

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
Освітня програма	5388 Видобування нафти і газу
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	185 Нафтогазова інженерія та технології

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	104
Повна назва ЗВО	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
Ідентифікаційний код ЗВО	02071180
ПІБ керівника ЗВО	Сокол Євген Іванович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.kpi.kharkov.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/104>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	5388
Назва ОП	Видобування нафти і газу
Галузь знань	18 Виробництво та технології
Спеціальність	185 Нафтогазова інженерія та технології
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії, кафедра видобування нафти, газу та конденсату
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра української, російської мов і прикладної лінгвістики; кафедра іноземних мов; кафедра вищої математики; кафедра прикладної математики; кафедра фізики; кафедра загальної та неорганічної хімії; кафедра українознавства, кафедра культурології та історії науки; кафедра хімічної техніки та промислової екології; кафедра права; кафедра органічної хімії, біохімії, лакофарбових матеріалів та покриття; кафедра філософії; кафедра геометричного моделювання та комп'ютерної графіки; кафедра інтегрованих технологій, процесів і апаратів; кафедра фізичної хімії; кафедра теоретичної механіки; кафедра механіки суцільних середовищ та опір матеріалів; кафедра деталей машин та мехатронних систем; кафедра загальної електротехніки.
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	61002 м. Харків, вул. Кирпичова, 2 61023 м. Харків, вул. Пушкінська, 85 (навчальний корпус У-4)
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська, Англійська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	323686
ПІБ гаранта ОП	Фик Ілля Михайлович
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	Olena.Artiushenko@khi.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-657-02-60

Додатковий телефон гаранта ОП **+38(057)-707-65-15**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-професійна програма «Видобування нафти і газу» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології була розроблена у 2016 році проектною групою кафедри «Видобування нафти, газу та конденсату» під керівництвом д.т.н., проф., завідувача кафедри І.М.Фика.

Під час розробки цілей та результатів навчання приймалися до уваги рекомендації та пропозиції роботодавців та здобувачів вищої освіти. Освітня програма була затверджена Вченою Радою НТУ «ХПІ» 29 квітня 2016 року. В 2018 році ОП «Видобування нафти і газу» була переглянута, доповнена та відкоригована згідно з вимогами часу та з урахуванням пропозицій стейкхолдерів. Під час формування ОП проаналізовані освітньо-професійні програми з підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня провідних технічних університетів України та Норвегії.

Освітня програма була затверджена Вченою Радою НТУ «ХПІ» 6 липня 2018 року.

В 2019/2020 навчальному році ОП «Видобування нафти і газу» була переглянута та скорегована робочою групою під керівництвом гаранта освітньої програми професора, д.т.н. І.М. Фика (затверджена рішенням Вченої Ради НТУ «ХПІ» протокол № 4 від 03.07.2020 р.).

В 2020/2021 н.р. до ОП внесені зміни в зв'язку з рекомендаціями Галузевої експертної ради НАЗЯВО під час проходження акредитаційної експертизи (затверджена рішенням Вченої Ради НТУ «ХПІ» протокол № 5 від 28.05.2021 р.).

ОП розробляється групою забезпечення якості та супроводу освітньої програми, обговорюється на засіданні кафедри видобування нафти, газу та конденсату, НМК зі спеціальності та вченою радою навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії, погоджується відділом внутрішнього забезпечення якості освіти, навчальним відділом, затверджується Вченою радою НТУ «ХПІ».

Освітня програма «Видобування нафти і газу» складена згідно стандарту вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології галузі знань 18 Виробництво та технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2021 - 2022	32	32	3
2 курс	2020 - 2021	45	42	12
3 курс	2019 - 2020	46	46	22
4 курс	2018 - 2019	44	41	19

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	5388 Видобування нафти і газу
другий (магістерський) рівень	5987 Видобування нафти і газу 30562 Видобування нафти і газу
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	29000 Нафтогазова інженерія та технології

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа

Усі приміщення ЗВО	282386	91582
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	282386	91582
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП 185 бакалавр україн. 2021..pdf</i>	e1st8RsQDgJy/Xj1qtst6IUdNEzfDr/6OryyMC6QdNg=
Освітня програма	<i>ОПП 185 бакалавр англ 2021.pdf</i>	SmesWTgVuA8QEeEU+cua29v1zMrTdfbje4ahf8B5Hew=
Навчальний план за ОП	<i>НП бак англ 2021.pdf</i>	5gKfnHFFXraHTYbUrElZy4zjww1JutQp2uOmRgvHGjA=
Навчальний план за ОП	<i>НП бак укр 2021.pdf</i>	3F3SVIy4syACeYfLXcrCjV71YGGlCo/UonMxPiPDsFQ=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензії 185 бакалавр.pdf</i>	57PDyp+piOuFf3iozGDDgsUueOwZlbu3S+WzjUEUMaU=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілі освітньо-професійної програми (<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/sample-page/uchebnyj-protsess/osvitno-profesijna-programa/>) – Забезпечення сучасної, якісної підготовки фахівців із розробки нафтогазових родовищ, видобування нафти і газу, промислового збору, первинної підготовки, транспортування та зберігання вуглеводнів, технологій буріння, інтенсифікації роботи та ремонту нафтогазових свердловин з урахуванням потреб всіх стейкхолдерів

Особливістю програми є набуття знань з сучасних технологій розробки родовищ, геофізичних досліджень свердловин, видобування нафти і газу, підготовки нафти і газу на промислах, транспорту та зберігання вуглеводнів. Акцент освітньо-професійної програми робиться на поглибленому вивченні сучасних технологій інтенсифікації видобутку вуглеводнів, так як більшість родовищ східного регіону України знаходиться на пізній стадії експлуатації (дожимні компресорні станції, колтюбінгові технології, гідророзрив пласта, гідропіскоструминна перфорація з використанням гнучких насосно-компресорних труб, снабінгові технології, низькотемпературна сепарація газу з використанням турбодетандерів, переведення свердловин на інші продуктивні горизонти та ін.), на вивченні дисциплін, що враховують елементи інновацій та сучасного інжинірингу, при вивченні яких застосовуються елементи блогідидактики, 3D-візуалізації, групових освітніх VEB-чатів. Засвоєння сучасних програмних комплексів дає можливість бути конкурентоспроможними на ринку праці України та за кордоном.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Освітня-професійна програма створена у відповідності до місії та стратегії НТУ «ХПІ» (<http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/ntu-hpi/mission/>, <http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/ntu-hpi/strategichnyj-plan-rozvytku-ntu-hpi-na-2019-2025-roky/>).

Цілі ОП відповідають місії та стратегії НТУ «ХПІ», а саме:

- реалізації широкого спектру освітніх послуг;
- проведенню фундаментальних та прикладних наукових досліджень для забезпечення потреб нафтогазової галузі через ефективну співпрацю з нафтогазовими підприємствами східного регіону України, надання можливостей здобувачам вищої освіти опанувати практичні навички при проходженні виробничої та переддипломної практик (УкрНДІгаз, НДІ транспорту газу, ГПУ «Шебелинкагазвидобування», ПрАТ «Укргазвидобуток» та ін.);
- залученню до викладання дисциплін фахівців профільних науково-дослідних інститутів;
- сприянню розвитку особистості та забезпеченню підготовки професіоналів, здатних поєднувати практичну діяльність з теоретичними знаннями.

Фахові компетентності здобувачів вищої освіти сформовані з метою забезпечення якісної та сучасної освіти майбутніх фахівців з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Основні цілі та програмні результати навчання для обов'язкових компонентів освітньої програми підготовки бакалаврів були сформовані на основі результатів опитування та пропозицій здобувачів вищої освіти та випускників програми (протокол засідання кафедри №11 від 17.05.2018 р., № 16 від 16.06.2020, № 7 від 24.12.2020 р. <http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/protokoli-b/>). Було запропоновано вивчення в навчальних дисциплінах результатів сучасних досліджень, а саме: вивчення довгострокових розробок родовищ, які знаходяться на пізній стадії розробки; вивчення можливостей збільшення видобутку газового конденсату із газових родовищ в умовах низьких пластових тисків; підвищення коефіцієнта вилучення вуглеводнів на пізній стадії розробки. На дисциплінах техніко-технологічної експлуатації об'єктів нафтогазової галузі з елементами інновацій та сучасного інжинірингу, на інтенсифікацію видобутку нафти і газу шляхом селективних і спрямованих кислотних обробок при вибійній зоні пласта, кислотних гідророзривів пласта, гідроструминної перфорації з використанням аномально високих та низьких токами, впровадження Velocits String з використанням колтубінгових технологій та ін.

- роботодавці

Освітня програма була розроблена з урахуванням інтересів та пропозицій роботодавців (протокол кафедри №10 від 24.04.2018р., № 15 від 27.05.2020 р., № 8 від 25.01.2021 р.), які запропонували включити в освітню програму освітні компоненти які формують компетентності, що пов'язані зі здатністю застосовувати інжинірингові методи при оптимізації і раціональній розробці нафтових і газових родовищ, приділити особливу увагу напрямку відновлення запасів газу Шебелинського ГКР, та підвищення ефективності використання свердловин на пізній стадії розробки газоконденсатних покладів.

Під час зустрічей та обговорення були виділені основні компетентності, які забезпечать необхідний рівень підготовки, що значно підвищить конкурентоспроможність та попит майбутніх фахівців. Набір цих компетентностей та програмних результатів навчання реалізовано в освітньо-професійній програмі за рахунок внесення змін до змісту навчальних дисциплін «Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ», «Геологія нафти і газу», «Технологія видобування нафти і газу» та введення нових дисциплін вільного вибору професійної підготовки: «Основи польових геофізичних досліджень», «Фонтанна безпека», «Технологія підвищення нафтогазоконденсатовилучення із пластів», «Ремонт нафтових та газових свердловин», «Процеси і засоби вимірювання в нафтогазовій галузі» та інші.

- академічна спільнота

Під час формування цілей та програмних результатів навчання ОП були враховані рекомендації наступних представників: Пономарьова Юрія Володимировича, к.т.н., заступника директора Харківського науково-дослідного інституту транспорту газу, щодо включення до ОП освітніх компонентів з інноваційними складовими, які пов'язані з сучасним розвитком нафтогазової галузі і практичним впровадженням розробок, що базуються на основі аналізу фактичних даних експлуатації або прогнозних режимів роботи, отримання конкурентоспроможних компетентностей на ринку праці.

Карпенка Олексія Миколайовича, д.геол.н., професора, завідувача кафедри геології нафти і газу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, щодо внесення в зміст дисциплін розділи, які пов'язані із застосуванням ІТ-технологій в нафтогазовій інженерії, в тому числі при розробці нафтових і газових родовищ, видобутку вуглеводнів, прогнозуванням поведінки багатофазних флюїдів, моделювання пристроїв та процесів підземної, так і наземної частини родовищ.

- інші стейкхолдери

-

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці, що відображено в проекті нової Енергетичної стратегії України до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» (<http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/uk/doccatalog/list?currDir=50358>).

Метою є забезпечення енергетичної незалежності, включаючи інтенсивне нарощування ресурсної бази та видобутку первинних енергетичних ресурсів, вітчизняних потужностей з їх переробки, створення запасів та резервів, диверсифікацію джерел і шляхів постачань, техніко-технологічне переозброєння ключових підприємств галузі; відновлення розвідки, освоєння та видобуток вуглеводневих ресурсів на шельфі зі створенням сприятливих умов для вітчизняних підприємств та іноземних інвесторів; інтеграція ОЕС України до енергосистеми синхронної зони континентальної Європи ENTSO-E та нормативно-правове врегулювання.

Освітньо-професійна програма «Видобування нафти і газу» зі спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології дозволяє формувати сучасні навички та компетентності у здобувачів вищої освіти нафтогазової галузі.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

При формуванні ОП особливу увагу звернуто на вимоги щодо формування компетентностей відповідно до наступних документів:

1. Енергетична стратегія України на період до 2035 р. (схвалена розпорядженням кабінетом Міністрів від 18.08.2017

- p. № 605-Р) <http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/doccatalog/document?id=245213112>
2. Правила розробки нафтових і газових родовищ <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0692-17>
3. Прогнозні показники розробки газових та газоконденсатних родовищ ДК «Укргазвидобування» <http://ugv.com.ua/page/ukrndigaz>
4. Указ президента України №722/2019 Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року (<https://www.president.gov.ua/documents/7222019-29825>)
5. Стратегія розвитку Харківської області на період з 2021 – 2027 роки (<https://kharkivoda.gov.ua/oblasna-derzhavna-administratsiya/struktura-administratsiyi/strukturni-pidrozdzili/717/102538>)
6. Кіотський протокол до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_801).

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Під час створення ОП проаналізовані освітньо-професійні програми з підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня провідних технічних університетів Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, перелік освітньо-професійних програм, Одеська національна академія харчових технологій, Дніпровська політехніка

https://www.nmu.org.ua/ua/content/infrastructure/structural_divisions/science_met_dep/OPP%20bakalavr/185%20bakalavr%20OPP-18.pdf, Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка <https://nupp.edu.ua/page/os-185-ngit-b.html>, Норвезького інституту нафтової інженерії та прикладної геофізики, м. Тронхейм, University of Louisiana at Lafayette. Department of Petroleum Engineering (USA) <https://petroleum.louisiana.edu/petroleum-engineering-4-year-plan/118>.

На основі аналізу ОП цих університетів були визначені основні дисципліни, які викладаються у провідних університетах. Освітня програма, яка акредитується є конкурентоздатною за рахунок засвоєння здобувачами вищої освіти сучасних програмних продуктів у нафтогазовій промисловості, які використовуються найкрупнішими компаніями світу (Schlumberger, Shell, ExxonMobile, Halliburton та ін.). Дані програмні продукти є комплексними та глобалізованими у світовий ринок нафтогазових сервісних послуг.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

ОП «Видобування нафти і газу» розроблена на основі Стандарту ВО підготовки бакалавра спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Досягнення програмних результатів навчання забезпечує їх декомпозиція та розподіл за компонентами ОП, тобто кожен програмний результат навчання досягається шляхом засвоєння декількох освітніх компонентів. ОП не містить освітніх компонентів зміст яких не відповідає результатам навчання.

Досягнутий рівень компетентностей відображає реальний результат навчання студента за дисципліною.

Зміст засобів діагностики спрямовано на контроль рівня сформованості знань, умінь, комунікації, автономності та відповідальності студента. Засоби діагностики надаються студентам на контрольних заходах у вигляді завдань для поточного та підсумкового контролю. Таким чином реалізується наскрізний компетентнісний підхід і закладається проектна якість вищої освіти здобувачів ОП.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОП «Видобування нафти і газу» розроблена на основі Стандарту ВО підготовки бакалавра спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності

(спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Предметною областю спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології є нафтогазова галузь, що передбачає застосування певних теорій та методів нафтогазової інженерії, видобування нафти і газу, розробку і експлуатацію родовищ, буріння свердловин, транспортування, зберігання, збір та підготовку вуглеводнів і нафтопродуктів з урахуванням потреб всіх стейкхолдерів.

Зміст ОП спрямований на поглиблену підготовку фахівців в нафтогазовій галузі, здатних ставити наукові та виробничі завдання щодо сучасних технологій розробки та експлуатації нафтогазоконденсатних родовищ. Перелік фахових компетентностей, що містяться в ОП дозволяє сформувати та розвинути у здобувачів вищої освіти комплекс знань та вмінь, які застосовуються у професійній діяльності.

Таким чином, зміст ОП відповідає предметній області спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Згідно пункту 15 статті 62 Закону України «Про вищу освіту» особи, які навчаються у закладах вищої освіти, мають право на вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти, що забезпечує можливість формування індивідуальної траєкторії здобувача вищої освіти. Вибір дисциплін в НТУ «ХПІ» здійснюється згідно Положення про порядок реалізації студентами права на вільний вибір навчальних дисциплін (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenty-ntu-hpi-2/>)

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Вибір студентом навчальних дисциплін в обсязі, що складає не менш як 25% загальної кількості кредитів ЄКТС, створює умови для досягнення ними таких цілей: поглибити професійні знання в межах обраної освітньої програми та здобути додаткові загальні та спеціальні професійні компетентності в межах спеціальності або споріднених спеціальностях у тій же самій галузі знань; ознайомитись із сучасним рівнем наукових досліджень у інших галузях знань та розширити або поглибити результати навчання.

Кафедра ознайомлює студентів з переліком вибірових дисциплін. Перелік дисциплін вільного вибору студента профільної підготовки містяться на сайті кафедри (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/organizatsiya-navchannya/>). На сайті навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії розміщені дисципліни вільного вибору із загальноуніверситетського каталогу (<http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/faculty/xt/>).

Вибір дисциплін студентами здійснюється шляхом подачі письмової заяви на ім'я директора інституту. Заява зберігається в дирекції протягом усього терміну навчання студента. На підставі поданих заяв формується індивідуальний навчальний план для кожного студента, розподіляються академічні групи за обраними дисциплінами та подаються до навчальної частини відомості про обрані дисципліни для складання розкладу занять. У продовж навчального процесу студенти формують власну освітню траєкторію завдяки багатьом дисциплінам, які пропонуються на вибір.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

В освітній програмі «Видобування нафти і газу» та навчальному плані підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня передбачена ознайомча практика в рамках дисципліни «Вступ до спеціальності. Ознайомча практика» на 1 курсі, виробнича практика на третьому курсі та переддипломна практика на четвертому курсі, що дає можливість посилити компетентності, потрібні для подальшої професійної діяльності. Практична підготовка здійснюється відповідно до Положення про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти НТУ «ХПІ» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenty-ntu-hpi-2/>), Робочої програми практики бакалавра (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/navchalna-praktika/>) і відбувається на підприємствах нафтогазової галузі (ГППУ «Шебелинкагазвидобування», УкрНДІгаз, ДП «ЛПКВО» та ін.), згідно договорів (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/dokumenty-kafedri/>). При визначенні змісту практики враховуються пропозиції роботодавців і випускників.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills), а саме навичок комунікації, лідерства, здатності брати на себе відповідальність, працювати в критичних умовах, вміння розв'язувати конфліктні ситуації, працювати в команді, управляти своїм часом, розуміння важливості deadline забезпечується в навчальному плані наступними дисциплінами: «Правознавство», «Філософія», «Вступ до спеціальності. Ознайомча практика», «Історія науки та техніки», «Основи професійної безпеки та здоров'я людини», «Основи науково-дослідної роботи», «Економіка підприємства», «Фізичне виховання». Проходження здобувачами виробничої та переддипломної практик дозволяє налагодити відносини з колегами, проявляти лідерські якості, працювати в критичних умовах та логічно та системно мислити. Для забезпечення навичок вільного сприйняття на слух іншомовного мовлення, розмовної взаємодії на загальну та вузькоспеціальну тематику, спонтанним монологічним мовленням іноземною (перш за все англійською) мовою пропонується дисципліна «Іноземна мова». Формування соціальних навичок: оцінювання повноти та достовірності інформації, формування власної думки, продукування нових ідей та прийняття обґрунтованих рішень також вносять дисципліни професійної підготовки. Soft skills дозволяють випускникам ЗВО бути успішними на своєму робочому місці. Крім того, загальноуніверситетський каталог дисциплін вільного вибору

дозволяє додатково вибрати дисципліни, які формують соціальні навички.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійного стандарту немає. Зміст ОП враховує вимоги Національного класифікатора професій ДКООЗ:2010. Згідно класифікатору та результатів навчання, які містяться в ОП, випускники можуть працювати за професіями:

3117 технік з видобування нафти й газу;
3117 технік з буріння;
3117 технік з підготовки та транспортування нафти і газу;
3117 технік з експлуатації нафтопроводів;
3117 технік з експлуатації устаткування газових об'єктів;
1222.2 майстер з видобування нафти, газу та конденсату;
1222.2 майстер з дослідження свердловин;
1222.2 майстер з освоєння та ремонту нагнітальних свердловин;
1222.2 майстер з підготовки газу; майстер з підготовки та стабілізації нафти;
1222.2 майстер із складних робіт в бурінні (капітальному ремонті) свердловин;
1222.2 майстер з ремонту свердловин (капітального, підземного);
1222.2 майстер резервуарного парку;
1222.2 майстер буровий свердловин;
1222.2 майстер буровий глибокого (структурно-розвідувального) буріння;
1222.2 майстер з випробування свердловин;
1222.2 майстер з експлуатації устаткування газових об'єктів.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Орієнтовно кількість годин аудиторного навантаження в одному кредиті ЄКТС (денна форма навчання) для здобувачів вищої освіти може становити від 33 до 50 відсотків.

Співвіднесення обсягу кредитів освітніх компонентів ОП із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти у навчальному плані складає:

1. Цикл спеціальної (фахової) підготовки – 112 кредит, 39,8% (аудиторні) 60,2% (самостійна)
2. Цикл загальної підготовки – 68 кредитів, 48% (аудиторні), 52% (самостійна)
3. Вибіркові освітні компоненти – 60 кредити, 41,8 % (аудиторні), 58,2% (самостійна).

В цілому за навчальний план аудиторне навантаження здобувачів вищої освіти складає 42,6 відсотків, самостійна робота 57,4 відсотків.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

На даний час підготовка здобувачів першого (бакалаврського) рівня за освітньою програмою «Видобування нафти і газу» за дуальною формою не здійснюється.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

Веб-сайт НТУ ХПІ <http://vstup.kpi.kharkov.ua/edprogram/vydobuvannia-nafty-i-hazu-bakalavr/>

Веб-сайт навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії - <http://web.kpi.kharkov.ua/ihti/main/>.

Веб-сайт кафедри <http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/>.

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Згідно з вимогами щодо здобуття освітнього ступеня бакалавр, затвердженими Міністерством освіти і науки України, прийом відбувається на конкурсній основі.

До участі у конкурсі допускаються кандидати, які дотрималися усіх норм і правил, передбачених чинним законодавством, зокрема правил прийому до НТУ «ХПІ» (http://vstup.kpi.kharkov.ua/admission/admission_rules/)

Вимоги до вступу на ОП «Видобування нафти і газу» спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології передбачають проходження ЗНО з української мови та літератури, математики, хімії або географії (<http://vstup.kpi.kharkov.ua/korisni-posilannya-dlya-abituriientiv/perelik-konkursnykh-predmetiv-ta-koefitsientiv-zno/>)

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Результати навчання, отримані в інших ЗВО, зараховуються відповідно до таких документів: Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників

університету (зі змінами та доповненнями Протокол № 2 від «23» лютого 2018 р.), Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти, а також надання їм академічної відпустки та права на повторне навчання, Положення про організацію освітнього процесу в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Джерела фінансування міжнародної академічної мобільності, правила визначення трудомісткості навчальної роботи студентів у кредитах і порядок зарахування результатів, отриманих студентами в процесі навчання в межах академічної мобільності студентів, відповідно до пунктів 5, 6, 7, 9. Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників університету. Такий підхід гарантує надійність визнання результатів навчання за дисциплінами, які вивчалися у закладі-партнері.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології мають можливість отримувати окремі результати навчання на кафедрі мінералогії, петрографії та корисних копалин Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна (двосторонній договір про співпрацю від 25.12.2020 р.), в комплексній лабораторії «досліджень керну» відділу Досліджень гірських порід і підрахунку запасів газу, в лабораторіях «тампонажних розчинів» та «бурих розчинів» відділу «техніки та технології буріння Українського науково-дослідного інституту природних газів (<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/dokumenti-kafedri/>) В межах прийнятих угод співробітництво здійснюється в напрямках: навчання студентів (лабораторні та практичні заняття), проведення наукових досліджень.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Положення про організацію освітнього процесу в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», розділ 9 (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Проект положення про порядок визнання результатів неформальної та інформальної освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

В НТУ «ХПІ» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології в 2018 році був заснований студентський нафтогазовий чаттер «спілки інженерів нафтогазової промисловості» (SPE), який впроваджує навчальну, наукову та громадську освіту та надає додаткові знання здобувачам вищої освіти (учасникам чаттеру). Основною метою спілки є накопичення та поширення знань в області розвідки та видобутку нафти і газу, а також розвиток супутніх технологій. Членами SPE є більше 168 тис. чоловіків (у тому числі понад 68 тис. студентів) з 144 країн. (<https://www.spe.org/en/chapter/6291>).

Студентські глави надають можливість студентам-учасникам SPE брати участь у обговоренні технологій на SPE події, з'єднуватися з професіоналами галузі та дізнаватися більше про нафтогазову галузь.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Основна форма навчання – денна. Методами навчання є: репродуктивний, проблемного викладання, дослідницький, евристичний (частково-пошуковий) стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (затверджено Вченою радою НТУ «ХПІ» Протокол № 1 від 27 січня 2017р. п. 8), (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>), робочих програм навчальних дисциплін і силабусів (<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/rnpd-ta-silabusi/>).

Вказані методи навчання сприяють досягненню програмних результатів навчання за рахунок поєднання теоретичних та практичних занять. В таблиці 3 наведено матрицю відповідності програмних результатів навчання освітнім компонентам, методам навчання та оцінювання ОП «Видобування нафти і газу».

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу що відображене в наступних документах: методичні рекомендації щодо розроблення, затвердження та оновлення освітніх програм; положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників університету, положення про порядок реалізації студентами права на вільний вибір навчальних дисциплін,

положення про організацію освітнього процесу в НТУ «ХПІ» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Студенти мають можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію, приймаючи участь у формуванні освітніх програм, виборі навчальних дисциплін. Студентоцентризований підхід передбачає взаємоповагу між студентом і викладачем, наявність процедур реагування на студентські скарги.

При виборі форм і методів викладання навчальних дисциплін були враховані результати опитувань здобувачів вищої освіти, щодо рівня задоволеності методами навчання і викладання за освітньою програмою «Видобування нафти і газу». (протокол кафедри видобування нафти, газу та конденсату № 11 від 17.05.2018 р., № 16 від 16.06.2020, № 9 від 10.02 2021 р.) (<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/protokoli-b/>)

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (п. 9) здобувач має право на навчання чи стажування в освітніх та наукових установах (у тому числі іноземних держав). Відповідно до Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників університету здобувачі мають право здійснювати навчання в закладі-партнері (п. 10-13) (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

На кафедрі реалізований проект академічної мобільності Erasmus+K1 між НТУ «ХПІ» і Стамбульським технічним університетом, який забезпечує мобільність студентів і викладачів (<https://www.kpi.kharkov.ua/rus/mizhnarodni-zv-yazki/erasmus/partnery/>).

Діє програма кредитної мобільності з Магдебурзьким університетом ім. Отто фон Герріке (Німеччина) та Бранденбурзьким університетом прикладних наук, що дає можливість студентам і викладачам кафедри проходити стажування в цих університетах. В 2018-2019 н.р. на кафедрі працював доктор PhD Норвезького інституту нафтової інженерії та прикладної геофізики, м. Тронхейм Бранімір Цветкович, який проводив лекції та семінари: «Reservoir management and engineering lead Norway» та ін. В 2020-2021 навчальному році та 2021-2022 н.р. на кафедрі працює лектор експерт-спеціаліст по розробці родовищ Елнагтар Ессама Ахмед Ібрахіма, який викладає декілька дисциплін англійською мовою а також проводить майстер-класи.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (п. 2, 3, 6, 8, 11,14); Положення про навчання студентів за індивідуальним графіком; Положення про критерії та систему оцінювання знань та вмінь і про рейтинг студентів (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Учасники освітнього процесу мають вільний доступ до сайту кафедри, на якому розміщені робочі програми навчальних дисциплін (РПНД), сілабуси (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/programi-navchalnih-distiplin-b/>), в яких наведена інформація щодо цілей, змісту, критеріїв оцінювання, компетентностей та очікуваних результатів навчання за дисципліною. Здобувач вищої освіти має можливість ознайомитись з поточними оцінками за дисциплінами семестру в електронному кабінеті студента. Студент має право отримувати інформацію: про порядок вивчення навчальної дисципліни; види навчальних занять і контролю; види індивідуальних завдань; критерії та процедури оцінювання знань з навчальної дисципліни; результати кожного контрольного заходу.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень відбувається шляхом активної участі студентів у науково-дослідній роботі кафедри, що регулюється такими нормативними документами: Положення про навчання студентів за індивідуальним графіком (п. 2, 5), Положення про організацію освітнього процесу в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (п. 11,14) (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Під керівництвом викладачів кафедри студенти займаються науковою роботою відповідно до напрямку діяльності кафедри та кожен рік приймають участь у Всеукраїнській студентській конференції з галузі «Нафтова та газова промисловість» Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, в міжвузівській науково-практичній конференції студентів та аспірантів «Геологія нафти і газу» НТУ «ХПІ» та ХНУ ім. В.Н. Каразіна (http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/?page_id=106&lang=uk).

Студенти, які є членами Харківського чаптеру SPE приймали участь в: Student Technical Conference (Clausthal, Germany; Ivano-Frankivsk, Ukraine) International fuel congress (Ivano-Frankivsk, Ukraine) Regional European Congress «EastmeetsWest» in Krakow (Poland) and the annual student conference in Zagreb (Croatia); SIS GlobalForum2019, postersession (Monaco 17-19 of Sept, 2019) (<https://www.spe.org/en/chapter/6291>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

На кафедрі видобування нафти, газу та конденсату (ВНГ та К) виконувались наступні наукові роботи:

- з 26.05.2016 р. по 20.12.2017 р. хоз. договір за темою «Дослідження можливостей збільшення видобутку газоконденсату в умовах низьких пластових тисків на Хрестищенській групі родовищ» (договір № 1607/20-267 від 26 травня 2016 р.), науковий керівник Варавіна О.П., доцент кафедри ВНГ та К.
- з 01.09.2018 по 31.12.2019 виконувалась ініціативна тема «Енерго та ресурсозберігаючі технології підвищення видобутку з нафтогазоконденсатних родовищ» (протокол кафедри № 1 від 30.08.2018 р.), науковий керівник Фик

І.М., д.т.н., професор, завідувач кафедри ВНГ та К.

Зараз на кафедрі зареєстровано та виконується 2 ініціативні теми (наказ НТУ «ХПІ» № 603 ОТ від 24.12.19 р.).

1. ДР 0120V100360 від 04.02.2020 р. - «Підвищення ефективності продуктивності та ефективності нафтогазових свердловин», науковий керівник: Донський Д.Ф., к.т.н., доцент кафедри ВНГ та К.

2. ДР 0120V100361 від 04.02.2020р. - «Розробка енергоефективних технологій флюїдовидобування», науковий керівник Фик М.І., к.т.н., доцент кафедри ВНГ та К.

При перегляді змісту освітніх компонентів ОП враховані результати наукових досягнень і сучасних практик, а саме в дисциплінах «Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ», «Сучасні технології інтенсифікації видобування газу та конденсату», «Дослідження нафтогазових свердловин», «Технологія видобування нафти і газу» та ін., що дозволяє випускникам програми бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Викладачі кафедри ВНГ та К приймають активну участь в міжнародних конференціях

(<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/sample-page/o-nashej-kafedre/studencheskie-konferentsii-i-olimpiady/>).

За останні два роки викладачами кафедри по результатам наукових досліджень були опубліковані статті в журналах, що входять до наукометричних баз SCOPUS – 10, Web of Science – 7, фахові видання – 71.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Відповідно до наказу МОН України № 1213 від 06.11.2018 р. «Про надання доступу закладам вищої освіти і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних» здобувачі вищої освіти в університеті мають можливість доступу до електронних наукових баз даних SCOPUS, Web of Science.

Згідно зі стратегією інтернаціоналізації НТУ «ХПІ» (<https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/mizhnarodni-zv-yazki/strategiya-internatsionalizatsiyi/>) студенти мають право: на мовну підготовку, студентську мобільність, участь у спільних освітніх програмах, залучення до науково-дослідної роботи з міжнародної тематики.

Міжнародні проекти ERASMUS Erasmus+ - програма Європейського Союзу, спрямована на підтримку проектів партнерства, мобільності й заходів в області вищої освіти, професійного навчання, підтримки молоді й спорту.

У сфері вищої освіти програма містить у собі наступні напрямки:

KeyAction 1: Learning Mobility of Individuals - мобільність для студентів і викладачів;

KeyAction 2: Cooperation for innovation and good practice - співробітництво для розвитку потенціалу університетів

Jean Monnet Activities - розвиток європейських досліджень.

Договір про співпрацю з компанією «Schlumberger» 1-1 KY8QPR Revision 1 від 25.10.2019 р.

(<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/organizatsiya-navchannya/>).

Сумісні публікації викладачів кафедри з українськими та іноземними студентами, зі спеціалістами закордонних університетів в фахових журналах.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Оцінювання знань здобувачів вищої освіти, що навчаються за ОП «Видобування нафти і газу» відбувається на підставі Положення про організацію освітнього процесу в НТУ «ХПІ» (пункт 8.5)

(<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>). Основні види контрольних заходів: вхідний контроль,

поточний та підсумковий. Вхідний контроль – сприяє реалізації індивідуального підходу в процесі викладання дисципліни та визначенні форм і методів проведення занять та організації освітнього процесу; поточний контроль – відбувається під час семінарських, практичних/лабораторних занять та виконання завдань самостійної роботи, засоби поточного контролю здобувачів вищої освіти та система оцінювання відображена викладачами у РПНД та сілабусах (http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/?page_id=90&lang=uk), що містить контрольні завдання до практичних занять; тести, контрольні роботи; семінари, доповіді, дискусії; підсумковий контроль – проводиться у формі екзамену або диференційованого заліку в обсязі навчального матеріалу визначеного робочою навчальною програмою конкретної навчальної дисципліни та атестації студентів, яка встановлює відповідності засвоєних студентами рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей. Атестація передбачена на 4 курсі у формі кваліфікаційного екзамену. Положення про критерії та систему оцінювання знань та вмінь і про рейтинг студентів НТУ «ХПІ» (Протокол Вченої ради НТУ «ХПІ» № 2 від 23 лютого 2018 р.)

(<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>); Положення про моніторинг результатів навчання студентів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (Протокол Вченої ради НТУ «ХПІ» № 3 від «01» березня 2019 р.) (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

У випадку запровадження карантину під час пандемії та інших форс мажорних ситуацій застосовуються дистанційні форми навчання та контролю. Так у травні 2020 р. в зв'язку з введенням карантину була запроваджена дистанційна форма контролю (Наказ № 235 ОД від 29 травня 2020 р. «Про порядок організації поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів освіти із застосуванням дистанційних технологій навчання в НТУ «ХПІ»» (<http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2020/06/05/poryadok-provedeniya-semestrovogo-kontrolya-v-hpi-prikaz/>)), який регламентує використання засобів поточного контролю з використанням дистанційних технологій.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв

оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів (вхідний контроль, поточний контроль, підсумковий контроль, атестація) забезпечується згідно положенню про організацію освітнього процесу в НТУ «ХПІ» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюються відповідно до «Положення про критерії та систему оцінювання знань та вмінь і про рейтинг студентів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>). Крім того, на сайті кафедри (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/programi-navchalnih-distisiplin-b/>) надані робочі програми навчальних дисциплін, де зазначені заходи та критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

На початку кожного семестру викладачі дисциплін ОП «Видобування нафти і газу» доводять до здобувачів вищої освіти інформацію, що на сайті кафедри (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/programi-navchalnih-distisiplin-b/>) розміщуються робочі програми та сілабуси навчальних дисциплін, де зазначається опис оцінювання знань студентів під час проведення поточного контролю у формі опитування, захисту лабораторних робіт, тестів, виконання індивідуальних завдань, контрольних робіт та семестрового контролю у формі заліку або іспиту у терміни, передбачені навчальним планом.

Контроль відбувається згідно приведеної шкали оцінювання знань та умінь: національної та ЄКТС.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Згідно стандарту вищої освіти (наказ № 358 МОН України від 23.03.2021 р.) атестація здобувачів зі спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології здійснюється у формі складання атестаційного іспиту, який оцінює досягнення результатів навчання, визначеним стандартом та ОП «Видобування нафти і газу», яка була затверджена Вченою радою університету (протокол №5 від 28.05.2021р. <http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/sample-page/uchebnyj-protsess/osvitno-profesijna-programa/>).

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регулюється відповідно до «Положення про критерії та систему оцінювання знань та вмінь і про рейтинг студентів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>), де визначені процедури проведення контрольних заходів; до «Положення про екзаменаційну комісію у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>), де зазначено порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії, порядок проведення атестації; до «Положенням про організацію освітнього процесу в НТУ «ХПІ»», що є нормативним документом, який регламентує організацію освітнього процесу. Ознайомитись з порядком проведення атестації можна на зазначених сайтах.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів під час оцінювання знань студентів визначають наступні документи «Положення про організацію освітнього процесу в НТУ «ХПІ»», «Положення про критерії та систему оцінювання знань та вмінь і про рейтинг студентів НТУ «ХПІ»», «Положення про екзаменаційну комісію у НТУ «ХПІ»» та такі критерії: тривалість екзамену, кількість питань та завдань, критерії оцінювання результатів екзамену. Процедури врегулювання конфлікту інтересів, регламентує Порядок розгляду скарг здобувачів освіти у ЗВО (http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/wp-content/uploads/sites/17/2019/10/PORYADOK-rozgglyadu-skarg-zdobuvachiv-osviti-_28_10_2019_1.pdf). Якщо студент не згоден з оцінкою, то він має право на подання апеляції ректору або проректору з науково-педагогічної роботи ЗВО в день проведення та оголошення результатів екзамену або заліку. Прикладів застосування відповідних правил на ОП «Видобування нафти і газу» не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Графік ліквідації академічної заборгованості складається в навчально-науковому інституті хімічних технологій та інженерії, затверджується директором інституту та доводиться до відома здобувачів вищої освіти у паперовому і електронному вигляді. Ці процедури регламентуються положенням про екзаменаційну комісію у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (затверджено Вченою радою НТУ «ХПІ» протокол № 1 від 27 січня 2017 р. <http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>), та положенням про організацію освітнього процесу в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Здобувач вищої освіти, якщо він не згоден з результатами контрольних заходів, має право на апеляцію. Заява про апеляцію з візою директора інституту подається Ректору або проректору з науково-педагогічної роботи НТУ «ХПІ» в день проведення екзамену після оголошення результатів атестації. Апеляція розглядається та приймається рішення про призначення повторного контрольного заходу (екзамену, заліку) на підставі Положення про організацію освітнього процесу в НТУ «ХПІ» та Положення про екзаменаційну комісію у НТУ «ХПІ». Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регламентує Порядок розгляду скарг здобувачів освіти у НТУ «ХПІ», (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>), який надає право звернутися до адміністрації зі скаргою стосовно питань освітнього процесу. Цей документ передбачає подання скарги в письмовому виді особисто або поштою. Адміністрація Університету об'єктивно, всебічно і вчасно перевіряє факти, викладені у скарзі. Скарга розглядається і вирішується у термін не більше одного місяця від дня її надходження. Адміністрація Університету письмово повідомляє заявника про результати перевірки скарги і суть прийнятого рішення. У разі незадоволення викладених вимог у скарзі, заявнику роз'яснюється право на звернення до суду за захистом своїх прав.

Прикладів застосування відповідних правил на ОП «Видобування нафти і газу», не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

НТУ «ХПІ» в процесі дотримання принципів академічної доброчесності керується Законами України, нормативними актами Кабінету Міністрів України, центральних органів виконавчої влади та внутрішніми нормативними документами: статут Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»; правила внутрішнього розпорядку Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»; опис системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»; кодекс етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»; положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у випускних кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»; положення про репозитарій «Електронний архів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»; положення про Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»; меморандум про співробітництво між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та Товариством з обмеженою відповідальністю «Плагіат». (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Технологічні рішення мають на меті створення середовища, в якому учасники свідомо дотримуються принципів академічної доброчесності, мотивовані до навчання, розуміють, що шахрайство є невігідним та може бути викрите: підтримка електронних репозитаріїв НТУ «ХПІ» (наукових публікацій та кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти); технологічна співпраця з ТОВ «Плагіат» щодо захисту інтелектуальної власності і впровадження в НТУ «ХПІ» передового міжнародного досвіду у сфері академічної доброчесності та антиплагіатної експертизи наукових праць; створення умов для самостійного виконання навчальних завдань, у тому числі забезпечення віддаленого доступу до зовнішніх та власних інформаційних освітніх та наукових ресурсів; запровадження процедур моніторингу дотримання академічної доброчесності (анкетування); поєднання сучасних педагогічних технологій, інноваційних підходів до навчання та оцінювання; дослідження перспективних технологій виявлення можливого плагіату (наукова тема) та аналіз ефективності використання існуючого антиплагіатного програмного забезпечення для робіт за спеціальностями, які крім тексту, містять схеми, рисунки, формули, діаграми, фрагменти програмного коду.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Популяризація поняття та принципів академічної доброчесності: вивчення студентами 1 курсу теми «Академічна доброчесність» у складі дисципліни «Вступ до фаху. Ознайомча практика»; розміщення та демонстрація візуальних мотиваційних матеріалів у приміщеннях та на сайтах підрозділів; проведення науково-практичних семінарів за темою «Академічна доброчесність» та темами, дотичними до них із залученням представників компаній Unicheck, Plagiat.pl, ClarivateAnalytics, ElsevierUkraine, Національного центру зі співробітництва з Європейським Союзом у сфері науки і технологій державного підприємства «Центр науково-технічної інформації та сприяння інноваційному розвитку України», інші; участь у міжнародних проектах (академічні цінності європейської освіти) та вивчення європейського досвіду; забезпечення підвищення кваліфікації викладачів задля забезпечення володіння компетенціями (п. 1.1. Методичні рекомендації для закладів вищої освіти з підтримки принципів академічної доброчесності, МОН, №1/9-650 від 23.10.2018); залучення неформальних студентських організацій до заходів з формування компетенцій з академічної доброчесності у студентів (п. 1.2. Методичні рекомендації для закладів вищої освіти з підтримки принципів академічної доброчесності, МОН, №1/9-650 від 23.10.2018); навчання по темі зі школярами-абітурієнтами на заходах «Канікули з політехом» (28.10 – 1.11.2019 рр.).

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Види порушень та відповідальність за них прописані в кодексі етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>) та положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у випускних кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти НТУ «ХПІ» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>);

Приклади порушень академічної доброчесності щодо здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників та факти необ'єктивного оцінювання здобувачів вищої освіти за ОП «Видобування нафти і газу» відсутні, завдяки превентивній роз'яснювальній роботі відділу забезпечення якості освітньої діяльності та групи забезпечення якості освітньої програми та її супроводу.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Конкурсний відбір викладачів проводиться на підставі Положення про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників НТУ «ХПІ» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/staff/polozhennya-pro-obrannya-ta-priinyattya-na-robotu-naukovo-pedagogichnih-pratsivnikov-ntu-hpi-2/>) на засадах: відкритості, гласності, законності, рівності прав членів конкурсної комісії, колегіальності прийняття рішень конкурсною комісією, незалежності, об'єктивності та обґрунтованості рішень конкурсної комісії, неупередженого ставлення до кандидатів на зайняття вакантних посад науково-педагогічних працівників.

Під час конкурсного добору на підставі визначення рівня професіоналізму викладачів на освітню програму «Видобування нафти і газу» перевага надається науково-педагогічним працівникам, які відповідають займаній посаді та мають науковий ступінь, вчене звання, наявність повної вищої освіти за профілем кафедри; достатній та високий рівень наукової активності викладача, що підтверджується виконанням підпунктів наукової активності викладача за фахом (Постанови КМУ № 365 від 24.03.2021 р.), публікації в журналах, що включені до науково-метричних баз SCOPUS, Web of Science, публікації в фахових журналах, підвищення кваліфікації або стажування, досвід виконання грантових програм та міжнародних проектів, сертифікати з володіння іноземними мовами на рівні B2, використання інноваційних технологій навчання.

Опитування здобувачів вищої освіти (http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/?page_id=997&lang=uk).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Під час рецензування та вдосконалення освітньої програми «Видобування нафти і газу» спеціальності Нафтогазова інженерія та технології відповідно вимогам світового ринку праці та на основі взаємодії з компаніями партнерами (ГПУ «Шебелинкагазвидобування», ПрАТ «Укргазвидобуток», Українського науково-дослідного інституту природних газів, Науково-дослідного інституту транспорту газу) за рекомендаціями (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/listi-ta-propozitsiyi/>), передбачено викладання таких дисциплін: «Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ»; «Технологія видобування нафти і газу»; «Основи технології буріння нафтових та газових свердловин»; «Моделювання розробки нафтогазоконденсатних родовищ»; «Дослідження нафтогазових свердловин»; «Основи промислово геофізичних досліджень нафтових та газових свердловин»; та ін. Це дозволяє здобувачам вищої освіти ґрунтовно оволодіти знаннями сучасних технологій розробки газових і нафтових родовищ та видобування нафти і газу і мати теоретичну підготовку та практичні навички необхідні для первинних посад.

Науковий та виробничий потенціал роботодавців використовується для спільного виконання науково-дослідних робіт. Представники роботодавців надають консультативну допомогу щодо врахування тенденцій розвитку сучасного ринку праці.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

В рамках розвитку студентського відділення SPE Kharkiv SPE student Chapter, а також для поглиблення співпраці з компаніями нафтогазового комплексу України проходять вебінари та лекції на навчальній платформі «IPL» в онлайн-режимі, серед них:

11.03.2021 р. лекція «Fundamentals of Basin Analysis» лектор Bjorn Wygrala, Petroleum Systems Analysis Advisor

14.04.2021 р., 21.04.2021 р. лекція «Geological interpretation of Seismic Data» лектор Jan de Jager, Exploration Geology Consultant

28.04.2021 р. лекція «Drilling Engineering» лектор Essam Elnaggar, expert Eni Reservoir engineering specialist

29.04.2021р., 12.05.2021 р лекція «Сейсмічна / сіквест стратиграфія. Seismic / Sequence stratigraphy» лектор Maarten Wiemer, Independent Geological Consultant

14.05.2021 р. онлайн-тренінг «Картування інтегрованого валового середовища осадоного накопичення – основа успіху геологорозвідки» лектор Geoffray Musial (Франція), PhD, геолог-седиментолог, директор GeoRes Expertise

22.06.2021 лекція «Carbon Capture & Storage – CCS» лектор Premier Corex

28.09.2021 р. вебінар «Techlog 2021 – What`s New» про нові інструменти та робочі процеси в Techlog 2021.

30.09.2021 р. вебінар «Reservoir Engineering and Simulation-What`s New» про нові інструменти та функціонал робочих процесів у Petrel 2021р.

06.10.2021 р. лекція «Знайти себе у нафтогазовій галузі» лектор Назарій Гедзик, Ph.D Reservoir Engineer, Leading Reservoir Engineer at Ukrnafta.

Група сторінки Facebook <https://www.facebook.com/KharkivSPE/>.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Професійному розвитку викладачів ОП сприяє система післядипломної освіти НТУ «ХПІ» (<https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/osvita/pislyadiploplomna-osvita/>), у межах якої пропонуються програми з підвищення кваліфікації та тренінги з розвитку загальних і професійних компетентностей, актуальних навичок викладача.

В НТУ «ХПІ» передбачено гранти та стажування у зарубіжних ВНЗ <http://www.ec.kharkiv.edu/gsk.html> та <http://www.ec.kharkiv.edu/mp.html>.

Викладачі кафедри видобування нафти, газу та конденсату отримали сертифікати рівня B2 з англійської мови, (Фик І.М., Римчук Д.В., Бурова М.Я., Фик М.І., Донський Д.Ф., Давиденко О.І., Леванюк С.М.), пройшли стажування в Магдебурзькому університеті ім. Отто фон Герпике (Німеччина) (Фик М.І., Кутя М.М., Добрунов Д.Є.). (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/mizhnarodna-akademichna-mobilnist/>).

Всі викладачі кафедри згідно з Положенням про підвищення кваліфікації (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenty-ntu-hpi-2/>)

підвищують свій професійний рівень шляхом підвищення кваліфікації в відділах УкрНДІгазу з наступних тематик: новітні технології буріння, видобування, підготовки, транспортування нафти, газу та конденсату, експлуатації та ремонту свердловин, дослідження можливостей збільшення видобутку вуглеводнів в умовах низьких пластових тисків.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Матеріальне стимулювання діяльності викладачів регулюється Колективним договором між адміністрацією Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» та комітетом первинної профспілкової організації працівників освіти і науки НТУ «ХПІ» на 2017-2020 р.р. (<https://public.kpi.kharkov.ua/profspilkova-organizatsiya/>).

Матеріальне стимулювання наукової діяльності викладачів за публікацію в журналах, які входять до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science puslyj p Положенням про преміювання співробітників НТУ «ХПІ» за публікації у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus та Web of Science Core Collection (<http://science.kpi.kharkov.ua/polozhennya-ntu-khpi/>).

Динаміка обсягів мотиваційних доплат до заробітної плати (надбавок, премій, матеріальної допомоги), щорічно висвітлюється у Звітах ректора (<http://public.kpi.kharkov.ua/zvit-rektora/>).

Протягом року за досягнення у фаховій сфері науково-педагогічні працівники кафедр та факультетів, інститутів нагороджуються почесними грамотами від ректора університету, органів місцевого самоврядування, Міністерства освіти України, що дозволяє формувати систему заохочень викладачів нематеріального характеру.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Фінансові потреби освітньої програми регулюються бухгалтерією ЗВО та погоджуються керівником університету. Звіти про фінансову діяльність університету (<http://public.kpi.kharkov.ua/finansova-diyalnist/>).

Здобувачі вищої освіти мають доступ до таких матеріально-технічних та навчально-методичних ресурсів НТУ «ХПІ»

- комп'ютерні лабораторії загальною площею 4901 кв. м;
 - приміщення для занять студентів, (лекційні аудиторії, кабінети, лабораторії, тощо) – 78994 кв. м;
 - фондів навчальної літератури за обсягом 800 904 примірників, наукової літератури – 493 736 примірників
- У навчальному процесі університету одночасно задіяні 300 навчальних аудиторій (лабораторій).

Кількість мультимедійних проекторів складає – 160 шт.

На випусковій кафедрі видобування нафти, газу та конденсату є 4 мультимедійно обладнаних аудиторій, із яких 2 комп'ютерні класи, 21 комп'ютер, спеціалізована електронна бібліотека 15 ГБ за ОП «Видобування нафти і газу».

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Потреби та інтереси здобувачів вищої освіти належним чином виявляються під час співпраці ЗВО з органами студентського самоврядування. На базі НТУ «ХПІ» працює СтудАльянс (<https://www.kpi.kharkov.ua/rus/tag/studalyans/>). У житті студентів і співробітників НТУ «ХПІ» велику роль відіграє учбово-спортивний комплекс «ПОЛІТЕХ». Він є фундаментальною базою, де створені умови для реалізації потенціалу студентів у самостійних заняттях фізичною культурою та спортом. Саме тут проводяться тренування збірних команд України з баскетболу, легкої атлетики та іншим видам спорту, чисельні спортивно-масові та фізкультурно-оздоровчі заходи (<http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/studentske-zhittya/cportivnij-kompleks/>). На базі Палацу студентів НТУ «ХПІ» працюють 18 творчих колективів, 8 з яких мають почесне звання «Народний художній колектив України». Колективи Палацу студентів беруть активну участь у проведенні різних міських, обласних, всеукраїнських та міжнародних конкурсів і фестивалів (<https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/studentske-zhittya/palats-studentiv/>). Здобувачі вищої освіти та викладачі мають вільний безкоштовний доступ до сучасної науково-технічної бібліотеки з можливістю: вільного доступу до Інтернету, Wi-Fi, попереднього дистанційного замовлення видань з фонду, електронного каталогу повнотекстової бази та багато інших послуг.

Для врахування цих потреб та інтересів здобувачів вищої освіти проводиться їх опитування (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/opituvannya/>).

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

НТУ «ХПІ» забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та фізичного здоров'я здобувачів вищої освіти ОП «Видобування нафти і газу» дотриманням санітарних норм і норм техніки безпеки, постійним інструктуванням здобувачів вищої освіти, сприянню здоровому способу життя. НТУ «ХПІ» має оздоровчий пункт розташований у зручному для відвідувачів місці в приміщенні гуртожитку «Гігант» НТУ «ХПІ», що дозволяє досягнути вільного та зручного відвідування закладу охорони здоров'я студентами. В медичному пункті працюють 11 лікарів (<https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/studentske-zhittya/medpunkt/>). Задачі центру: надання кваліфікованої лікувально-діагностичної допомоги в повному обсязі в центрі та вдома, надання невідкладної медичної допомоги при раптових захворюваннях та нещасних випадках, направлення хворих студентів на консультування до лікарів інших спеціальностей поліклінічного відділення та у стаціонарні відділення студентської лікарні та інше. Мета роботи - оздоровчого пункту забезпечення доступної якісної та кваліфікованої медичної допомоги студентам. На базі НТУ «ХПІ» створена соціально-психологічна служба. Метою її діяльності є захист психічного здоров'я, соціального благополуччя студентів, викладачів та працівників (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Навчально-методичне забезпечення дисциплін ОП доступно на внутрішньому репозитарії електронних документів кафедри (<https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/sample-page/uchebnyj-protsess/primery-laboratornyh-rabot/>). Методичні рекомендації та учбові посібники розміщені в електронному репозитарії НТУ «ХПІ» (<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/927>). Графік консультацій оновлюється та доступний на сайті кафедри (http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/?page_id=1026&lang=uk) та інформаційних стендах кафедри. Періодично кураторами груп проводяться зустрічі з академічними групами для вирішення питань навчального процесу. Студенти мають можливість знайти роботу на ярмарках робочих місць, які щорічно проводить Центр «Кар'єра» НТУ «ХПІ» (<http://career.kharkov.ua/?cat=6>, <http://career.kharkov.ua/?cat=10>). Соціальною підтримкою здобувачів вищої освіти є академічна стипендія, соціальна стипендія (Постанова КМ України № 1045 28.12.2016р. (зі змінами)) та інші стипендії за результатами навчання. Профспілка студентів НТУ «ХПІ» надає: соціальну підтримку у вигляді матеріальної допомоги студентам з малозабезпечених сімей та при тимчасовій втраті здоров'я, організовує відпочинок та дозволяє студентів, надає правовий захист, контролює роботу підприємства громадського харчування університету, підтримує ініціативи студентів, допомагає вирішувати побутові проблеми студентів у гуртожитках (<https://proskom-khpi.org/pervichanya-profsoyuznaya-organizaciya-studentov-ntu-xpi/>). Соціальні потреби студентів та науково-педагогічних працівників забезпечує потужна соціальна інфраструктура НТУ «ХПІ»: 15 гуртожитків, учбово-спортивний комплекс «ПОЛІТЕХ» (<https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/studentske-zhittya/sportivnij-kompleks/>), Палац студентів НТУ «ХПІ» (<https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/studentske-zhittya/palats-studentiv/>), спортивно-оздоровчий табір.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Порядок супроводу осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення на території Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» здійснюється згідно наказу №354 ОД від 27 липня 2018р. про порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення в НТУ «ХПІ» (<http://vstup.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2019/10/pro-suprovidnadannia-dopomogy-osib-z-invalidnistiu-ta-inshykh-malomobilnykh-grup-naseleennia-v-ntu-khpi-.pdf>), також ці процедури прописані в правилах прийому до НТУ «ХПІ» (<http://vstup.kpi.kharkov.ua/korisni-posilannya-dlya-abituriientiv/normatygni-dokumenty/?fbclid=IwAR38EDcauCcXp4S7Ls4MNesrklEZAwetV-jRq8xmeLZc8hLecpxLrtLmerQ>, http://vstup.kpi.kharkov.ua/admission/admission_rules/). Корпуси обладнані пандусами та ліфтами, що дає можливість студентам з обмеженими можливостями вчитися. На даній ОП такі студенти не навчаються.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) в Університеті прописані в кодексі етики академічних взаємовідносин та доброчесності Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>). Здобувач вищої освіти має право звернутися до ректора, проректора, директора інституту, завідувача кафедри зі скаргою стосовно питань конфліктних ситуацій. Процедура звернення регулюється Порядком розгляду скарг здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», який затверджено наказом НТУ «ХПІ» № 501 ОД від «28» жовтня 2019 р. (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti->

ntu-hpi-2/). Факти перевіряються, після перевірки приймається рішення згідно нормативно-правової бази. У разі ситуацій пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією з потерпілим працює соціально-психологічна служба НТУ «ХПІ». (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>). Практики застосування таких процедур на даній ОП немає.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються, згідно з документом «Методичні рекомендації щодо порядку розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>). Гарант освітньої програми разом з членами групи забезпечення якості освітньої програми та її супроводу щорічно проводить моніторинг ОП на відповідність її досягненням науки у відповідній сфері знань, тенденціям розвитку економіки, аналізу ринку праці.

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Освітня програма «Видобування нафти і газу» була розроблена в 2016 році та затверджена рішенням Вченої Ради НТУ «ХПІ» протокол № 4 від 29.04.2016 р. В 2017/2018 навчальному році ОП була переглянута та доповнена у зв'язку з вимогами часу та з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів (затверджена рішенням Вченої Ради НТУ «ХПІ» протокол №6 від 06.07.2018р.). В 2019/2020 н.р. ОП була переглянута та скорегована з урахуванням пропозицій стейкхолдерів (затверджена рішенням Вченої Ради НТУ «ХПІ» протокол № 4 від 03.07.2020 р.). В 2020/2021 н.р. до ОП внесені зміни в зв'язку з рекомендаціями Галузевої експертної ради НАЗЯВО під час проходження акредитаційної експертизи (затверджена рішенням Вченої Ради НТУ «ХПІ» протокол № 5 від 28.05.2021 р.).

Освітня програма «Видобування нафти і газу» складена з урахуванням стандарту вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології галузі знань 18 Виробництво та технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

До аналізу ОП шляхом опитування долучаються здобувачі вищої освіти. На підставі результатів опитування та пропозицій здобувачів вищої освіти (протокол засідання кафедри №11 від 17.05.2018 р., № 7 від 24.12.2020 р.) (<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/dokumenti-kafedri/>) здійснюється перегляд ОП, що впливає на якість підготовки.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

В процесі реалізації освітньої програми на засіданнях Вченої Ради Навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії беруться до уваги пропозиції органу студентського самоврядування щодо питань забезпечення її якості, а також організації освітнього процесу (протокол Вченої Ради інституту №5 від 27.06.2018р., № 8 від 01.07.2020, № 5 від 28.01.2021 р.) (<http://web.kpi.kharkov.ua/ihti/obgovorennya-osvitnih-program/>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

До процесу періодичного перегляду ОП та забезпечення її якості постійно шляхом опитування долучаються роботодавці таких підприємств:

УкрНДІгаз, НДІ Транспорту газу, ГТУ «Шебелінкагазвидобування», ПРАТ «Укргазвидобуток» ДП «Лікво» та інші, де працюють випускники цієї програми (протокол кафедри №10 від 24.04.2018р., № 15 від 27.05.2020 р., № 8 від 25.01.2021 р.) (http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/?page_id=792&lang=uk).

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

Здобувачі вищої освіти під час навчання на основі укладених договорів про співпрацю та проведення практики проходять навчально-виробничу практику у передових нафтогазових підприємствах (УкрНДІгаз, ДП «Лікво», ГПУ «Шебелінкагазвидобування», компанія «Шлюмберже», ПАТ «УКРТРАНСГАЗ», ПАТ «Укрнафта», ТОВ «Укргазгеоавтоматика», ТОВ «Спецгазбуд», НГВУ «Чернігівнафтогаз», НГВУ «Охтирканафтогаз», ТОВ «АЛЬФАХІМ-ТРЕЙД»), в результаті якої отримують робочі місця на посадах, передбачених ОП.

Кафедра відстежує траєкторію кар'єрного зростання своїх випускників, а саме:

Скрильник Карина Юріївна (випускник 2015р.) - начальник сектору авторського нагляду за розробкою родовищ відділу розробки газових і газоконденсатних родовищ АТ «Укргазвидобування» філія УкрНДІгаз; Брянцев Євген Юрійович (випускник 2017р.) – головний фахівець з планування колтубінгових робіт департаменту планування внутрішньосвердловинних робіт АТ «Укргазвидобування»; Фик Ілля Михайлович (випускник 2018р.) – інженер ТОВ «Шлюмберже Сервісес Україна», Сердюк Анастасія Сергіївна (випускник 2019р.) - інженер ТОВ «ШлюмбержеСервісес Україна»; Химченко Сергій Андрійович (випускник 2018р.) – старший інженер з КРС ТОВ «НТП «Бурова техніка»», Кутя Михайло Михайлович (випускник 2011 р.) - аспірант Магдебурзького університету ім. Отто фон Герріке (Німеччина), Петрова Ганна Василівна (випускник 2017 р.) - аспірантка Магдебурзького університету ім. Отто фон Герріке (Німеччина).

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Під час реалізації ОП згідно Опису системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти були здійснені наступні процедури внутрішньої системи забезпечення якості:

- анкетування здобувачів вищої освіти (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/quality/opytuvannya/>, <http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/opituvannya/>, <http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/rezultati-anketuvannya-studentiv/>);
- контроль підвищення кваліфікації співробітників НТУ «ХПІ»;
- підвищення педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників шляхом організації семінарів, конференцій, вебінарів, круглих столів та форумів;
- проведення заходів із виявлення та запобігання академічному плагіату.

В ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості недоліків за час її реалізації не виявлено.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОП «Видобування нафти і газу» відбувається вдруте.

Галузевою експертною радою були висловлені наступні рекомендації для подальшого удосконалення ОП:

- конкретизувати цілі освітньої програми виходячи з потреб регіону та стейкхолдерів;
- переглянути обсяги і змістове наповнення освітніх компонентів, зменшити їх обсяг для досягнення ПРН;
- активізувати роботу з видання навчальних та методичних посібників;
- винести військову підготовку за межі навчального плану даної ОП.

Робоча група за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології конкретизувала цілі та особливості ОП виходячи з потреб регіону та стейкхолдерів. В ОП «Видобування нафти і газу» переглянуті обсяги і зміст освітніх компонентів, у відповідності до компетентностей, таким чином освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та ПРН. Результати навчання сформовані у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології галузі знань 18 Виробництво та технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Робочі програми навчальних дисциплін переглянуті, скореговані та затверджені.

В ОП «Видобування нафти і газу» 2021 р. внесені наступні зміни декілька дисциплін були скореговані в назві та за змістом, а також введені нові дисципліни вільного вибору професійної підготовки: «Основи польових геофізичних досліджень», «Фонтанна безпека», «Технологія підвищення нафтогазоконденсатовилучення із пластів», «Ремонт нафтових та газових свердловин», «Процеси і засоби вимірювання в нафтогазовій галузі».

За період 2010-2021 рр. викладачами кафедри «Видобування нафти, газу та конденсату» було надруковано 6 підручників, 3 монографії, 33 навчальних посібників, 24 конспекти лекцій та 30 методичних посібників. НПП кафедри видобування нафти, газу та конденсату в 2020-2021 навчальному році посилили свою професійну діяльність з написання публікацій в рейтингових виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus та WoS. Військова підготовка винесена за межі навчального плану ОП «Видобування нафти і газу» за 185 спеціальністю Нафтогазова інженерія та технології.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Під час розробки освітньої програми були враховані побажання та рекомендації Пономарьова Юрія Володимировича, к.т.н., заступника директора Харківського науково-дослідного інституту транспорту газу; Карпенка Олексія Миколайовича, доктора геологічних наук, професора, завідувача кафедри геології нафти і газу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, що пов'язані з сучасним розвитком нафтогазової галузі і практичним впровадженням розробок.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Відповідальність щодо здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти розподіляється між підрозділами Університету наступним чином:

- відділ забезпечення якості освітньої діяльності забезпечує моніторинг якості освіти НТУ «ХПІ», опитування студентів, забезпечує якість освітньої діяльності та якість вищої освіти в Університеті згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту», нормативно-правових документів Міністерства освіти та науки України;
- навчальний відділ забезпечує організацію та контроль освітнього процесу, організує підвищення професійного

розвитку викладачів;

- методичний відділ – організує методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності.

Структурні підрозділи співпрацюють на забезпечення якості вищої освіти (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/quality/wp-content/uploads/sites/25/2018/06/NASTANOVA-SHHODO-YAKOSTI.pdf>).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються документом Правила внутрішнього розпорядку національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/staff/pravila-vnutrishnogo-rozporyadku-ntu-hpi/>).

Доступність для учасників освітнього процесу документів полягає в тому, що вони оприлюднені на сайті НТУ ХПІ за посиланнями: (<http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/>).

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

Адреса веб-сторінки <https://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/proekti-dlya-obgovorenniya/>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

Освітньо-професійна програма «Видобування нафти і газу» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології розміщена на офіційному сайті кафедри за посиланням:

<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/sample-page/uchebnyj-protsess/osvitno-profesijna-programa/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

ОП відповідає тенденціям розвитку спеціальності, ринку праці, враховує галузевий і регіональний контекст, досвід аналогічних вітчизняних та іноземних ОП.

Сильною стороною освітньої програми є наявність компетентностей, які сформовані з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів та введення в навчальний процес освітнього рівня «бакалавр» ознайомлення із програмними комплексами «Eclipse», «Petrel», «PipeSim», «Tchlog», «OLGA» від компанії «Schlumberger», програмного середовища «Landmark Halliburton», «Statgraphics», що дає можливість здобувачам вищої освіти бути конкурентоспроможними на ринку праці.

До освітнього процесу за ОП залучаються співробітники УкрНДІгазу та іноземні викладачі. Проводяться вибіркові лабораторні роботи та науково-дослідні роботи у спеціалізованих лабораторіях галузевого науково-дослідного інституту природних газів (УкрНДІгаз).

Сильною стороною ОП є близькість об'єктів нафтогазовидобутку, що дає можливість проводити виїзні екскурсії та вибіркові практичні заняття на промислах і свердловинах. Проходження виробничої та переддипломної практики на робочих місцях в УкрНДІгаз та ГПУ «Шебелинкагазовидобування».

ОП «Видобування нафти і газу» отримала позитивні відгуки стейкхолдерів (<http://web.kpi.kharkov.ua/dngik/uk/listita-propozitsiyi/>).

Сильною стороною ОП є конкретна орієнтованість на розробку і експлуатацію родовищ та інтенсифікацію видобутку вуглеводнів, оскільки родовища східного нафтогазовидобувного регіону знаходиться на пізній стадії розробки, в перспективі планується розширити ОП на питання поглибленої первинної переробки вуглеводнів та їх внутріпромислового транспортування та зберігання.

Слабкою стороною ОП є мала кількість студентів залучених до міжнародної академічної мобільності, недостатнє забезпечення дисциплін методичною літературою англійською мовою, кафедра потребує в сучасному лабораторному обладнанні та збільшенні кількості потужної комп'ютерної техніки.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Відповідно до проекту нової Енергетичної стратегії України до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» (<http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/uk/doccatalog/list?currDir=50358>), стратегії розвитку кафедри та подальшого співробітництва з роботодавцями плануються наступні заходи:

- продовжити провадження в освітній процес інноваційних технологій та методів навчання;
- введення в ОП освітніх компонентів, які забезпечують енергетичну незалежність України;
- підготовка до впровадження дуальної форми навчання;
- можливість розвитку програми подвійних дипломів із вищими навчальними закладами Німеччини, Туреччини,

Чехії, Китаю.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Сокол Євген Іванович

Дата: 19.10.2021 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Газогідромеханіка, Gashydromechanics	навчальна дисципліна	Газогідромеханіка.pdf	6lnoyxHZyE5BXJPS Z7e4nALX+GSb9FAnP+QvTPzcifg=	Проекційний екран REDLEAFSGM– 4303- 2018 р. БФП лазерний Canoni-SENSYSMF 3010-2018 р. проектор мультимедійний ACERC120 LED-2015 р. МФУ CanonSUSMF 43202 (2010 р.) R-LINE з процесором IntelPentiumE 6500; ACER C120 LED; ISESUSMF43202 (2010 р., 2013 р.) (Mathcad, MatLab / Simulink Statistica, Gasdrive) 1. Бойко В.С., Підземна гідрогазомеханіка. Навчальний посібник, К.: ІСДО, 1995.-288с., 5 шт. 2. Евдокимова В.А., Кочина И.Н., Сборник задач по подземной гидравлике, М.: Недра 1979. – 168с., 100 шт. 3. К.С. Басниев и др., Подземная гидравлика. Учебник, М.: Недра, 1986. – 303с., 100 шт. 4. М.Т. Абасов, Ф.Г. Оруджалиев, Газогидродинамика и разработка газоконденсатных месторождений, М.: Недра, 1989. -262 с., 30 шт. 5. Ю.Д. Качмар, В.М. Світлицький, Б.Б. Синюк, Р.С. Яремійчук, Інтенсифікація припливу вуглеводнів у свердловину, Л.: Центр Європи. 2004. – 352 с., 100 шт. 6. Катеринчук П.О., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Шудрик О.Л., Освоєння інтенсифікація та ремонт свердловин, Х.: Пром-Арт, 2018. – 608 с., 100 шт.
Теоретична механіка, Theoretical mechanics	навчальна дисципліна	Теоретична механіка.pdf	zjTc6xRZugC6mbwe DzdtEH+mZvQ9lhc Ef6MCArTgRCM=	ПК «КіДуМ» 16 од. Проектор, екран забезпечує відділ ТЗН НТУ «ХПІ» 1. Бучинський М.Я., Горик О.В., Чернявський А.М., Яхін С.В., Основи творення машин, Х.: вид-во «НТМТ». 2017. – 448 с., 50 шт. 2. Павловський М.А., Теоретична механіка, К.: Техніка, 2002, 50 шт. 3. Лавинский Д.В., Морачковский О.К., Информационные технологии в аналитической механике, Х.: НТУ «ХПИ», 2007, 50 шт. 4. Андреев Ю.М., Дружинин Е.И., Ларин А.А., Практикум по теоретической и аналитической механике с применением ПЭВМ, Х.: НТУ «ХПИ», 2004, 50 шт. 5. Андреев Ю.М., Тарсис Ю.Л., Теоретична механіка: комп'ютерне моделювання у розрахункових та лабораторних роботах, Харків: НТУ «ХПІ», 2014, 50 шт. 6. Андреев Ю.М., Теоретическая и

				аналитическая механика: решение задач с помощью системы, компьютерной алгебры КиДум, Харків: НТУ «ХПІ», 2013, 50 шт. 7. Андреев Ю.М., Лавинский Д.В., Морачковский О.К., Теоретична механіка. Комп'ютерний практикум : навч. посіб., Х. : НТУ «ХПІ», 2014, 50 шт. 8. Аніщенко Г. О., Морачковский О.К., Основы комп'ютерного лабораторного практикуму з теоретичної механіки : навч. Посібник, Харків : НТУ «ХПІ», 2016, 50 шт.
Опір матеріалів, Resistance of materials	навчальна дисципліна	Опір матеріалів.pdf	RBfn+l3G1fuOoYO9 YDulqkSOGc/nSggM owSfod7yDu4=	Мультимедійний проектор EpsonEZZ 7240 з екраном ЦФДАШЧ (2018 р.) Машина КМ-50, Olsen (1976 р.) Випробувальні машини Р-5, Р-20, Р-50 (1981 р.); РР-100 (1986 р.) Прес П-250 (1980 р.) Машина Detroit Michigan (1950 р.) 1. Писаренко Г.С., Квітка О.Л., Уманський Є.С., Опір матеріалів: Підручник / За ред. Г.С. Писаренка. – 2-ге вид., доп. і переробл., К.: Вища шк., 2004. – 655 с: іл., 41 шт. 2. Феодосьев В.И., Сопротивление материалов.: учебник. - 9-е изд., испр. и доп.-, М.:Наука, 1986.-512 с., 241 шт. 3. Г.С., Квітка О.Л., Уманський Є.С., Опір матеріалів: Підручник для студ. машинобуд. спец. вищ. навч. закладів К.: Вища шк., 1993.-655 с., 45 шт. 4. Писаренко Г.С., Яковлев А.П., Матвеев В.В., Писаренко Г.С. Справочник по сопротивлению материалов, К.: Наук.думка, 1988.-734 с., 84 шт. 5. . М. Конкін [та ін.], Розрахунки бруса при простих видах деформування: навч.-метод. посібник з курсу «Опір матеріалів», Харків : НТУ «ХПІ», 2012, 1 шт. 6. Конохов, Володи-мир Іванович / В.І. Конохов, В.І. Лавінський, В.Л. Хавін, Розрахунки на міцність стержнів при центральному розтяганні-стисканні [Текст] : навч.-метод. посібник з курсу «Опір матеріалів», Харків : НТУ «ХПІ», 2007, 1 шт. 7. Писаренко Г.С., Квітка О.Л., Уманський Є.С., Опір матеріалів: Підручник / За ред. Г.С. Писаренка. – 2-ге вид., доп. і переробл., К.: Вища шк., 2004. – 655 с: іл., 41 шт. 8. Феодосьев В.И., Сопротивление материалов.: учебник. - 9-е изд., испр. и доп.-, М.: Наука, 1986.-512., 241 шт.
Геологія нафти і газу, Petroleum geology	навчальна дисципліна	Геологія нафти і газу.pdf	nD1nhWumBpqRTK AoBPpnggiLor+pNx AX+oO/sXy7cDE=	Комп'ютер R –Lines з процесором Intel Pentium E6500.-1шт Autokad -2013, Mathcad -14,Microsoft office -2010 Проектор мультимедійний AcerC120 Проекційний екран REDLEAFSGM – 4303 Геологічні зразки породи 60 шт.(

Пісцаники, алевроліти, вапняки, глини, граніти та ін.)
Капіляриметр на 8 стаканів (1975 р. ремонт 2017 р.)
Прибор ГК-5, барометр БАММ
Апарат для визначення залишкової водонасиченості гірських порід-колекторів, структури порового простору гірських порід-колекторів штатний керновий ящик с керновим матеріалом, для визначення газопроникливості за атмосферних умов (2020 р.).
Центрифуга 80-1 для визначення стійкості емульсії (2010 р.)
Частково лабораторні роботи проводяться в лабораторії «досліджень керну» Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна (договір про співпрацю)

1. В.О. Соловйов, Основи геологічних знань, Харків, «Гриф», 2005, 100 шт.
2. В.О. Соловьев, И.М. Фык, В.Н., Прибылова, Экологическая геология, Х., 2012. – 160 с., 100 шт.
3. В.О. Соловьев и др., Проблемы геологии нефти и газа, Х.: УкрНДИгаз, 2010. – 124 с., 100 шт.
4. О. Соловьев, В.А. Терещенко, И.М. Фык и др., Геология нефти и газа, Учебное пособие, Х.: НТУ «ХПИ», 2012. -148 с., 100 шт.
5. В.О. Соловьев, Краткий геологический словарь, Х., 2014. – 228 с., 100 шт.
6. В.О. Соловьев С.В. Кривуля, В.А. Терещенко и др., Справочник по геологии, Х.: Колорит, 2013. – 328 с., 100 шт.
7. В.С. Іванишин, Нафтогазопромислова геологія, Львів, 2003, 100 шт.
8. Білецький В.С., Омельченко В.Г., Горванко Г.Д., Мінералогічний словник, Київ-Маріуполь-Івано-Франківськ: Книжкова Палата України, Східний видавничий дім Симфонія форте, 2017. – 488 с., 50 шт.
9. Білецький В.С., Суярко В.Г., Іщенко Л.В., Мінералого-петрографічний словник. Книга перша мінералогічний словник, Х.: НТУ «ХПИ», К.: ФОП Халіков Р.Х., 2018. – 444 с., 50 шт.
10. В.О. Соловйов, Основи геологічних знань, Харків, «Гриф», 2005, 100 шт.
10. Інженерна геологія (з основами геотехніки): підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авторів: В. Г. Суярко, В. М. Величко, О. В. Гаврилюк, В. В. Сухов, О. В. Нижник, В. С. Білецький, А. В. Матвеев, О. А. Улицький, О. В. Чуенко; за заг. ред. проф. В. Г. Суярка. – Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2019. – 278 с.
- Електронний підручник
11. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. 50 шт.,

				Електронний підручник
Прикладна механіка, Applied mechanics	навчальна дисципліна	Прикладна механіка.pdf	Q+rD9Wx6iu6TLPM /HWiSBeCSvh8c8rL RyRmtf//Vtv4=	Вимірювач статичних деформацій ИД-62-1 (1979) Устаткування для дослідження пасових передач ДП-2К - 1 шт. (1980 р.) Прилад ДП-16А - 2 шт. (1980 р.) Прилад ДП-19 - 1 шт. (1980 р.) Прилад ОП-17 - 1 шт. (1980 р.) Устаткування ДМ-40 - 2 шт. (1979 р.) 1. Заблонский К.И., Прикладная механика, Киев: ВШ. 1984, 20 шт. 2. Попов М.В., Теоретическая механика: Краткий курс, М.: Наука. 1986, 20 шт. 3. Степин П.А., Сопротивление материалов, М.: ВШ. 1983, 20 шт. 4. Иванов М.Н., Детали машин, М.: ВШ. 1991, 30 шт. 5. Музикін Ю.Д., Клітної В.В., Основи кінематичного і силового аналізу матеріальних тіл, Харків : НТУ «ХПІ», 2014, 40 шт. 6. Музикін Ю.Д., Клітної В.В., Основи розрахунків на міцність, Харків : НТУ «ХПІ», 2016, 50 шт. 7. Заблонский К.И., Прикладная механика, Киев: ВШ. 1984, 20 шт.
Система геотехнології в нафтогазовій галузі, Geotechnology system in petroleum industry	навчальна дисципліна	Система геотехнології в нафтогазовій галузі.pdf	hnOsXXnAxbkjiZlS/ +MbepbTlrskWg2A lHeDfdkQxI=	Проектор " Epson TW 490" (2014 р.) Проекційний екран (2010 р.) МФУ Canon SUS MF 43202 (2010 р.) Лабораторні та практичні роботи проводяться в відділу геоінформаційних технологій та геологічного моделювання УкрНДІгаз (договір про співпрацю) ArcGIS -геоінформаційні програмні продукти американської компанії ESRI. Програма ArcMap 10.5.1.7333 1. А.Л. Островський, О.І. Мороз, З.Р. Тартачинська, І.Ф. Гарасимчук., Геодезія. Частина перша. Топографія. Навчальний, посібник, Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2011. 440 с. 80 шт. 2. А. Л. Островський, О. І. Мороз, В. Л. Тарнавський; За заг. ред. А. Л. Островського., Геодезія. Частина друга. Підручник, Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2008. 564 с., 80 шт. 3. За редакцією Т.Г. Шевченка, Геодезичні прилади. Підручник. Друге видання перероблене та доповнене, Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2009. 484 с., 70 шт. 4. І.С. Тревого, Т.Г.Шевченко, О.І. Мороз / За заг. ред. Т.Г. Шевченка, Навчальний посібник. Друге видання доповнене. Геодезичні прилади. Практикум, Львів: Видавництво Львівської політехні ки, 2010. - 236 с., 90 шт. 5. ГКНТА-2.04-02-98 Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500. Київ, 2001, 100 шт. 6. А.Л. Островський, О.І. Мороз, З.Р. Тартачинська, І.Ф. Гарасимчук., Геодезія. Частина

				перша. Топографія. Навчальний, посібник Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2011. 440 с., 80 шт. 7. А. Л. Островський, О. І. Мороз, В. Л. Тарнавський; За заг. ред. А. Л. Островського, Геодезія. Частина друга. Підручник, Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2008. 564 с., 80 шт. 8. За редакцією Т.Г. Шевченка, Геодезичні прилади. Підручник. Друге видання перероблене та доповнене, Львів: «Львівської політехніки», 2009. - 484 с., 70 шт.
Фізика нафтового і газового пласта, Physics of oil and gas reservoir	навчальна дисципліна	Фізика нафтового і газового пласта.pdf	u4Y9tO7z4Y+/8s8wT2wuZsQAmbvsM+iE3xMorJ5q0ok=	Проектор " Epson TW 490" (2014 р.) Проекційний екран (2010 р.) МФУ Canon SUS MF 43202 (2010 р.) Колбонагрівач Heating Mantle НМ-500 ml – 1 шт, (2019 р.) Шафа сушильна ШС-3– 1 шт. (1969 р.) Ваги лабораторні ВЛР-200– 1 шт.(1985 р.) Апарат Сокслета для екстракції нафти та води з керну – 1 шт, (скляний) Апарат Діна і Старка для визначення водонасиченості керна– 1 шт,(скляний) Апарат Закса для визначення нафто-, газо і водонасиченості керна – 1 шт. (скляний) Набір сит з піддоном для визначення гранулометричного складу пісків – 1 шт. (2011 р.) Установка для насичення зразків рідинами для визначення відкритої пористості – 1 шт. (1960 р.) Лабораторний компресор-вакуумний насос для визначення відкритої пористості – 1 шт. (2017 р.) Установка для визначення абсолютної проникності – 1 шт. (2011 р.) 1. М.И. Фык, С.И. Горелик, Я.А. Раевский / Под ред. И.М. Фыка., Петрофизика нефтегазовых коллекторов и флюидоупоров : учебное пособие, Х. : 2015. - 132 с., 50 шт., Електронний підручник 2. Е.П.Варавина, В.Г.Топоров, М.Я.Бурова, Е.А.Яцкевич, Лабораторный и расчетный практикум по курсу «Физика нефтяного и газового пласта», Х.: НТУ «ХПИ», 2016. - 88с., 100 шт., Електронний підручник 3. Н.А. Сваровская, Физика пласта: Учебное пособие, Томск: Изд-во ТПУ, 2003. – 155 с., 50 шт. 4. А.Т. Росляк и др., Сборник задач по физике пласта, Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – 94 с., 90 шт. 5. В.О. Соловьев, И.М. Фык, О.П. Варавина, Краткий словарь по геологии нефти и газа, нефтегазопромисловому делу, Х.: НТУ «ХПИ», 2013. - 176с., 100 шт., Електронний підручник 6. Toporov V.G., Burova M.Y., Oleshko S.A., Tychina N.V., Physics of oil and gas strata (formation). Laboratory and practical training

				manual, Kh., 2015. – 70 с., 100 шт., Електронний підручник 7. Toporov V.G., M. Bratakh, Physics of oil and gas strata/ Training manual in basis of petrophysics, Kh.: KhNaHU. – 176 p., 100 шт., Електронний підручник 8. Toporov V.G., Burova M.Y., Varavina O.P., Yatskevych O.O., Physics of oil and gas strata (formation). Laboratory and practical training manual, Kh., 2018. – 124 p., 100 шт., Електронний варіант 9. Білецький В.С., Омельченко В.Г., Горванко Г.Д., Мінералогічний словник, Київ-Маріуполь-Івано-Франківськ: Книжкова Палата України, Східний видавничий дім Симфонія форте, 2017. – 488 с., 5 шт., Електронний підручник 10. Білецький В.С., Суярко В.Г., Іщенко Л.В., Мінералого-петрографічний словник. Книга перша мінералогічний словник, Х. : НТУ «ХПІ», К.: ФОП Халіков Р.Х., 2018. – 444 с., 5 шт., Електронний підручник 11. М.І. Фик, О.І. Хріпко, Я.О. Раєвський, О.П. Варавіна, Розробка та експлуатація нафтових та нафтогазових родовищ, Х., 2019 р., 100 шт., Електронний підручник 12. Варавіна О.П. Лабораторний практикум з курсу «Фізика нафтового і газового пласта» для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія і технології» / О.П. Варавіна, М.Я. Бурова, О.О. Яцкевич. – Х. : НТУ «ХПІ», 2021. – 34 с. 100 шт. Електронний підручник.
Основи технології буріння нафтових та газових свердловин, Fundamentals of oil and gas wells drilling engineering	навчальна дисципліна	Основи технології буріння нафтових та газових свердловин.pdf	YKK+bxJ/96FnMZjo1Wb61VELjFF1wZ7/v02OKzkomOE=	Стенд «Буріння нафтогазових свердловин». Стенд «Похило-спрямоване буріння». Арматура – газова колонна голівка в натуральну величину. Проектор " Epson TW 490" Персональний комп'ютер з процесором s-1151 Intel Core i5-7400 3.0 GHz/6Mb BOX (BX80677157400), – 2 шт. Персональний комп'ютер з процесором s-1151 Intel Core i5-7400 3.0 GHz/6Mb BOX (BX80677157400)6G3220) – 3 шт 1. Колтюбінг у нафтогазовидбуванні: Київ, Сімферополь, Львів. Видавництво «Центр Європи», 2014, 336 с. 2 Мислюк М.А., Рибич І.І., Яремійчук Р.С. Буріння свердловин: Довідник: У 5 т. Т.2.: Промивання свердловин. Виробка доліт. К.: Інтерпрес ЛТД, 2002. - 303 с. 3.Мислюк М.А., Рибич І.І., Яремійчук Р.С. Буріння свердловин: Довідник: У 5 т. Т.3.:Вертикальне та скероване буріння. К.: Інтерпрес ЛТД, 2004. - 294 с. 4.Римчук Д.В. Обладнання для буріння свердловин і видобутку нафти і газу / Д.В. Римчук, В.В. Пономеренко, О.Л. Шудрик. –Х. :

				ХНАДУ, 2019. – 252 с. 5.Войтенко В. С., Вітрик В. Г., Яремійчук Р. С., Яремійчук Я. С. <i>Технологія і техніка буріння. Узагальнююча довідкова книга.</i> – Львів – Київ, 2012. 6.Білецький Історія та перспективи нафтогазовидобування: навчальний посібник / В.С. Білецький, Г.І. Гайко, В.М. Орловський. – Львів;»Новий Світ-2000«, 2019. – 302 с. 7. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. 50 шт., Електронний підручник
Основи електроніки електричне обладнання, Fundamentals of electronics, electrical equipment	навчальна дисципліна	Основи електроніки, електричне обладнання.pdf	FKrHYyrOHj7sMMuOl9twBe3311VYBKn5BUr5hoKHPeA=	Осцилограф С1-72 – 10 шт. Осцилограф С1-93 – 10 шт. Вольтметр В3-38 – 10 шт. Генератор ГЗ-112 – 10 шт. Генератор ГЗ-33 – 10 шт. Частотомір ЧЗ-33 – 10 шт. телевізор LG 46 – 1 шт., ноутбук ACER – 1 шт. проектор Epson – 1 шт., ноутбук ACER – 1 шт. Персональні комп'ютери 11 шт. з них: Pentium (R) DualCoreE 6500 – 2,94GHz – 4 шт. Intel (R) Core 2 Duo E 8400 – 3,00 GHz – 3 шт. AMD Athlon (tm) 64x2 Dual Core 4800+ – 2,5 GHz – 1 шт. Intel (R) Celeron E 3300 – 1,9 GHz – 1 шт. Intel (R) Celeron E 1820 – 2,7 GHz – 2 шт. Delphi 7, Matlab 7.0, C++ Bilder 6, Code Blocks, Multisim 11.0, Mathcad 14, Pascal ABC, 3D Mark, SolidWorks 2007, Proteus 7 Professional, P-CAD 2006, Oracle VM, Java, Java Development kit, FreeBasic, FreePascal. 1. Розрахунок параметрів електротехнічних пристроїв: Навчальний посібник / Болюх В.Ф., Кожемікін С.М., Марков В.С. - Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 116 с . 100 шт. 2. Розрахунок електричних кіл та електротехнічних пристроїв: Навчальний посібник / Болюх В.Ф., Коритченко К.В., Марков В.С., Поляков І.В. - Харків: Планета-Прінт, 2019. – 288 с. 3. Основи електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки: Навч. посібник / Болюх В.Ф., Данько В.Г., Гончаров Є.В. - Харків: Планета-Прінт, 2019. – 248 с. 4. Електротехніка та електромеханіка: Навчальний посібник / Болюх В.Ф., Бондарук П.А., Коритченко К.В., Марков

				В.С., Поляков І.В., Шпінда Є.М. - Харків: ВІТВ НТУ «ХПІ». – 2020. – 352 с. 5. Збірник задач з електротехніки / Болюх В.Ф., Коритченко К.В., Марков В.С., Гончаров Є.В., Поляков І.В. - Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – 196 с.
Основи професійної безпеки та здоров'я людини, Fundamentals of occupational safety and health	навчальна дисципліна	Основи професійної безпеки та здоров'я людини.pdf	dKvI4zV9XBjLQNQJ+eKpelWdou/qHiAw wjEASLRjE7Y=	Газоаналізатор УТ-2 – 10 шт; (1966р., 1972 р.,1992 р.) Стенд акустичний вимірювальний (шум) – 2 шт; (1981 р., 1982 р.) Точний імпульсний шумомір 00024 – 4 шт;(1986 р.) Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 – 1 шт;(1987 р.) Стенд лабораторний ОТ-9А; (1986 р.) Мультімедіа проектор Epson EMP 1700 EEb- 1 шт;(2008 р.) Актинометр – 3 шт; (1959, 1977 р.) Кататермометр кульовий – 1 шт; (1954 р.) Барометр БР-52 – 1 шт; (1966 р.) Гігрометр МВК-1 шт; (1966 р.) Спірометр сухий портативний (МРТУ 64-1 2267-63) – 2 шт; (1974 р.) Динамометр – 4 шт; (1974 р.) Прилад для вимірювання гостроти зору ПОЗД-1 – 1 шт; (1971 р.) Електроніч СНОЛ 1.6.2.5.1/9-ИЗ УХЛ4.2– 1 шт; (1981р.) Барометр aneroid БАММ 1– 1 шт; (1981р.) Графопроєктор «Полілюкс»-1» - 1 шт; (1983р.) Вібровимірювач ВІП-2 – 2 шт; (1979р., 1980 р.) СДСпр-1-2-00 – 2 шт; (1985р.) Юксметр Ю-116 -6 шт; (1988р.) Психрометр М-34 – 3 шт; (1987р.) Психрометр МВ-4М – 2 шт; (1985р.) Психрометр статичний «Августа» (1981р.) Анемометр МС-13(1983р., 1987 р.) Анемометр АСО-3(1990 р.) Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-000 (1985р.) Анемометр індукційний (1986р.) Прилад манометричний ртутний мод 1.010 (1977 р.) Гігрометр МВК-1 (1966 р.) 1. За ред. В.В. Березуцький, Безпека життєдіяльності: навч. посібник., Х.: Факт, 2005. – 384 с., 261 шт. 2. В.В. Березуцький [та ін.], Практикум з курсу “Безпека життєдіяльності”: навч. посібник., Х.: Факт, 2005. – 168 с., 336 шт. 3. Viacheslav Berezutskyi, Natalia Berezutskaya. Indicators in risk management. Postep w inzynieriibezpieczenstwa. RedakcjanaukowaKrystyna A. Skibniewska, Marian Lutostanski, WydawnictwoUWMul. JanaHeweliusza 14, 10-718 Olsztyn, - 2016. - 354р., 20 шт. 4. БерезуцькийВ.В., Индикаторы для управления рисками Collections of scientific works of Jagiellonian institute. Sucurity indicators in social environment. Edited by Andrea Byrtusova and Lukasz Kister., Warsaw, 2015. –

				136 р., 15шт. 5. ред. В.В. Березуцький, Основи охорони праці: Навч. посібник., Х.: Факт, 2005. – 480 с., 264 шт. 6. ред. В.В. Березуцький, Лабораторний практикум з курсу «Основи охорони праці»: Навч. посібник., Х.: Факт, 2005. – 348 с., 115 шт. 7. ред. В.В. Березуцький, Безпека життєдіяльності: навч. посібник., Х.: Факт, 2005. – 384 с., 261 шт.
Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ, Fundamentals of reservoir engineering and petroleum fields operation	навчальна дисципліна	Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ.pdf	rAKU2ssQyhR7x1OIZ4GORHJ54oHNftspZQIvoLsEo+E=	Персональний комп'ютер 3 процесором s-1151 Intel Core i5-7400 3.0 GHz/6Mb BOX (BX80677157400), – 2 шт. Персональний комп'ютер з процесором s-1151 Intel Core i5-7400 3.0 GHz/6Mb BOX (BX80677157400)6G3220) – 3 Проектор мультимедійний Epson EB-S341 (V11H842040) Проекційний екран REDLEAFSGM– 4303 БФП лазерний Canon i-SENSYS MF 3010 Стенд «Розробки газоконденсатних родовищ». Арматура – газова колонна голівка в натуральну величину. Учбовий стенд «Моделювання з позатрубним тиском» 1. В.В. Дячук Основи розробки та облаштування родовищ природних газів. - Х. , 2005 Електронний підручник 2. Довідник з нафтогазової справи / В.С.Бойко, П.М. Кондрат, Р.С. Яремійчук . - Львів : Світ, 1996. 3. Розробка та експлуатація нафтових та нафтогазових родовищ: навчальний посібник для студ. ВНЗ / М.І. Фик, О.І. Хріпко, Я.О. Раєвський, О.П. Варавіна // під ред. І.М. Фика. – Х, 2019. – 149 с. Електронний підручник 4. Фик І.М.Розробка та експлуатація нафтових та газових родовищ: базовий підручник / І.М. Фик, О.І. Хріпко. – Х.: «Фоліо», 2015. – 399 с. Електронний підручник 5. Технологія розробки нафтових родовищ: навч. посібник для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / В.М. Орловський, В.С. Білецький, В.Г. Вітрик. – Полтава: ТОВ «Фірма Техсервіс», 2020. – 243 с. Електронний підручник 6. Орловський В. М., Білецький В. С., Вітрик В. Г., Сірен-ко В. І. Технологія розробки газових і газоконденсатних родовищ. Харків: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, НТУ «Харківський політехнічний ін-ститут». – Львів, Видавництво «Но-вий Світ – 2000», 2020. – 311 с. Електронний підручник 7. Білецький Історія та перспективи нафтогазовидобування: навчальний посібник / В.С. Білецький, Г.І.

				Гайко, В.М. Орловський. – Львів:»Новий Світ-2000», 2019. – 302 с. 8. Levoniuk S. M., Davydenko I. O., Elnaggar E. A., Lysko I. V. Modern software products for petroleum engineers. Part 1. Petrel, PipeSim (Schlumberger), ArcGIS (ESRI): Educational manual. - Kh.: NTU «KhPI», 2021, 150 p. Електронний підручник 9. Левонюк С. М., Давиденко І. О., Ельнаггар Е. А., Лиско І. В. Сучасні програмні продукти для нафтогазових інженерів. Частина 1. Petrel, PipeSim (Schlumberger), ArcGIS (ESRI): Навчальний посібник. - Х.: НТУ «ХПІ», 2021, 150 с. Електронний підручник 10. Орловський В. М., Білецький В. С., Вітрик В. Г. Технологія розробки нафтових родовищ. [Текст]: навч. посіб. для студ спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / В. М. Орловський, В. С. Білецький, В. Г. Вітрик; ХНУМГ ім.О.М.Бекетова; НТУ «ХПІ». – Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2020. – 243 с. Електронний підручник
Економіка підприємства, Enterprise economics	навчальна дисципліна	Економіка підприємства.pdf	7qjg+dex49coYxDPqpld6vvhUQAxVXC4pSRK3Iwhs2Q=	Комп'ютер: - R-lineIntel Core 2 DuoE6500 - 100д; (2010 рік) -R-lineIntelCore 2 Duo E6550 –5 од.; (2008 рік) -IntelCore i5 3450 - 10д. (2014 рік) -сервер R-line Xeon E5606 - 10д. (2015 рік) -комп'ютер Lenovo Intel Core 2 Duo E8400 –4 од. (2013 рік) -Принтер HP LaserJet 1606 - 10д; (2013 рік) - Мультимедійний проектор Epson EMP 1700 - 10д. (2008 рік) - Мультимедійний проектор Toshiba TLP S7- 10д.; (2008 рік) -МФУ Canon i-Sensys MF 6140dn - 10д. (2015 рік) 1. А.И. Грабченко, Основы маркетинга высоких технологий. Учебное пособие, ХГПУ1999, 100 шт. 2. А.И. Грабченко, Организация, планирование и управление деятельности промышленного предприятия. Учебник, К.: Вища школа, 1989, 90 шт. 3. А.И. Грабченко, Менеджмент організацій. Підручник, К. : «Либідь», 2010, 110 шт. 4. Дьякова Н.Н., Методичні вказівки до виконання техніко-економічного обґрунтування дипломних проектів для студентів Х. : НТУ «ХПІ», 2015, 100 шт. 5. И.Н. Герчинова, Організація промислового виробництва., Підручник НТУ «ХПІ» 2007, 80 шт. 6. А.И. Грабченко, Основы маркетинга высоких технологий. Учебное пособие, ХГПУ1999, 100 шт.
Технологія видобування нафти і	навчальна дисципліна	Технологія видобування	sRCbL9/1Im2axcFmdQacYuH2zoYcassw	Проектор мультимедійний Epson EB-S341 (V11H842040)

газу, Technology of oil and gas production	нафти і газу.pdf	Uim1uHhEJDw=	Проекційний екран REDLEAFSGM – 4303 Комп'ютер R – Linec з процесором Intel Pentium E6500.- 9 шт Autokad-2013, Mathcad-14, Microsoft office -2010, Принтер HP Laser Jet P2035 (CE461A) Геологічні зразки породи 60 шт.(Піщаники, алевроліти, вапняки, глини, граніти та ін.) Стенд «Розробки газоконденсатних родовищ». Барометр БАММ-1 шт. (1969 р.) Шафа сушарна Э2 -1 шт. (1965р.) Компресор ZBM 25 A-1 шт. (2014р.) Ваги лабораторні 2 класу -1 шт. (1960р.) Установка для насичення зразків рідинами – 1 шт. (1960 р.) Штатний керновий ящик с керновим матеріалом для лабораторної роботи «Відбір керна, укладання, документування, герметизація, відбір зразків, схема дослідження керна» - 1 шт. (2020 р.) Мікроскоп для лабораторної роботи «Відбір керна, укладання, документування, герметизація, відбір зразків, схема дослідження керна» - 1 шт. (2000 р.) Прилад ГК-5 для визначення коефіцієнта абсолютної газопроникності гірських порід-колекторів при стаціонарній фільтрації- 1 шт. (2010 р.) Капіляриметр на 8 стаканів для визначення залишкової водонасиченості гірських порід-колекторів капіляриметричним методом(методом напівпроникної мембрани), структури порового простору гірських порід-колекторів методом капіляриметрії- 1 шт. (1975 р. ремонт 2017 р.) Реохордний міст Р-38- 1 шт. (1961р.), реохордний міст ММВ-1 шт. (1963р.) для визначення питомого електричного опору гірських порід-колекторів мостовим методом Диференційний карбонатомір МКВ-2 для визначення карбонатності гірських порід-колекторів газоволюметричним методом-1 шт. (1980р.) Установка для визначення водопроникності гірських порід-колекторів без протитиску на виході з кернотримачем і напірним баком-1 шт. (2018р.) Центрифуга лабораторна «МОМЛОЗ-1 шт. (1986р.), автотрансформатор-1 шт. (2019р.), пристрій для гідростатичного зважування - 1 шт. (2019 р.) для визначення змочуваності гірських порід. 1. Білецький В.С., Омельченко В.Г., Горванко Г.Д., Мінералогічний словник, К. : «Книжкова палата, України, 2017. – 448 с., 5 шт., Електронний підручник 2. М.І. Фик, О.І. Хріпко, Я.О. Раєвський, О.П. Варавіна, Розробка та експлуатація
--	------------------	--------------	--

				нафтових та нафтогазових родовищ, Х., 2019 р., 100 шт., Електронний підручник 3. В.Г. Топоров, С.Ф. Поверенний, О.П. Варавіна, О.А. Яцкевич, Технологія видобування нафти і газу. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології», Х.: НТУ «ХПІ», 2018. – 184 с., 70 шт. 4. В.О. Соловьев, И.М. Фык, О.П. Варавина, Краткий словарь по геологии нефти и газа, нефтегазовому делу, Х.: НТУ «ХПІ», 2013. - 176с., 100 шт., Електронний підручник 5. Білецький В.С. Суярко В.Г. Іщенко Л.В., Мінералогіко-петрографічний словник. Книга перша, мінералогічний словник Харків : НТУ«ХПІ», 2018. -444, Електронний підручник 6. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверенний С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. 50 шт., Електронний підручник
Основи науково-дослідної роботи, Fundamentals of scientific-research work	навчальна дисципліна	Основи науково-дослідної роботи.pdf	Ne5+2wsPjX77d7qx VXxsLgAd46CKldfo wW3JQ2tPeA=	Проектор мультимедійний Epson EB-S341 (V11H842040) Проекційний екран REDLEAFSGM – 4303 Комп'ютер R – Linec з процесором Intel Pentium E6500.- 9шт Autokad-2013, Mathcad-14, Microsoft office -2010, Принтер HP Laser Jet P2035 (CE461A) Проектор мультимедійний Epson EB-S341 (V11H842040) Апаратно-програмний комплекс Газовий хроматограф «Хроматек-кристал 2000М» Для визначення компонентного складу газового конденсату методом газової хроматографії (2005 р.) Ареометри АНТ-1 для визначення густини – 5 шт. (скляні) Барометр БАММ-1 шт. (1969 р.) Шафа сушарна Э2 -1 шт. (1965р.) Компресор ZBM 25 А-1 шт. (2014р.) Ваги лабораторні 2 класу -1 шт. (1960р.) Апарат ЛДП-2 -1 шт. Для визначення тиску насиченої пари (1987 р.) 1. Білуха М.Т. Методологія наукових досліджень: Підручник, Київ, 2002. – 479 с., 10 шт. 2. А.І. Булатов, Ю.Д. Качмар, О.В. Савенок, Р.С. Яреїйчук, Освоєння нафтових і газових свердловин. Наука і практика, Л. : Сполом, 2018. – 476 с., 10 шт. 3. Шейко В.М., Кушнарченко Н.М., Організація та методика науково-дослідницької діяльності. Підручник., Київ: Знання-Прес, 2003. – 295 с., 5 шт., Електронний підручник 4. Баскаков А.Я., Туленков Н.В., Методология научного исследования: Учебное пособие, Киев, 2002. – 214 с., 50 шт. 5. Пилипчук М.І., Григорев А.С.,

				Шостак В.В., Основи наукових досліджень, К. : Знання, 2007. – 270 с., 10 шт., Електронний підручник 6. В.О. Соловьев, А.Н. Самойлов, Е.П. Варавина, Возможности и пути энергетического развития Украины, Х. : НТУ «ХПИ», 2013. – 132 с., 100 шт., Електронний підручник 7. Дорошенко Н.В., Основи наукових досліджень, Київ, Нафтогаз, 2001 – 129 с., 60 шт. 8. Методика науково-дослідних робіт: конспект лекцій / В.С. Білецький, О.А. Северін. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 113 с., Електронний підручник
Інтенсифікація роботи нафтових та газових свердловин, Intensification of oil and gas wells	навчальна дисципліна	Інтенсифікація роботи нафтових та газових свердловин.pdf	Am1eRBHfJqoy2KKqu26ntkzBXERWn6NzXCYPcCgz4E=	Комп'ютер R – Lines з процесором Intel Pentium E6500.-1шт Проектор мультимедійний Acer C120 Проекційний екран REDLEAFSGM – 4303 Стенд «Розробки газоконденсатних родовищ». Арматура – газова колонна голівка в натуральну величину. Елементи колтубінгового інструменту. 1. Освоєння інтенсифікація та ремонт свердловин / П.О. Катеринчук, Д.В. Римчук, С.В. Цибулько, О.Л. Шудрик. – Х. : Пром-Арт, 2018. – 608 с. 2. І.М.Фик Облаштування газових та нафтових фонтанних свердловин при експлуатації. Частина 1. Колонні об'язки / І.М.Фик, Д.В. Римчук. - Х. : ТО Ексклюзив, 2014. – 299 с. 3. Облаштування газових та нафтових свердловин при експлуатації. Частина 2. Фонтанні арматури / І.М. Фик, Д.В. Римчук. – Х. : ТО Ексклюзив, 2015. – 406. 4. Дослідження та підземний ремонт свердловин: лабораторний практикум / Д.В. Римчук, М.Я. Бурова, А.І. Куц, О.В. Тищенко, В.В. Пономаренко. – Х. : НТУ «ХПИ», 2020. – 52 с. 7. Practical Cflculations on the course “Stimulation and well service”. Part 1 / D.V. Rymchuk, S.C. Kozurets, A.I. Kuchch, T.M. Chepel. – Kh.: 2021. – 140 h. 6. В.В. Дячук Основи розробки та облаштування родовищ природних газів. - Х. , 2005 Електронний підручник 7. Довідник з нафтогазової справи / В.С.Бойко, П.М. Кондрат, Р.С. Яремійчук. - Львів : Світ, 1996.
Фізика і хімія горючих копалин, Physics and chemistry of combustible minerals	навчальна дисципліна	Фізика і хімія горючих копалин.pdf	Lu59Nf1cLNzWZ/HTTjZdUIrmp/G4NhTKxFzEbNwM1c=	Проектор " Epson TW 490" (2014 р.) Проекційний екран (2010 р.) МФУ Canon SUS MF 43202 (2010 р.) Ареометри АНТ-1 для визначення густини – 5 шт. (скляні) Термостат ТС-12600 для визначення кінематичної в'язкості – 1 шт. (1976 р.) Віскозіметри Пінкевича (ВІПЖ-2,

				ВПЖ-4) - 3 шт.(скляні) Ротаційний віскозиметр «Реотест» для визначення динамічної в'язкості– 1 шт. (1983 р.) Віскозиметр ВУ для визначення умовної в'язкості.– 1 шт. (1983 р.) Колбонагрівач HeatingMantleHM- 500 ml – 1 шт. (2019 р.) Апарат Діна і Старка для визначення вмісту води в нафті – 1 шт.(скляний) Апарат АРНС-1Е для визначення фракційного складу – 2 шт. (1991 р.) Лабораторний компресор- вакуумний насос для визначення схильності нафти до піноутворення.– 1 шт. (2017 р.) Центрифуга 80-1 для визначення агрегативної стійкості емульсій - 1 шт. (2010 р.) 1. Physics and chemsstry of fossil fuels. Labaratory training. / Donskoy D.F., Varavina O.P., BurovaM.Ya. Kh, 2017. – 55с. 100 шт 2. Donskoy D.F.Lectures on subject Physics and chemistry of fossil fuels. - Kh. : NTU «KhPI», 2016. – 131 p. 100 шт 4. Фізика і хімія горючих копалин. Короткий курс лекцій / Донський Д.Ф. – Х., 2017. – 124 с. 80 шт. 5. Основи хімії і фізики горючих копалин : підруч. для студ. вищих навч. закладів / В. І. Саранчук, М. О. Ільяшов, Ошовський В. В., Білецький В. С. – 2-ге вид. – Львів: «Новий Світ-2000», 2019. – 372 с. Електронний підручник 6. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. 50 шт., Електронний підручник
Фізичне виховання, Physical education	навчальна дисципліна	Фізичне виховання.pdf	+IoDKR7DzF28PJj7 2wEoj/oVb+KeKG8F mXEw7oXACRU=	1.Субота Ю.В. Оздоровчі рухові програми самостійних занять фізичною культурою і спортом: Практичний посібник / Ю.В Субота. – Київ.: КНЕУ, 2007 – 164 с. 2.Худолій О.М. Загальні основи теорії і методики фізичного виховання: Навч. посібник. – 2-е вид., випр. – Харків: «ОБС», 2008. – 406 с. 3.Захлевська Т.В., Волкова Т.В. Методичні вказівки з фізичного виховання «Методика розвитку швидкісних якостей (30,60,100м)» для студентів усіх професійних напрямків. – О.:ОНАХТ, 2010. -18 с. 4.Бех І.Д. Виховання особистості: у 2 кн. Кн. 2: Особистісно орієнтований підхід: науково- практичні засади. – К.: Либідь, 2003.– 344 с. 5.Копа В.М. Соціальна валеологія. Навчальний посібник .-Львів.: «Новий Світ-2000», 2001. -204 с. 6.Павлюк О.В., Гончарук В.В. Методичні вказівки до тренування витривалості для бакалаврів усіх спеціальностей денної форми навчання –

				О.:ОНАХТ, 2008.-18 с. 7.Сергеева Т.П. Методичні вказівки до використання фізичних вправ для профілактики захворювань для студентів усіх напрямків підготовки бакалаврів денної форми навчання- О.:ОНАХТ,2010.-26 с. 8.Худолій О.М. Загальні основи теорії і методики фізичного виховання: Навч. посібник. – 2-е вид., випр. – Харків: «ОВС», 2008. – 406 с. 9.Теорія і методика фізичного виховання: підруч. для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту / за ред. Т. Ю. Круцевич. – К. : Олімпійська література, 2008 – Т. 2. – 366 с.
Фізична хімія дисперсних систем, Physics and chemistry of disperses systems	навчальна дисципліна	Фізична хімія дисперсних систем.pdf	9b16NTdhLEmOSgb G5AaWK3bxegNxfTc oIA6gNs3pChU=	Міст змінного струму – 1 шт. (1993 р.) Магнітні мішалки – 6 шт. (1975 р.) Калориметри – 6 шт. Ебуліоскопи – 6 шт. Поляриметри – 4 шт. (1979 р.) Струмувач – 1 шт. (1969 р.) Обратні холодильники – 4 шт. Бюретки – 21 шт. Прибор комбінований цифровий – 1 шт. (1991 р.) Рефрактометри – 2 шт. (1723 р.) Седиментометри - 3 шт. Прибор Ребіндера - 1 шт. Прибор Кена - 2 шт. Віскозіметри Оствальда - 4 шт. Прибор Догадкіна - 4 шт. Фотоколориметри - 2 шт. (1991 р.) Седиментометри - 2 шт. Прибор Ребіндера - 1 шт. Прибор Кена - 2 шт. Віскозіметри Оствальда - 4 шт. Прибор Догадкіна - 4 шт. 1. А.Г.Стромберг, Д.П.Семченко, В.К.Яцимирський, Физическая химия, М.: ВШ, 2003, 160 шт. 2. Под ред. К.С. Краснова, Физическая химия, М.: ВШ, 1982, 40 шт. 3. В.І.Лебідь, Фізична хімія, Харків, Вид. ХНУ ім.Каразіна, 2008, 44 шт. 4. Е.В.Киселев, Сборник примеров и задач по физической химии, М.: ВШ, 2001,147 шт. 5. Долженко Ю.І., Веретенченко Б.А., Практикум з курсу фізичної хімії ч.І, Харків:НТУ «ХПІ», 2007, 200 шт. 6. Долженко Ю.І., Веретенченко Б.А., Практикум з курсу фізичної хімії ч.ІІ, Харків:НТУ «ХПІ», 2004, 200 шт. 7. Долженко Ю.І.,Веретенченко Б.А., Практикум по курсу физической химии в двух частях. Часть 1, Часть 2, Харьков:НТУ «ХПИ», 2017, 50 шт. 8. В.М.Кошкин, Ю.И.Долженко, Физическая химия. Что, где, для чего. Програма-путеводитель, Харьков, НТУ «ХПИ», 2002, 150 шт. 9. О.П. Некрасов, Б.А.Веретенченко, Поверхневі явища та дисперсні системи, Харків, НТУ «ХПІ», 2018, 50 шт. 10. Некрасов А.П., Веретенченко Б.А., Лабораторний практикум з колоїдної хімії, Харків, НТУ

				«ХІІІ», 2004, 221 шт. 11. Yu. Dolzhenko, A. Djenyuk, Laboratory workson physical chemistry of disperse system, Kharkiv, 2017, 50 шт.
Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка, Descriptive geometry, engineering and computer graphics	навчальна дисципліна	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка.pdf	xbRQ7PtZeeYf9hPk WcboZAB4H+FHtb m52qvx+lQu2PU=	2 комп'ютера з процесором Intel Pentium G4400 3,3ГГц 8Гб (2019 р.) 6 комп'ютерів Lenovo Think Station E20 з процесором Intel Core i 5 cpu3,33ГГц 2Гб (2017 р.) MSWindows10 (ліцензія) AutoCAD2015 (ліцензія - Freeware) 1. Михайленко В.Є., Ванін В.В., Ковальов С.М., Інженерна та комп'ютерна графіка. Підручник. — За ред. В.Є. Михайленка, — 5-е вид. — Київ: Каравела, 2010. — 360 с., 10 шт. 2. А.Ф. Кириченко, «Теоретичні основи інженерної графіки», Харків, 2002-уУкр, 30 шт. 3. Ванін В.В., Перевертун В.В., Наджернична Т.М., Власюк Г.Г., Інженерна графіка, Видавнича група BHV, 2009.- 400 с.: іл., 8 шт. 4. Шоман О.В., Основи інженерної графіки та геометричного моделювання в середовищі AutoCad : навч. посібник МОН, Х.: НТУ «ХПІ», 2014 – Укр., 200 шт. 5. Шоман О.В., Савченко Л.М., Воронцова Д.В., Шоман О. В., Савченко Л.М., Воронцова Д. В. Інженерна графіка. Задачі і вправи для практичних занять та самостійної роботи студентів //Методичні вказівкиХарків: Вид. «Підручник» НТУ «ХПІ», 2015.-56с., 20 шт. 6. Журило А.Г., Теоретичні та практичні основи аксонометрії : навч. посібник МОН, Х.: НТУ «ХПІ», 2010.-183с. – Укр., 100 шт. 7. . ред. Л.М. Куценко, Геометричне та комп'ютерне моделювання : зб. наук.пр. Вип. 5, Х. : ХДУХТ, 2004. - 136 с. – Рос., 1 шт. 8. Середа І.В., Грицина Н.В., Сукачов І.І., Моделювання в системі КОМПАС : навч. посібник МОН, Х.: НТМТ, 2010. – Укр., 50 шт. 9. Болтухин А.К., Инженерная графика. Конструкторская инф-ка в машиностроении : ученик, М. : Машиностроение, 2005. Рос, 6 шт. 10. Ванін В.В., Комп'ютерна інженерна графіка в середовищі AutoCAD \ Навч. посібник, К.:Каравела, 2006. Укр., 1 шт. 11,. Шоман О.В., Савченко Л.М., Даниленко В.Я., Воронцова Д.В., Чернявський А.Ю. Engineering graphics. // Методичні вказівки англійською мовою для аудиторної та самостійної роботи студентів технічних спеціальностей НТУ «ХПІ», Харків: Вид. «Підручник» НТУ «ХПІ», 2018р.-52с., 50 шт.
Історія та культура України, History and culture of Ukraine	навчальна дисципліна	Історія та культура України.pdf	eSAvRz+P2j4Vazr/H wNuKT/O5NfzKReQ cDbPwnq+Xgo=	Комп'ютер R-lineз процесором Intel– 3 шт.(2009 р.) Комп'ютер R-lineз процесоромCel 2.5 (2005 р.) Ноутбук Asus x 550C з

				процесором Intel Pentium CPU 2117U1 .80GHz (2012 р.) MB Asus 340к з монітором «Samsung», «Epson» ScreenMedia (2019 р.) Відеопроєктор Epson EB-X8 – 1 шт. (2010 р.) Експозиційний екран – 1 шт (2010 р.) 1. С.С. Арбузова[та ін.] ; заг. ред. В.І. Ніколаєнко, Історія України: курс лекцій, Харків : Новий вид, 2001, 442 шт. 2. Ніколаєнко В.І., Історія України: біографічний довідник : навч. посібник, Харків : НТУ «ХПІ», 2007, 188 шт. 3. Бойко О.Д., Історія України: навч. посібник, Київ : Акалемвидав, 2004, 52 шт. 4. Алексєєв Ю.М., Історія України: навч. посібник, Київ : Каравела, 2004, 15 шт. 5. Литвин В.М., Історія України: навч.-метод. посібник для семінарських занять, Київ : Знання, 2006, 92 шт. 6. Бойко О.Д., Історія України: підручник, Київ : Акалемвидав, 2012, 13 шт. 7. Юрій М.Ф., Історія України: навч. посібник, Київ : Кондор, 2008, 9 шт. 8. Бондарець О. В, Терещенко Л.Я., Дубічинський, В. В., Павлова Г. Д., Основи українського термінознавства та перекладу науково-технічної літератури, (Гриф №14/18. 2 -1537)Х. : НТУ «ХПІ», 2006, 50 шт. 9. Міщенко М.М., Історія української культури. - Ч.1 Становлення та особливості української культури, Х.: НТУ «ХПІ», 2011. - 132 с., 100 шт. 10. Міщенко М.М., Українська культура Нового та Новітнього часів, Х.: НТУ «ХПІ», 012. 136 с., 100 шт. 11. Міщенко М.М., Українська культура Нового та Новітнього часів, Х.: НТУ «ХПІ», 136 с., 100 шт. 12. Міщенко М.М., История украинской культуры. Учебное пособие для студентов-иностранцев всех специальностей, Х.: НТУ «ХПИ», 2014. - 122 с., 50 шт. 13. Міщенко М.М., История украинской культуры. Практикум для студентов-иностранцев всех специальностей, Х.: НТУ «ХПИ», 2014. - 95 с., 50 шт. 14. Міщенко М.М., Сучасна культура України (друга половина XX - початок XXI ст.), Х.: Видавництво «Лідер», 2014. - 156 с., 50 шт. 15. Міщенко М.М., Українська культура в іменах. Довідник для студентів усіх спеціальностей, Харків: ТО Ексклюзив, 2017 - 304 с., 50 шт.
Українська мова (професійного спрямування)	навчальна дисципліна	Українська мова (професійного спрямування).pdf	RsGZItEePpSRRXyz/6p4ZaYzYamD6Yv/dXPHzMv2A=	ПК R-line з процесором Celeron 420 (01/11/2007) ASUSi процесором Intel Pentium G4400 (31/01/2019) МФУ HP LaserJet M1005 CB 376A

				(01/11/2007) ПКLG з процесором IntelCorei3-4130 (29/12/2014) МФУ CanonImagerunner 1133 – 1 (30/10/2014) МФУлазерныйA4 Canon I Sensys MF – 1 (29/12/2015) Ноутбук Lenovo G505 AMD A65200 20G model 20240 (30/10/2014) MS Office:MS Word, Excel, Access, Power Point 1. О. М. Волкова [та ін.] ; ред. Т. О. Дегтярьова, «Вступний курс з української мови для студентів-іноземців [Текст] : навч. Посібник, Суми : Університетська книга , 2010. — 416 с., 6 шт. 2. За ред. Т.О. Дегтярьової, Вступний курс з української мови для студентів-іноземців підготовчого відділення, Суми : Університетська книга , 2019. — 415 с., 20 шт. 3. Укладачі Т.О. Дегтярьова, І.М. Шевченко, «Навчальні матеріали до елементарного курсу української мови для студентів-іноземців підготовчого відділення, Суми : Університетська книга , 2019. — 91 с., 20 шт. 4. Укладач І.М. Шевченко, Навчальні матеріали з наукового стилю мовлення для студентів-іноземців підготовчого відділення (технічний профіль), Суми : Університетська книга , 2019. — 107 с., 20 шт. 5. О.Г. Барчук, О.М. Волкова, Н.О. Ворона та ін.; за ред. Т.О. Дегтярьової, Українська мова для іноземців: навчальний посібник, Суми : Університетська книга , 2019. — 400 с., 20 шт. 6. О.М. Волкова, Н.О. Ворона, Є.О. Голованенко та ін.; за ред. Т.О. Дегтярьової Українська мова для студентів-іноземців (початковий рівень): навчальний посібник, Суми : Університетська книга , 2019. — 256 с., 20 шт. 7. Уклад.: Є.О. Голованенко, Т.О. Дегтярьова, Г.В. Дядченко, О.П. Коньок, Українська мова. Науковий стиль мовлення. Математика. Фізика. Біологія (початковий курс): навчально-методичні матеріали для студентів-іноземців підготовчого відділення, Суми : Університетська книга , 2019. — 96 с., 20 шт
Українська мова як іноземна, Ukrainian as a foreing language	навчальна дисципліна	Українська мова як іноземна.pdf	UYBpByxFZJ2ylqTRzXDkZpk9eWogrIwEuwCQfBa3/Qs=	ПК R-lineз процесоромCeleron 420 (01/11/2007) ASUSi процесором IntelPentiumG4400 (31/01/2019) МФУ HPLaserJetM1005 CB 376A (01/11/2007) ПКLG з процесором IntelCorei3-4130 (29/12/2014) МФУ CanonImagerunner 1133 – 1 (30/10/2014) МФУлазерныйA4 Canon I Sensys MF – 1 (29/12/2015) Ноутбук Lenovo G505 AMD A65200 20G model 20240 (30/10/2014)

				MS Office: MS Word, Excel, Access, Power Point 1. О. М. Волкова [та ін.] ; ред. Т. О. Дегтярьова, «Вступний курс з української мови для студентів-іноземців [Текст] : навч. Посібник, Суми : Університетська книга , 2010. — 416 с., 6 шт. 2. За ред. Т.О. Дегтярьової, Вступний курс з української мови для студентів-іноземців підготовчого відділення, Суми : Університетська книга , 2019. — 415 с., 20 шт. 3. Укладачі Т.О. Дегтярьова, І.М. Шевченко, «Навчальні матеріали до елементарного курсу української мови для студентів-іноземців підготовчого відділення, Суми : Університетська книга , 2019. — 91 с., 20 шт. 4. Укладач І.М. Шевченко, Навчальні матеріали з наукового стилю мовлення для студентів-іноземців підготовчого відділення (технічний профіль), Суми : Університетська книга , 2019. — 107 с., 20 шт. 5. О.Г. Барчук, О.М. Волкова, Н.О. Ворона та ін.; за ред. Т.О. Дегтярьової, Українська мова для іноземців: навчальний посібник, Суми : Університетська книга , 2019. — 400 с., 20 шт. 6. О.М. Волкова, Н.О. Ворона, Є.О. Голованенко та ін.; за ред. Т.О. Дегтярьової Українська мова для студентів-іноземців (початковий рівень): навчальний посібник, Суми : Університетська книга , 2019. — 256 с., 20 шт. 7. Уклад.: Є.О. Голованенко, Т.О. Дегтярьова, Г.В. Дядченко, О.П. Коньок, Українська мова. Науковий стиль мовлення. Математика. Фізика. Біологія (початковий курс): навчально-методичні матеріали для студентів-іноземців підготовчого відділення, Суми : Університетська книга , 2019. — 96 с., 20 шт
Англійська мова за професійним спрямуванням, English for professional purpose	навчальна дисципліна	Англійська мова за професійним спрямуванням.pdf	GWoApfgbvW3zvpv CBtLoa53EXKELvdZ sxQt2DE7ygys=	Лінгафонний кабінет «ДИАЛОГ - 1 »: Комп'ютер - 2 шт. Athlon 64x2 Dual Core Processor (2005 p., 2008 p.) Canon i-sensys MF 3010 – 2 шт. Телевізор - 1 шт. Проектор «Epson» - 1 шт. Експозиційний екран - 1 шт. Outcomes Second Edition Upper Intermediate Student's Book Workbook (Audio) Cengage Learning, 2015 – 214 p. Cengage Learning, 2015 — 134 p. Objective IELTS Intermediate Student's Book Work book Audio Cambridge University Press, 2006 - 144 p.; Cambridge University Press, 2006-80 p. Grammar for IELTS Grammar for IELTS Cambridge University Press, 2007 - 258 p

				1. Hugh Dellar, Andrew Walkley Outcomes, Second Edition, Upper Intermediate, Student's Book, Workbook, Audio Cengage Learning, 2015 – 214 p. Cengage Learning, 2015 – 134 p. електронний варіант підручника 2. Michael Black, Wendy Sharp Objective IELTS, Intermediate, Student's Book, Workbook Audio Cambridge University Press, 2006 - 144 p. Cambridge University Press, 2006- 80 p. 1 шт. 3. Diana Hopkins, Paul Cullen Grammar for IELTS Cambridge University Press, 2007 - 258 p. електронний варіант
Іноземна мова	навчальна дисципліна	Іноземна мова.pdf	uWSmtcbhSZ+uEbm JL8f81GtU2YhDb6qb DZJo36yгx00=	Лінгафонний кабінет «ДИАЛОГ - 1 »: Комп'ютер - 2 шт. Athlon 64x2 Dual Core Processor (2005 p., 2008 p.) Canon i-sensys MF 3010 – 2 шт. Телевізор - 1 шт. Проектор «Epson» - 1 шт. Експозиційний екран - 1 шт. Outcomes Second Edition Upper Intermediate Student's Book Workbook (Audio) Cengage Learning, 2015 – 214 p. Cengage Learning, 2015 – 134 p. Objective IELTS Intermediate Student's Book Work book Audio Cambridge University Press, 2006 - 144 p.; Cambridge University Press, 2006- 80 p. Grammar for IELTS Grammar for IELTS Cambridge University Press, 2007 - 258 p 1. Hugh Dellar, Andrew Walkley Outcomes, Second Edition, Upper Intermediate, Student's Book, Workbook, Audio Cengage Learning, 2015 – 214 p. Cengage Learning, 2015 – 134 p. електронний варіант підручника 2. Michael Black, Wendy Sharp Objective IELTS, Intermediate, Student's Book, Workbook Audio Cambridge University Press, 2006 - 144 p. Cambridge University Press, 2006- 80 p. 1 шт. 3. Diana Hopkins, Paul Cullen Grammar for IELTS Cambridge University Press, 2007 - 258 p. електронний варіант
Мова професійного навчання, Professional language	навчальна дисципліна	Мова професійного навчання.pdf	6t8MFSUOOPDIXoo uo/Aosl37dwFAuyBE rFO8gD9oKuQ=	Лінгафонний кабінет «ДИАЛОГ - 1 »: Комп'ютер - 2 шт. Athlon 64x2 Dual Core Processor (2005 p., 2008 p.) Canon i-sensys MF 3010 – 2 шт. Телевізор - 1 шт. Проектор «Epson» - 1 шт. Експозиційний екран - 1 шт. Outcomes Second Edition Upper Intermediate Student's Book Workbook (Audio) Cengage Learning, 2015 – 214 p. Cengage Learning, 2015 – 134 p. Objective IELTS Intermediate Student's Book Workbook Audio Cambridge University Press, 2006 - 144 p.; Cambridge University Press, 2006- 80 p. Grammar for IELTS Grammar for IELTS Cambridge University Press, 2007 - 258 p 1. Hugh Dellar, Andrew Walkley

				Outcomes, Second Edition, Upper Intermediate, Student's Book, Workbook, Audio Cengage Learning, 2015 – 214 p. CengageLearning, 2015 – 134 p. електронний варіант підручника 2. Michael Black, Wendy Sharp Objective IELTS, Intermediate, Student's Book, Workbook Audio Cambridge University Press, 2006 - 144 p. Cambridge University Press, 2006- 80 p. 1 шт. 3. Diana Hopkins, Paul Cullen Grammar for IELTS Cambridge University Press, 2007 - 258 p. електронний варіант
Філософія, Philosophy	навчальна дисципліна	Філософія.pdf	zoiwqmuU9iw1057NgwfbhcWuDfLEgBA4K+m6vxF+HF4=	3шт ПК: AMD Sempron[™] Processor 3000+ 1,61 Гц, 448 Мб ОЗУ; AMD Athlon[™] Processor 1,33 Гц, 512 Мб ОЗУ; Intel Pentium G4400 Processor 3,3GHz, 8GB ОЗУ OC Windows, WPS Office 1. Багалій Д. І., Український мандрований філософ Григорій Сковорода : монографія, К. : Орії, 1992, 15 шт. 2. Сост. М. А. Парнюк, В. И. Даниленко, Антология мировой философии Т.1. ч.3. : Сб. филос. текстов, АН Украины, Центр, гуманітарного образования- [б. м.], 1992 10 шт. 3. Владленова І.В., Філософські проблеми фізики у світлі розвитку нанотехнологій: навч.-метод. посіб. (для студ. фіз. та фіз.-техн. Спеціальн.), Х.: НТУ «ХПІ», 2010, 21 шт. 3. Владленова, И.В., Теория великого объединения: философско-методологический анализ (на материале космофизики), Харьков : НТУ: «ХПИ», 2010, 68 шт. 4. Годзь Н.Б., Городиська О.М., Дольська О.О., Курочкіна М.С., Требін М.П., Чернишова Т.О., Філософія. Основні категорії та поняття, Х.: ХІТВ, 2007, 38 шт. 5. Городиська О.М., Дольська О.О., Мелякова Ю.В., Проблема людини у вимірах філософського аналізу: текст лекції, Х.: НТУ «ХПІ», 2008, 85 шт. 6. Гусев В.І., Історія західноєвропейської філософії XV - XV ст. Курс лекцій, В. І. Гусев. - К. : Либідь, 1994, 24 шт. 7. Коваленко Е.М., Проблема человека в историко-философской мысли и современность, Х. : ХПИ, 1993, 17 шт. 8. Коваленко Е.М., Учение о космизме в истории философии России и Украины : Конспект лекций по курсу философии (Историко-философское введение): Для аспирантов, соискателей и студ. всех спец Харьков : ХПИ, 1993, 375 шт. 9. Курочкіна М.С., Дольська О.О., Нагорний М.М., Організація наукової праці студентів: навч.-метод. посіб., Х.: НТУ «ХПІ»,

				2008, 78 шт. 10. Данильян О. Г., Философия : учебник, Х. : Прапор, 2005, 48 шт. 11. Лозовой В. О., Філософія. Логіка. Етика. Естетика : підручник., Х. : Право, 2009, 10 шт. 12. Петрушенко В.Л., Філософія. Курс лекцій : навч. посібник, К. : Каравела, 2001, 89 шт. 12. Под общ. ред. В.Г.Кременя, Н.И. Горлача, Философия : Учебник, Х. : Прапор, 2004, 100 шт. 13. Н.А., Смоляга М.В.,. Бардин А.Н и др., Философия:учеб.-метод. пособие для иностранных учащихся, Х.: НТУ «ХПИ», 2008, 85 шт.
Правознавство, Jurisprudence	навчальна дисципліна	Правознавство.pdf	2TxZT034zj4dIydhJHI84V1Kgk6ya8BSuYfkikrcxE=	Ноутбук LenovoG505 AMD A65200 20G model 20240 (30/10/2014) Проектор, екран забезпечує відділ ТЗН НТУ «ХПИ» 1. И. В. Лысенко, Правоведение: учеб.-метод. пособие для иностр. Студентов, Харьков : НТУ «ХПИ», 2012 – 116 с. – На рус. Яз. ISBN 978-617-05-0002-1, 50 шт. 2. Л. В. Перевалова, В. Г. Вергун, Г. М. Гаряева, О. В. Гаевая, І. В. Лисенко, О. В. Кузьменко, Правознавство: хрестоматія, Харків: ФОП Панов А. М. , 2019. 224 с. ISBN 978-617-7722-65-5, 50 шт. 3. Г. М. Гаряєва, О. Л. Муренко, С. В. Головін, Правознавство: навч.-метод. посібник, Харків: НТУ «ХПИ», 2010. – 76с. ISBN 978-966-593-849-1, 60 шт. 4. Л. В. Перевалова, В. Г. Вергун, Г. М. Гаряєва, О. В. Гаевая, І. В. Лисенко, О. В. Кузьменко, Правознавство: навч.-метод. посіб, Харків: ФОП Панов А. М. , 2019. 98 с. ISBN 978-617-7771-24-0, 60 шт. 5. Л. В.Перевалова, Г. М. Гаряєва, О. В. Гаевая, І. В. Лисенко, О. Л. Муренко, Трудове регулювання трудових відносин: навч. посіб., Харків: ФОП Панов А. М. , 2018. 136 с. ISBN 978-617-7722-01- 3, 60 шт. 6. Л.В. Перевалова, А.В.Гаевая, Трудовое право: учеб.-метод. пособие, Л. – Х.6 Изд-во «Підручник НТУ «ХПИ»», 2015.- 88с. – На рус.яз. ISBN 978-617-687-057-9, 100 шт. 7. Г. М. Гаряєва, Адміністративне право України: навч.-метод. посіб., Х.: НТУ «ХПИ», 2015. -212с. ISBN 978-617-05-0165-3, 100 шт. 8. Г.М. Гаряєва, Договірне право: навч.-метод. посіб., Х.: НТУ «ХПИ», 2015. -128с., ISBN 978-617-05-0164-6, 100 шт.
Історія науки і техніки, History of science and technology	навчальна дисципліна	Історія науки і техніки.pdf	uWgruDiIzRjvyEQhDbp6AHQntqrjCaMwJY3FUfPkf9U=	Комп'ютер R-lineз процесором Intel– 3 шт.(2009 р.) Комп'ютер R-lineз процесоромCel 2.5 (2005 р.) Ноутбук Asus x 550C з процесоромIntelPentiumCPU2117U1 .80GHz (2012 р.) MB Asus340к з монітором

				«Samsung», «Epson» Screen Media (2019 р.) Відеопроєктор Epson EB-X8 – 1 шт. (2010 р.) Експозиційний екран – 1 шт (2010 р.) 1. Майкл Аллаби, Эми-Джейн Бир, Джон Клак Перевод с английского А. Гришин, Е. Кац, М. Лукьянова., Энциклопедия изобретений и открытий: От колеса до коллайдера, М. : «Издательская группа «Азбука-Аттикус», 2012. – 495 с., 60 шт. 2. М. Д. Аптекарь, С. К. Рамазанов, Г. Е. Фрегер., История инженерной деятельности, К. : Аристей, 2003. – 568 с., 70 шт. 3. Ю. Н. Афанасьев, Ю. С. Воронков, С. В. Кувишинов, История науки и техники : конспект лекций, М. : Российский гуманитарный университет (РГГУ), 1999. – 265 с., 100 шт. 4. Бесов Л. М., Наука і техніка в історії суспільства. – 3-є вид., переробл. і доп., Х. : НТУ «ХПІ», 2010. – 276 с., 100 шт. 5. А. П. Огурцов, Л. М. Мамаєв, В. В. Заліщук, С. Х. Авраменко, В. А. Зінченко, Історія світової науки і техніки : Навчальний посібник. – 2-е вид., перероблене, К., 2000. – 664 с., 70 шт.
Вища математика ч.1, ч. 2, Higher mathematics p.1, p. 2	навчальна дисципліна	Вища математика.pdf	3YNzdk43pCNZpeMTmuSIukcp+8my4ALC7ZmZRaOHjQ=	Комп'ютер – 2шт , 2018 р. ПК з монітором ASUS і процесором IntelPentiumG4400 Windows7,Office 2003,Math type 6,MathCad 14 БФУ НР М227 ПК з монітором 17`` AsusVW і процесором IntelPentiumE4500  ПК з монітором 19 ``Optique9 і процесором AMD Sempron 2200+ 1. Сенчук Ю.Ф., Математический анализ для инженеров . часть 1, Харьков, 2004, 30 шт. 2. Сенчук Ю.Ф., Математический анализ для инженеров часть II, Харьков, 2004, 30 шт. 3. За редакцією проф. Курпи Л.В., Вища математика в прикладах і задачах, навчальний посібник, у 2 т. Т. II, Харків, НТУ «ХПІ», 2009, 375 шт. 4. Берман Г.Н., Сборник задач по курсу математического анализа, М. «Наука», 1985, 30 шт. 5. За редакцією Дубовик В.П., Юрик І.І., Вища математика, збірник задач, Київ «Видавництво А.С.К.», 2003, 10 шт. 6. І.В.Сергієнко, В.К. Задірака, О.М.Литвин, Ю.І. Першина, Теорія розривних сплайнів та її застосування в комп'ютерній томографії: монографія. - К. : Наук.думка, 2017. – 314 с., 10 шт.
Фізика ч.1,ч.2, Physics p. 1, p. 2	навчальна дисципліна	Фізика.pdf	RVgFoJc21DOapj48C9Y5oDOGTf8vd4hSIDFfLTjHeJo=	Установка Стокса – 6 шт. (1980 р.) Установка для визначення питомої теплоємності повітря – 3 шт.(1980 р.) Установка для вивчення розгалужених електричних ланцюгів – 2 шт. (1990 р.) Установка для визначення ЕРС джерела струму – 2 шт. (1990 р.)

Установка для вивчення
 градуїровки гальванометра – 2
 шт. (1990 р.)
 Установка для вивчення законів
 земного магнетизму – 4 шт.
 (1990 р.)
 Установка для вивчення
 електромагнетизму – 2 шт.
 (1990 р.)
 Математичний маятник - 10
 шт. (1990 р.)
 Фізичний маятник – 10 шт. (1990
 р.)
 Обертальний маятник - 6 шт.
 (1990 р.)
 Установка для вивчення
 зіткнення шарів – 6 шт. (1990 р.)
 Установка для вивчення вільного
 падіння-3
 Монохроматор - 4 шт. (1990 р.)
 Пірометр - 4 шт. (1990 р.)
 Генератор звуковий – 6 шт.
 (1980 р.)
 Поляриметр – 3 шт. (1980 р.)
 Сахариметр - 4 шт. (1980 р.)
 Рефрактометр – 2 шт. (1980 р.)
 Теодоліт - 2 шт. (1980 р.)
 Осцилограф – 1 шт. (1980р.), 1
 шт. (2019 р.)
 Микрометр - 2 шт. (1980 р.)
 Вольтметри - 10 шт. (1980 р.)
 Амперметри – 10 шт. (1980 р.)
 Монохроматор – 4 шт. (1990 р.)
 Перерахунковий прилад – 5 шт.
 (1980 р.)
 Блок детектування – 5 шт. (1980
 р.)
 Потенціометр – 2 шт. (1980 р.)
 Джерело живлення постійного
 струму- 5 шт. (1985 р.)
 Осцилограф – 1 шт.(1990 р.). 2
 шт. (2019 р.)
 Вольтметр - 10 шт. (1990 р.)
 Амперметр - 10 шт. (1990 р.)
 Установки та прилади для
 проведення лекційних
 демонстрацій у кількості 160
 варіантів шт. (1990-2019рр.)
 Комп'ютери – 10 (2002-2006 рр),
 локальна мережа
 Прикладна програма
 «Комп'ютерний практикум з
 фізики» ©
 1. Сук О.П., Синельник І.В.,
 Синельник О.В.Комп'ютерний
 лабораторний практикум по
 фізиці«ФОР ШЕВЧЕНКО»2011, 150
 шт.
 2. Мамалуй А.О., Лебедева М.В.,
 Храмова Т.І. Загальна фізика.
 Лабораторний практикум.
 Частина 1. Класична механіка.
 Термодинаміка і статистична
 фізика. Електрика та
 магнетизмТОВ «Видавництво
 «Підручник НТУ «ХПІ», 2012, 100
 шт.
 3. Мамалуй А.О., Лебедева М.В.,
 Храмова Т.І., Загальна фізика.
 Лабораторний практикум.
 Частина 2. Коливання та хвилі.
 Оптика, ТОВ «Видавництво
 «Підручник НТУ «ХПІ»2012, 6100
 шт.
 4. Мамалуй А.О., Лебедева М.В.,
 Храмова Т.І., Загальна фізика.
 Лабораторний практикум.
 Частина 3. Атоми, молекули,
 Тверде Тіло, Ядро і елементарні
 частинки, ТОВ «Видавництво
 «Підручник НТУ «ХПІ»2012, 100

				шт. 5. В.А.Базакуцаи др., Методичні вказівки до лабораторних робіт по розділах «Фізика атомів, молекул, твердого тіла, ядра і елементарних частинок» курсу фізики, Харків : НТУ «ХПІ», 156 шт.
Загальна та неорганічна хімія, General and inorganic chemistry	навчальна дисципліна	Загальна та неорганічна хімія.pdf	WkzlCYxUM4ozkWbXAs1ennFHR4toDZC6r5qtm74WqyQ=	Магнітні мішалки (1987 р.) Ваги електронні (1985 р.) Ваги технічні (1983 р.) Сушильна шафа (1988 р.) Витяжні шафи (1986 р.) рН – метри (1986 р.) 1. Телегус В.С., Бодак О.І., Заречнюк О.С., Кінжибало В.В., Основи загальної хімії, Львів: «Світ», 2000. – 424 с., 30 шт. 2. Ved M., Alami D., Slavkova M., Bases of inorganic and organic chemistry, Kharkiv: Pidruchnyk NTU «KhPI», 2016. – 256 p., 40 шт. 3. Булавін В.І., Бутенко А.М., Волобуєв М.М., Основи загальної хімії, Харків: НТУ «ХПІ», 2008. – 192 с., 60 шт. 4. Булавін В.І., Ярошок Т.П., Ведь М.В. та ін., Практикум з основ загальної хімії для організації лабораторних, семінарських занять і самостійної роботи, Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 150 с., 90 шт. 5. Сахненко М.Д., Ведь М.В., Ярошок Т.П., Основи теорії корозії та захисту металів, Харків: НТУ «ХПІ», 2005. – 240 с., 90 шт. 6. Сахненко М.Д., Ведь М.В., Штефан В.В., Волобуєв М.М., Теоретичні основи хімії рідкісних і розсіяних елементів, Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – 424 с., 90 шт. 7. Бутенко А.М., Хімія s-елементів, Харків: НТУ «ХПІ», 2002. – 246 с., 80 шт. 8. Глинка М.Л., Общая химия, СПб: Химия, 2012, 100 шт. 9. Карапетьянц М.Х., Дракин С.И., Общая и неорганическая химия: ученик для ВУЗов, М.: Химия, 2000. – 592 с., 100 шт.
Екологія, Ecology	навчальна дисципліна	Екологія.pdf	rg9ymjgPtlhSnoVJfPLTCxwgQ1WbOpyVB7YV6AhaTdw=	Комп'ютери на платформі: Intel Core(TM)2 Duo DELL Optiplex 380 - 5шт., Intel Core(TM)2 Duo DELL Optiplex 780 – 3шт., Intel Core(TM)2 Duo Hewlett-Packard – 3шт., Windows 7 Ultimateg64; MSOffice 2007 (Word, Excel, PowerPoint, Visio); Веб-браузер; GoogleChrome; Kompas-3dV15_Portable; Програми по екологічному моделюванню «Oligarh», «AQUA», «CoMPAS» 1. Запольський А. К., Основи екології, К.: Вища школа, 2003, 30 шт. 2. Гродзинський М. Д., Основи ландшафтної екології, К.: Либідь, 1993, 24 шт. 3. Мусієнко М. М., Екологія: Тлумачний словник, К.: Либідь, 2004, 15 шт. 4. Батлук В. А., Основи екології, К.: Знання, 2007, 21 шт. 5. Білявський Г. О., Основи

				загальної екології, К.: Либідь, 1995, 76 шт. 6. Кучерявий В. П., Екологія, Львів: Світ, 2001, 39 шт. 7. Білявський Г. О., Основи екології, К.: Либідь, 2004, 99 шт. 8. Білявський Г. О., Практикум із загальної екології, К.: Либідь, 1997, 60 шт. 9. Коробкин В. И., Экология, Ростов-на-Дону: Феникс, 2003, 10 шт. 10. Джигирей В. С., Екологія та охорона навколишнього природного середовища, К.: Знання, 2002, 39 шт.
Органічна хімія, Organic chemistry	навчальна дисципліна	Органічна хімія.pdf	cPkixr6O/fo64gFaCl Z93CWNUTCy1EY ZZm3ki8wkfU=	Прибор для визначення температури плавлення (1980 р.) Водоструйні насоси Мультимедійний проектор в комплекті (2008 р.) Насоси вакуумні (2008 р.) Ваги електронні (2011 р.) Штативи і кріплення (2007 р.) Магнітні мішалки (2007 р.) Рефрактометри (1990 р.) Сушильні шафи (1967 р.) 1. Черних В.П., Зименковський Б.С., Гриценко І.С., Органічна хімія: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / За заг. ред. В.П. Черних. – 2-ге вид., випр. і доп. Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 752 с., 100 шт. 2. Ластухін Ю.О., Воронов С.А., Органічна хімія, Львів: Центр Європи, 2006. – 864 с., 25 шт. 3. О.Й. Міхедькіна, А.С. Бикова, І.І. Мельник, В.В. Пржедо, Основи органічної хімії, Х.: НТУ «ХПІ», 2000, 25 шт. 4. А.С. Бикова, Ідентифікація органічних сполук, Х.: НТУ «ХПІ», 2000, 20 шт. 5. Г.К. Андреев, В.В. Пржедо; Шевченко Т.Н.; Міхедькіна О.І., Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Органічна хімія», Х.: НТУ «ХПІ», 1988-1992, по 25 шт. з кожної теми.
Вступ до спеціальності. Ознайомча практика, Introduction to the specialty. Introductory practice	навчальна дисципліна	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика.pdf	lWRq7kKJo8fBqLiM wkSG7lljRuBGopIyuj 6w7brzGoo=	Проектор «Epson TW 490» (2014 р.) Проекційний екран (2010 р.) МФУ Canon SUS MF 43202 (2010 р.) Геологічні зразки породи (60 шт.) Учбовий макет «Нафтова вишка» 1. Червинский В.П., Мельник Н.В., Вступ до фаху «Нафтогазова справа», Х.: НТУ «ХПІ», 2009. – 132 с., 50 шт. 2. В.С. Іванишин, Нафтогазопромислова геологія, Львів, 2003, 100 шт. 3. В.О. Соловьев, В.А. Терещенко, И.М. Фых и др., Геология нефти и газа, Учебное пособие, Х.: НТУ «ХПІ», 2012. – 148 с., 100 шт. 4. Білецький В.С., Орловський В.М., Вітрик В.Г., Основи нафтогазової інженерії підручник для студентів вищих навчальних закладів, Львів: «Новий Світ-2000», 2019 – 416 с., Електронний підручник 5. Білецький В.С., Гайко Г.І., Орловський В.М., Історія та

				перспективи нафтогазовидобування: Навчальний посібник, К.: ФОП Халіков Р. Х., 2019. - 302 с., Електронний підручник 6. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. 50 шт., Електронний підручник
Обчислювальна математика та програмування ч.1, ч.2; Computational mathematics and programming p.1, p.2	навчальна дисципліна	Обчислювальна математика та програмування.pdf	L8igOfWIA6VbgYm6UQZweo7CdaVdcVfGfRhPGxAO5Wo=	Комп'ютери на платформі Intelі3-3,5х2 – 10 шт. – введення в експлуатацію 2017 рік Лазерний принтер Xerox 3428 – 1 шт. Лазерний принтер HP 2200 – 1 шт. Струменевий принтер EpsonR220 – 1 шт. Стрічковий принтер EpsonLQ1070 Сканер Epson 3490 – 1 шт. Сканер Epson 1670 - 1 шт. Комп'ютери на платформі Intelі3-3,4х2 – 8 шт. – введення в експлуатацію 2016 рік Мультимедійний проектор NEC – 1 шт Ноутбук ASUSA6QooVM – 1 шт. – 2018 рік 1. Базилевич Л., Дискретна математика у прикладах і задачах, Львів: Видавець І.Е. Чижиков. – 2013, 56 шт. 2. Бондаренко М.Ф., дискретна математика, Харків: «Компанія СМІТ», 2004, 122 шт. 3. Борисенко О.А., Дискретна математика, Суми: ВТД «Університетська книга», 2007, 89 шт. 4. Нікольський Ю.В., Дискретна математика, Львів: Магнолія, 2015, 165 шт. 5. Ямненко Р.Є., Дискретна математика, К.: Четверта хвиля, 2010, 52 шт. 6. Берж К., Теорияграфов и ее применения., М.: Изд-во И.Л., 1962. - 320с., 131 шт. 7. НовоселовВ.Г., Скатков О.В., Прикладная математика для инженеров –системотехников, К.:УМКВО, 1992. - 200с., 242 шт.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
351185	Киркач Олексій Борисович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Диплом магістра, Харківського державного політехнічного	8	Опір матеріалів, Resistance of materials	Підвищення кваліфікації: Фахове підвищення кваліфікації: ПрАТ "У.П.Є.К.", 3

				університету, рік закінчення: 2000, спеціальність: динаміка і міцність		30.10.2020 р. по 31.12.2020 р. Наказ № К-169/1 від 29.10.2020 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Експериментальне дослідження міцності багатокомпонентного елементу захисної конструкції при розтяганні та ударі // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин. – Х. : НТУ «ХПІ», 2017. – № 39. – С. 81-84. (Співавтори: Хавін В.Л., Киркач Б.М., Степук А.В.) 2.Oleksiy Kyrkach, Valeriy Khavin, Boris Kirkach, A Model for the Calculation of the Thrust Force and Torque during Bone Tissue Drilling, IEEE 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM), 2019. 3.Компонування мобільних верстатів для ремонту недемонтуємих деталей та вузлів турбоагрегату // Наука та виробництво, 2019. – №20. – С. 66-70. (Співавтори: Пермяков О.А., Іщенко М.Г., Шепелев Д.К.) 4.Oleksiy Kyrkach, Valeriy Khavin, Inna Khavina, A Computational Technique for the Static Analysis of Multi- Support Spindle Shafts with Nonlinear Elastic Bearings, 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology, 2020. 5.Статичний аналіз шпиндельного вала мобільного розточувального верстата // Матеріали VI-ої Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології промислового комплексу – 2020", випуск 6. – Херсон:
--	--	--	--	---	--	---

							ХНТУ, 2020. – С. 336-338. (Співавтори: Хавін В.Л., Пермьяков О.А., Іщенко М.Г., Шепелев Д.К.) П.12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Напружено-деформований стан та міцність шаруватих композитних пластиків з навантаженими отворами // Матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я", Частина I. – Х.: НТУ "ХПІ", 2016. (Співавтор: Конохов В.І.) 2. Визначення безпечних розмірів перерізів льодозахисної сталеві конструкції // Матеріали XXV Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я", Частина I. – Х.: НТУ "ХПІ", 2017. (Співавтор: Киркач Б.М.) 3. Моделювання процесу свердління кісткового матеріалу // Матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я", Частина I. – Х.: НТУ "ХПІ", 2018. (Співавтори: Хавін В.Л., Киркач Б.М.) 4. Чисельне дослідження НДС та власних частот коливань шпинделя портативного розточувального верстату // Матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія,
--	--	--	--	--	--	--	--

							освіта, здоров'я", Частина І. – Х.: НТУ "ХПІ", 2020. (Співавтори: Пермяков О.А., Іщенко М.Г., Шепелев Д.К.) 5.Розрахунки на жорсткість багато опорного шпіндельного вала на нелінійно-пружних опорах // Матеріали XXIX Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я", Частина І. – Х.: НТУ "ХПІ", 2021. (Співавтори: Хавін В.Л., Киркач Б.М.) П.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік 2020/21 н.р. по дисц. Опір матеріалів – 192 год., по дисц. Теоретична механіка – 64 год. Сертифікат рівень C British Council Aptis Forward thinking English testing 22/10/2014 П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Крамський Деніс Сергійович, гр. МІТ- 418д, ІІІ місце на І турі Всеукраїнської студентської олімпіади з опору матеріалів, 16.02.21 р., НТУ "ХПІ". Сертифікат рівень C British Council Aptis Forward thinking English testing 22/10/2014
352496	Погорілов Сергій Юрійович	Доцент, Сумісництв о	Навчально- науковий інженерно- фізичний інститут	Диплом кандидата наук КН 007356, виданий 20.01.1995, Атестат доцента 02ДЦ 001528, виданий 28.04.2004	24	Опір матеріалів, Resistance of materials	Підвищення кваліфікації ПрАТ «Українська промислово- енергетична корпорація» Тема: „Сучасні підходи у вирішенні проблем міцності та жорсткості елементів конструкцій, в тому числі за межами пружності” з 23.10.2017 р. по 23.01.2018 р.

								Наказ НТУ «ХПІ» №К-306/1 від 18.10.2017 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Чисельне визначення контактних зусиль гарячому розкочуванні заготівки підшипникового кільця. Л.В.Автономова, Е.Д.Грозенок, А.В.Степук, С.Ю.Погорелов. Вісник НТУ „ХПІ”. – Харків: НТУ „ХПІ”, 2017.– № 35. - С.5-8. 2. Sergiy Yu. Pogorilov, Valeriy L. Khavin, Konstantin Naumenko, and Kyrill Yu. Schastlivets Heat Transfer Analysis in the Strapdown Inertial Unit of the Navigation System © Springer Nature Switzerland AG 2020 Н. Altenbach et al. (eds.), Plasticity, Damage and Fracture in Advanced Materials, Advanced Structured Materials 121, P. 119- 133. 3. Визначення допустимих амплітуд вібрації основи безплатформеної інерційної навігаційної системи.. Sergij Yuriyovich Pogorilov, Valerij Lvovich Khavin ,Inna Petrovna Khavina: Вісник НТУ "ХПІ": Серія "Динаміка та міцність машин", 2020. - № 1. С. 42-46 4. Оцінка допустимих амплітуд зовнішнього впливу на безплатформені інерційні навігаційні системи. С.Ю. Погорілов, В.Л.Хавін: Вісник НТУ "ХПІ": Серія "Динаміка та міцність машин", 2021. -№ 1 С.38-43. 5. Оптимізація двохопального шпиндельного вала на нелінійно пружних опорах по характеристикам жорсткості . Хавін В.Л., Хавіна І.П., Погорілов С.Ю. № 2
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						(2021): Вісник НТУ "ХПІ": Серія "Динаміка та міцність машин", 2021 - в друку П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друктованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Розрахунок оболонки обертавання на міцність при складному навантаженні : навч.-метод. посіб / С.Ю. Погорілов, В.Л. Хавін, С.Ю. Шергін, Н.В. Кравцова. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 65 с. 2. Енергетичні методи опору матеріалів. Метод сил: навч.-метод. посіб. / Б.М. Киркач, О.Б. Киркач, В.Л. Хавін та ін. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 110 с. 3. Геометричні характеристики плоских перерізів: навч.-метод. посіб. / Конохов В.І., Погорілов С.Ю., Конкін В.М. – Харків: НТУ «ХПІ», 2019 – 44 с. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): 1. Наукове консультування за темою «Розробка, проектування, технічне супроводження процесу виготовлення та випробування зйомних вантажозахоплювальних пристроїв» ПФ «Мікас» протягом останніх п'яти років, Договір №11/345-2021, довідки № 1-14.06.2021, № 2 4.03.2019.
--	--	--	--	--	--	--

							П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Моделювання впливу температурних деформацій на точність роботи астроінерціального блоку при зовнішній температурі що змінюється / Погорілов.С.Ю., Пугачов Р.В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Тез. доп. XXV міжнар. наук.-практ. конф. (17-19 травня 2017р, Харків) – Харків, НТУ „ХПІ”, с.79. 2. Використання змішаного сузір'я навігаційних супутників в умовах урбанізованого каньйону / Погорілов.С.Ю., Пугачов Р.В. // Новітні технології – для захисту повітряного простору. Тез.доп. 13 наук. конф. ХНУПС (12-13 квітня 2017 р., Харків) –Х., ХНУПС ім. І.Кожедуба, с.3. 3. Блок моделювання супутникових вимірювань у пакеті SANACAD / Бреславський Д.В., Успенський В.Б., Погорілов С.Ю., Пугачов Р.В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Тез. доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. (16 – 18 травня 2018р, Харків) – Харків, НТУ „ХПІ”, с.44. 4. Моделювання допустимого впливу вібрацій на роботу астроінерційного блоку / Погорілов.С.Ю., Пугачов Р.В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Тез. доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, ч.1 – Харків, НТУ „ХПІ”, с.78. 5. Визначення
--	--	--	--	--	--	--	--

							допустимих амплітуд вібрацій основи безплатформеної інерційної навігаційної системи / Погорілов С.Ю., Хавін В.Л., Хавіна І.П. // Тез. доп. XXVIII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, ч.1 – Харків, НТУ „ХПІ”, с.87. 6. Порівняльна оцінка рівня допустимих амплітуд зовнішнього впливу на безплатформені інерційні навігаційні системи / Погорілов С.Ю., Хавін В.Л. // Тез. доп. XXIX міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, ч.1 – Харків, НТУ „ХПІ”, с.67. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Студент Осипенко Андрій Дмитрович, Е-45 (ТМ), перше місце 1 туру Всеукраїнської Олімпіади, 2018/19 н.р. з навчальної дисципліни "Опір матеріалів" прот. № 6, 8.02.2019 р.
103191	Червінський Володимир Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ТН 051509, виданий 03.02.1982, Атестат доцента 12ДЦ 025080, виданий 14.04.2011, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 053579, виданий 13.04.1988	16	Основи технології буріння нафтових та газових свердловин, Fundamentals of oil and gas wells drilling engineering	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) . Тема: «Новітні технології буріння, видобування, підготування та транспортування нафти газу та конденсату». Термін навчання: 3 місяці Наказ УкрНДІгаз № 389-к від 23.10.2017 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Основні можливості застосування колтубінгової техніки / В. П. Червинский, Р. Ю. Мельник, Аширов Байрамгельди // Вісник НТУ «ХПІ». - 2016. - № 42 (948). –

							С.17-22. 2.Особливості використання колони гнучких труб (КГТ) / Р. Ю. Мельник, В. П. Червінський, // Вісник НТУ «ХПІ». - 2017. - № 22 (1244). 3. Про відновлення електробуріння в Україні / В. П. Червінський, Р. Ю. Мельник, // Геотехнології. – 2018. - № 1. – С. 72-76. 4. Збільшення надійності безпеки експлуатації високо дебітних свердловин / В. П. Червінський, Р. Ю. Мельник // Геотехнології. – 2018. - № 1. – С. 77-80. 5. Червінський В.П. Покращення експлуатацій талевих систем бурових установок / В.П. Червінський, Н.В. Козир // Нафтогазова галузь. – 2021 (7 стор.) відправлена до друку П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Ініціативна тема НДР «Вивчення та удосконалення колтбінгової техніки та розробка нових технологій її застосування» (відповідальний виконавець). 2016 . П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): 1. Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників
--	--	--	--	--	--	--	---

							Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань сучасних методів ремонту нафтових і газових свердловин (довідка УКРНДІГАЗ № 43 від 15.06.2021 р.) 2. БАТ «ХарьковМАШ» - 2011-2017 рр. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Проблеми та перспективи нафтового машинобудування в Україні / Червінський В. П., Дихтяренко К. В. // Міжнародна наукова конференція. м. Івано-Франківськ. Травень. 2016 р. 2. Особливості застосування колтюбінгових технологій при капітальному ремонту свердловин / В.М. Бабаєв, В.П. Червінський // Матеріали наук. – практ. Конф. , травень 2017, м. Івано-Франківськ 3. Збільшення експлуатації високо дебітних свердловин / Матеріали II між нар. наук.-техніч. конф., Івано-Франківськ квітень 2018 р. – С 65-67. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: Робота у складі журі
--	--	--	--	--	--	--	---

							студентських олімпіад II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» 2017-2018 н.р.; 2018-2019 н.р. П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Дійсний член інженерної академії України, диплом № 130, наказ №89 від 14.11.1997 р., по теперішній час; 2. Дійсний член Української нафтогазової академії, диплом №144 від 11.03.1998 р., по теперішній час. П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): 1995-2001 рр. - генеральний директор НПУ «Турбогаз».
203633	Клітний Володимир Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту	Диплом магістра, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 080303 Динаміка і міцність, Диплом кандидата наук ДК 055573, виданий 18.11.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 042468, виданий 28.04.2015	12	Прикладна механіка, Applied mechanics	Підвищення кваліфікації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Тема «3D-компоновка і проектування систем та випуск робочої документації у середовищі системи AutodeskInventor», свідоцтво Серія ПК №75 від 27.06.2019р. ХНАДУ. Наказ № 744 С від 02.04.2019 р., П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1.Gaydamaka A., Muzikin Y., Klitnoi V., Basova Y., Dobrotvorskiy S. Selecting the Method for Pre-tightening Threaded Connections of Heavy Engineering / International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE) - 2021. 69-77. 2.Klitnoi V., Gaydamaka A. On the problem of vibration

							protection of rotor systems with elastic adaptive elements of quasi-zero stiffness. Diagnostyka, 2020. 69-75. 3. Klitnoy, V., Klitnoi, V., Batrak, P. Оптимізація планетарної передачі бортового редуктора з використанням методу диференціальної еволюції. Автомобільний транспорт, (47), 2020. 15-20. 4. Gaydamaka A., Klitnoi V., Muzikin Y., Tat'Kov V., Hrechka I. Construction of a model for the distribution of radial load among the bearing's rolling bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018. 6/7(96).39-44. 5. Андренко П.М., Клітної В.В., Погорєлов Д.С. Оцінка надійності універсального стенда для випробувань гідроапаратів. Технологічний аудит та резерви виробництва. Харків, 2016. VOL. 4, № 3(30). с. 57-60. П. 2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Патент України № 128330 Корпус шпинделя / А.В. Гайдамака, В.В. Клітної (Україна) 2018. 2. Патент України № 125538 Активна віброзахисна система з адаптивною квазінульовою жорсткістю для підшипникових опор роторних систем/ А.В. Гайдамака, В.В. Клітної (Україна) 2018. 3. Патент 145575 Україна. МПК В23В 19/02, В23Q 3/12. Активний корпус шпинделя /А.В. Гайдамака, В.В. Клітної, В.В. Клітної, О.І. Наумов, Ю.Д. Бородін – 2020. 4. Патент 145452 Україна Спосіб діагностики коліс зубчатих передач за зміною твердості металу їх торців в зонах можливого
--	--	--	--	--	--	--	---

							руйнування/ А.В. Гайдамака, Ю.Д. Музикін, В.В. Татков, В.В. Клітної, О.І. Наумов, Ю.Д. Бородін – 2020. 5. Патент 145454 Україна Конструкція болтового з'єднання з вирівнюванням навантаження по витках різі / А.В. Гайдамака, Ю.Д. Музикін, В.В. Татков, В.В. Клітної, О.І. Наумов, Ю.Д. Бородін – 2020. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Виконання функцій наукового керівника ініціативної наукової теми «Розробка методів розрахунків роторних систем на пружних опорах з адаптивними елементами квазінульової жорсткості» № ДР 0120U101457, 2020-2021 рр. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Клітної В.В., Гайдамака А.В., Наумов О.І. Віброзахист прецизійних роторних систем на пружних опорах з адаптивними елементами квазінульової жорсткості. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--	---

							конференції, Ч.I – Харків, НТУ «ХПІ», 2020. – С. 120. 2. Klitnoy V.V., Klitnoi V.V. The seating suspension isolation system with adaptive elements of quasi-zero stiffness. International scientific conference «Forest engineering: new techniques, technology and environment», 30 may, 2020 Lviv, Ukraine // збірник тез міжнар. наук. конф. – Львів: ФОП Кепещук П. М., 2020. – 64 с. (стор. 28); 3. Klitnoi V.V., Veretennikov I.M. Optimal synthesis of the planetary gear train of the tracked vehicle gearbox. International scientific conference «Forest engineering: new techniques, technology and environment», 30 may, 2020 Lviv, Ukraine // збірник тез міжнар. наук. конф. – Львів: ФОП Кепещук П. М., 2020. – 64 с. (стор. 27); 4. Клітної В.В., Веретенніков І.М. Розрахунок можливості підвищення ресурсу роботи елементів бортової коробки передач Т-64 при оптимізації кінематики планетарної передачі. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції, Ч.V – Харків, НТУ «ХПІ», 2020. – С. 123; 5. Клітної В.В., Веретенніков І.М. Оптимальний синтез планетарного бортового редуктора Т-64. II Міжнародна науково-практична конференція «Комп'ютерні технології і мехатроніка», 28 травня 2020 року м. Харків, Україна // збірник наукових праць. – Х.: ХНАДУ. – 2020. – 472 с. (стор. 366-369) П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної
--	--	--	--	--	--	--	---

							підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; «Introduction to speciality» (32 години – лекції, 16 години – практ. заняття) «Machine components» (64 години – лекції, 64 години – практ. заняття) «Applied mechanics» (32 години – лекції, 32 години – практ. заняття) «Technical mechanics» (32 години – лекції, 32 години – практ. заняття) П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади; I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Деталі машин та основи конструювання» 2017 р. (II місце студент Свиргун В.В. (MIT-45a)) Сертифікат B2 British council Aptis forward thinking English testing 22/10/2014.
70936	Коритченко Костянтин Володимирович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки	Диплом доктора наук ДД 003745, виданий 23.09.2014, Диплом кандидата наук ДК 000003, виданий 09.11.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006713, виданий 03.12.2008	35	Основи електроніки електричне обладнання, Fundamentals of electronics, electrical equipment	Підвищення кваліфікації: Працює в НТУ «ХПІ» завідувачем кафедри «Загальна електротехніка» з 01.06.2017 року, до цього часу проходив службу у Збройних силах України, підвищення кваліфікації заплановано на осінь 2021 року П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Dubinin D., Korytchenko K., Lisnyak A., Hrytsyna I., Trigub V. Numerical simulation of the creation of a fire fighting barrier using an explosion of a combustible charge / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017, 6(10-90). pp. 11-16. 2. Korytchenko K.,

							Sakun O., Dubinin D., Khilko Y., Slepuzhnikov E., Nikorchuk A., Tsebriuk, I. Experimental investigation of the fire-extinguishing system with a gas-detonation charge for fluid acceleration / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018. 3(5-93), pp. 47-54.
							3. Korytcheko K.V., Ozerov A.N., Vinnikov D.V., Skob Y.A., Dubinin D.P., Meleshchenko R.G. Numerical simulation of influence of the non-equilibrium excitation of molecules on direct detonation initiation by spark discharge / Problems of Atomic Science and Technology, 2018, 116(4), pp. 194-199.
							4. Korytchenko K.V., Kasimov A.M., Golota V.I., Ajmani S., Dubinin D.P., Meleshchenko R.G. Experimental investigation of arc column expansion generated by high-energy spark ignition system / Problems of Atomic Science and Technology, 2018. 118(6), pp. 225-228.
							5. Kasimov A., Korytchenko K., Dubinin D., Lisnyak A., Slepuzhnikov E., Khmyrov I. Numerical study of the process of compressing a turbulized two-temperature air charge in the diesel engine / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 6(5-96), pp. 49-53.
							6. Dubinin D., Korytchenko K., Lisnyak A., Hrytsyna I., Trigub V. Improving the installation for fire extinguishing with finelydispersed water / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 2(10-92), pp. 38-43.
							7. Korytchenko K.V., Markov V.S., Polyakov I.V., Slepuzhnikov E.D., Meleshchenko R.G. Validation of the numerical model of a spark channel expansion in a low-energy atmospheric pressure discharge / Problems of Atomic Science and Technology, 2018, 116(4), pp. 144-149.

							8. Korytchenko K., Krivosheyev P., Dubinin D., Lisniak A., Afanasenko K., Harbuz S., Buskin O., Nikorchuk A., Tsebruk, I. Experimental research into the influence of twospark ignition on the deflagration to detonation transition process in a detonation tube / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019. 4(5-100), pp. 26-31. 9. Korytchenko K.V., Hichlo O.Y., Belousov I.O., Mats A.V., Repikhov O.A., Senderowski C., Dubinin D.P. Tytarenko A.V. Advanced detonation gun application for aluminum oxide coating / Functional Materials, 2019. 27(1), pp. 224-229. 10. Korytchenko K.V., Tomashevskiy R.S., Varshamova I.S., Dubinin D.P., Lisnyak A.A., Lipovyi V.O. Numerical simulation of initial pressure effect on energy input in spark discharge in nitrogen / Problems of Atomic Science and Technology, 2019, 122(4), pp. 116-119. 11. Korytchenko K.V., Bolyukh V.F., Rezinkin O.L., Burjakovskij S.G., Mesenko O.P. Axial coil accelerator of plasma ring in the atmospheric pressure air / Problems of Atomic Science and Technology, 2019, 119(1), pp. 120-123. 12. Korytchenko K.V., Essmann S., Markus D., Maas U., Poklonskii E.V. Numerical and experimental investigation of the channel expansion of a low-energy spark in the air / Combustion Science and Technology, 2019, 191(12), pp. 2136-2161. 13. Korytchenko K.V., Kashanskyi Y.V., Cherkashyn O.V., Belyuchenko D.Y., Maksimov A.V., Nikorchuk A.I., Chernenko P.V. Comparison of spark channel expansion in hydrogen, oxygen and nitrogen / Problems of Atomic Science and Technology, 2020, 130(6), pp. 165-168. 14. Korytchenko K.V.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Tomashevskiy R.S., Varshamova I.S., Meshkov D.V., Samoilenko D. Numerical investigation of energy deposition in spark discharge in adiabatically and isothermally compressed nitrogen / Japanese Journal of Applied Physics, 2020, 59, SHHC04. 15. Korytchenko K.V., Varshamova I.S., Meshkov D.V., Kovalenko R.I., Nazarenko S.Yu. Experimental and numerical studies of pressure and gap length effects on energy deposition in spark discharge / Problems of Atomic Science and Technology, 2021, № 1, pp. 92–97. 16. Korytchenko, K.V., Shypul O.V., Samoilenko D., Varshamova I.S., Lisniak A.A., Harbuz S.V., Ostapov K.M. Numerical simulation of gap length influence on energy deposition in spark discharge / Electrical Engineering & Electromechanics, 2021, № 1, pp. 35-43. П. 2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Sokol Y.I., Korytchenko K.V., Boliukh V.F., Buriakovskiy S.G., Rezynkin O.L. Pulsed axial induction accelerator for a plasma ring in an air environment at atmospheric pressure. Publication Number WO/2020/209821. Publication Date 15.10.2020. International Application No. PCT/UA2019/000046. International Filing Date 11.04.2019. IPC H05H 11/00. Priority Data 09.04.2019. a201903598, UA. 2. Korytchenko K.V., Kisternii Yu, Sakun O, Senderowski C. Pulsed compressive detonation device. Publication Number WO/2019/045669 Publication Date
--	--	--	--	--	--	--	---

							07.03.2019. International Application No. PCT/UA2018/000089. International Filing Date 10.08.2018. 3. Коритченко К.В., Серпухов О.В., Касімов А.М., Трофименко С.В. Пристрій для полег- шення запуску дизе- льних двигунів. Пат. 121245 України, МПК F02N 19/04. заявл. 02.03.18. опубл. 27.04.20, Бюл. № 8. 4. Коритченко К.В., Болюх В.Ф., Дубінін Д.П., Сакун О.В. Ствольна метальна установка. Пат. України № 120138, МПК F41F 1/00, A62C 17/00, A62C 37/10, F41A 1/04, F41A 1/06, F41A 21/28. Заявл. 29.01.2018. Надрук. 10.10.2019, Бюл. 19. 5. Коритченко К.В., Болюх В.Ф., Месенко О.П., Сакун О.В. Метальна установка. Пат. України № 119936, МПК F41F 1/00, A62C 37/00, A62C 37/10, F41B11/723, F41A 1/04, F41A 21/28. Заявл. 22.01.2018. Надрук. 27.08.2019, Бюл. 14. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Розрахунок електричних кіл та електротехнічних пристроїв : навч. посібник / В. Ф. Болюх, К.В. Коритченко, В.С. Марков, І.В. Поляков; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін- т". – Харків : Планета- Прінт, 2019. – 288 с. (2,0 ав.ар.) URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52466 2. Електротехніка та електромеханіка : навч. посібник / В. Ф. Болюх, П. А. Бондарук, К.В. Коритченко, В.С. Марков, І.В. Поляков, Є.М. Шпінда; Військ. ін-т танк. військ Нац. техн. ун-ту "Харків.
--	--	--	--	--	--	--	--

							політехн. ін-т". – Харків : ВІТБ НТУ "ХПІ", 2019. – 352 с. (1,5 ав.ар.) URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47448 3. Розроблення автоматизованого комплексу для прецизійного термоімпульсного оброблення детонувальними газовими сумішами / С. Планковський, О. В. Шипуль, Є. В. Цегельник, О. В. Трифонов, К.В. Коритченко, О. О. Баранов, Ю. О. Сисоєв, В. О. Гарін, Є. О. Аксьонов, В. В. Комбаров; Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" – Харків : ХАІ, 2020. – 318 с. (1,5 ав.ар.) 4. Застосування зарядів з суміші вибухонебезпечних газів для локалізації лісових пожеж шляхом створення протипожежних бар'єрів / Дубінін Д.П., К.В. Коритченко, Лісняк А.А.; Національний університет цивільного захисту України – Харків: НУЦЗУ, 2017. – 128 с. (2,2 ав.ар.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Розрахунок електричних кіл та електротехнічних пристроїв : навч. посібник / В. Ф. Болюх, К.В. Коритченко, В.С. Марков, І.В. Поляков ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-
--	--	--	--	--	--	--	---

							т". – Харків : Планета-Прінт, 2019. – 288 с. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52466 2. Електротехніка та електромеханіка : навч. посібник / В. Ф. Болюх, П. А. Бондарук, К.В. Коритченко, В.С. Марков, І.В. Поляков, Є.М. Шпінда ; Військ. ін-т танк. військ Нац. техн. ун-ту "Харків. політехн. ін-т". – Харків : ВІТВ НТУ "ХПІ", 2019. – 352 с. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47448 3. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка». П. 5 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Науковий керівник Вінникова Дениса Вікторовича (диплом доктора філософії ДКН⁰046435, 2018 р.) 2. Науковий керівник Касімова Анатолія Михайловича (диплом кандидата наук ДКН⁰057769, 2020 р.). П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: 1. Член спеціалізованої ради Д64.050.09 НТУ «ХПІ» (проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 05.09.13-техніка сильних електричних та магнітних полів. 2. Член спеціалізованої ради СРД 64.050.01 НТУ «ХПІ» (проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 20.02.14-озброєння та військова техніка. 3. Член спеціалізованої ради
--	--	--	--	--	--	--	---

								Д64.707.01 НУЦЗУ (проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 21.06.02-пожежна безпека. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Науковий керівник держбюджетних тем: «Сучасні проблеми та перспективи розвитку електроенергетичних систем» (ДР № 0116U000885), «Сучасні проблеми та перспективи розвитку електротехнічних пристроїв та систем» (ДР № 0119U002551) та «Перспективні елементи захисту БТТ, основані на системах пострілу з новими фізичними принципами» (ДР № 0114U006066). Заступник головного редактора журналу «Електротехніка та електромеханіка». П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": програма Staff Mobility For Teaching Erasmus +, читання лекцій у Варшавському технологічному університеті, 2019 р. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Основи
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							електротехніки,електричне обладнання (64 год.) Сертифікат B2 International Hous Kharkiv від 20.03.2018. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Заступник голови Всеукраїнської Олімпіади з електротехніки Наказ НТУ «ХПІ» від 11.04.2018 р. No 200ОД.
164498	Болюх Володимир Федорович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки	Диплом доктора наук ДД 003366, виданий 11.02.2004, Диплом кандидата наук ТН 100836, виданий 08.07.1987, Атестат професора 02ПР 003934, виданий 15.12.2005	34	Основи електроніки електричне обладнання, Fundamentals of electronics, electrical equipment	Підвищення кваліфікації: ТОВ «Фірма «Тетра», Ltd», Тема:«Поглиблення фахових знань і компетенцій у галузі розрахунку, проектування, випробувань та діагностики лінійних імпульсних електромеханічних перетворювачів». Наказ № 12/02 від 27.10.2016 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1.Korytchenko K.V., Bolyukh V.F., Rezinkin O.L., Burjakovskij S.G., Mesenko O.P. Axial coil accelerator of plasma ring in the atmospheric pressure air // Problems of atomic science and technology. – 2019. – № 1. Series: Plasma Physics (25). P. 120-123. (Scopus) 2.Bolyukh V.F. Effect of electric conducting element on indicators of Linear pulse electromechanical converter induction type // Технічна електродинаміка. – 2020. - № 3. – С. 22-

								29. (Scopus) 3.Вінніченко О.І., Неєжмаков П.І., Омельченко А.В., Федоров О.В., Болюх В.Ф. Аналіз впливів сейсмічних завад на результати вимірювання прискорення вільного падіння балістичними лазерними гравіметрами // Український метрологічний журнал. – 2020. - № 1. - 51-61. (WoS) 4. Болюх В.Ф., Щукін И.С. Возбуждение серией импульсов линейного импульсного преобразователя электродинамическог о типа, работающего в силовом и скоростном режимах // Електротехніка і електромеханіка. – 2020. - № 4. – С.3-11. (WoS) 5.Болюх В.Ф., Щукін И.С. Возбуждение серией импульсов линейного импульсного преобразователя электродинамическог о типа, работающего в силовом и скоростном режимах // Електротехніка і електромеханіка. – 2020. - № 4. – С.3-11. (WoS) 6.Bolyukh V.F., Shchukin I.S. Improving the Efficiency of a Linear Pulse Electromechanical Accelerator Due to Excitation by a Series of Pulses // 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology. - 5-10 Oct. 2020. - Kharkiv, Ukraine. – P. 205-210. (Scopus) 7.Bolyukh V.F., Kocherga A.I., Shchukin I.S. Electrodynamic Catapult for Unmanned Aerial Vehicle // 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology. - 5-10 Oct. 2020. - Kharkiv, Ukraine. – P. 159-164. (Scopus) 8.Bolyukh V., Vinnichenko O., Neyezhnikov P., Omelchenko A. Reduction of auto seismic oscillations of the ballistic laser gravimeter on account of the excitation of the induction-dynamic catapult by a pulse
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							packet // Український метрологічний журнал. - 2020. - № 3. – С. 3-11. (WoS) 9.Болюх В.Ф., Кашанский Ю.В., Щукін І.С. Особенности возбуждения линейного электромеханического преобразователя индукционного типа от источника переменного тока // Електротехніка і електромеханіка. – 2021. - № 1. – С.3-9. (WoS) 10.Bolyukh V.F. Excitation of a pulse electromechanical converter of electrodynamic type from a two-section capacitor energy storage // Технічна електродинаміка. – 2021. - № 2. – С. 58-66. 11.Bolyukh V.F., Shchukin I.S. Influence of an excitation source on the power indicators of a linear pulse electromechanical converter of induction type // Техн. електродинаміка. 2021. № 3. – С. 28-36. (Scopus) П. 2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1.Пат. України № 117171, МПК G11B5/024, G06F12/14. Електромеханічний імпульсний пристрій електромагнітно-індукційного типу ударно-механічної і електромагнітної дії / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукін І.С. - Заявка № a201610051. – Заявл. 03.10.2016. – Надрук. 25.06.2018, Бюл. 12. 2.Пат. України № 117871, МПК G11B 5/024, G06F 12/14, G11B 33/12. Пристрій знищення інформації, розміщеної на твердотільному цифровому SSD накопичувачі / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукін І.С. - Заявка № a2017 00360. – Заявл. 13.01.2017. – Надрук. 10.10.2018, Бюл.№ 19.
--	--	--	--	--	--	--	---

								3. Пат. України № 118620, МПК G01V 7/14. Балістичний гравіметр для симетричного та несиметричного способів вимірювань прискорення вільного падіння / Болюх В.Ф., Вінніченко О. І. – Заявка № а201706239. – Заявл. 19.06.2017. – Надрук. 11.02.2019, Бюл. № 3. 1. Пат. України № 119100, МПК B64F 1/06, B64C 39/02, F41B 6/00, F41F 1/00. Електромагнітний пусковий пристрій для безпілотного літального апарата / Болюх В.Ф., Кочерга О.І., Лучук В.Ф., Щукін І.С. - Заявка № а201709105. – Заявл. 14.09.2017. – Надрук. 25.04.2019, Бюл. 8. 4. Пат. України № 119936, МПК F41F 1/00, A62C 37/00, A62C 37/10, F41B11/723, F41A 1/04, F41A 21/28. Метальна установка / Болюх В.Ф., Коритченко К.В., Месенко О.П., Сакун О.В. – Заявка № а201800589. – Заявл. 22.01.2018. – Надрук. 27.08.2019, Бюл. 14. 5. Пат. України № 120138, МПК F41F 1/00, A62C 17/00, A62C 37/10, F41A 1/04, F41A 1/06, F41A 21/28. Ствольна метальна установка / Болюх В.Ф., Дубінін Д.П., Коритченко К.В., Сакун О.В. – Заявка № а201800806. – Заявл. 29.01.2018. – Надрук. 10.10.2019, Бюл. 19. 6. Пат. України № 120143. МПК B22F3/087, B22F3/02. Пристрій для магнітно-імпульсного пресування керамічних порошкових матеріалів / Болюх В.Ф., Кочерга О.І., Щукін І.С., Щукіна Л.П. – Заявка № а201801863. – Заявл. 23.02.2018. – Надрук. 10.10.2019, Бюл. 19. 7. Пат. України № 120661. МПК H02G 7/16. Пристрій для скидання ожеледних і снігових відкладень з проводу лінії електропередачі / Болюх В.Ф., Кочерга О.І., Лучук В.Ф., Щукін І.С. – Заявка №
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							a201803355. – Заявл. 30.03.2018. – Надрук. 10.01.2020, Бюл. № 1. 8.Пат. України № 121290. МПК B22F 3/087, C04B 35/00, B30B 12/00. B30B 15/04. Електромеханічний імпульсний пристрій електромагнітно-індукційного типу для ударного пресування керамічних порошкових матеріалів / Болюх В.Ф., Кашанський Ю.В., Щукін І.С., Щукіна Л. П. – Заявка № a201901305. – Заявл. 08.02.2019. – Надрук. 27.04.2020, бюл. № 8. 9.Пат. України № 122997. МПК B22F 3/087, C04B 35/00, B30B 12/00, B30B 15/04. Електромеханічний імпульсний пристрій для ударно-статичного двостороннього пресування керамічних порошкових матеріалів / Болюх В.Ф., Кашанський Ю.В., Щукін І.С., Щукіна Л. П. – Заявка № a202004485. – Заявл. 17.07.2020. – Надрук. 27.01.2021, бюл. № 4/2021. 10. Patent US № 9554572. Date of Patent: Jan. 31, 2017. Portable Device and Method for Cryopreservation of Cells Encapsulated in Immunoisolating Devices. - Application Publication № US 2015/0150241 A1. - Int. Cl. A01N 1/02. – Applicant: Celltronix (San Diego, CA, US). - Inventors: I. Katkov (San Diego, CA, US), V.F. Bolyukh (Kharkov, UA), P. Itkin-Ansari (Carlsbad, CA, US). - The USPTO has received 29.11.2013. - Provisional application № 61/910,263, filed 01.12, 2014. 11. Patent US №9557090. Date of Patent: Jan. 31, 2017. Method And Scalable Devices For Hyper-Fast Cooling. - Application Publication № US 2012/0255313 A1. - Int. Cl. F25B 19/00, F25D 3/10, A01N 1/02. - Applicant: Celltronix (San Diego, CA, US). - Inventors: I. Katkov
--	--	--	--	--	--	--	---

(San Diego, CA, US), V.F. Bolyukh (Kharkov, UA), V.S. Lupikov (Kharkov, UA). The USPTO has received 06.04.2012. - Provisional application № 13/441004. - Pub. Date 11.10.2012. 12. Patent US № 9638452. Date of Patent: May 2, 2017. Method and scalable devices for hyper-fast cooling and warming. - Applicants – inventors: I. Katkov (San Diego, CA, US), V.F. Bolyukh (Kharkov, UA). - Application Publication № US 2014/0069119 A1. - Int. Cl. F25D 3/10. - Pub. Date 13.03.2014. - Provisional application № 61/741,778, filed on Sep.12, 2012. 13. Publication Number WO/2020/209821. Publication Date 15.10.2020. Pulsed axial induction accelerator for a plasma ring in an air environment at atmospheric pressure. International Application No. PCT/UA2019/000046. International Filing Date 11.04.2019. IPC H05H 11/00. Inventors: Sokol Y.I., Korytchenko K.V., Boliukh V.F., Buriakovskiy S.G., Rezyntkin O.L. - Priority Data 09.04.2019. a201903598, UA. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Болюх В.Ф., Кожемікін С.М., Марков В.С. Розрахунок параметрів електротехнічних пристроїв: Навчальний посібник. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 116 с. (1,8 ав.арк.) 2. Болюх В.Ф., Коритченко К.В., Марков В.С., Поляков І.В. Розрахунок електричних кіл та електротехнічних пристроїв: навч. посіб. - Харків: Планета-Прінт, 2019. – 288 с.

							Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – 196 с. П. 6 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: 1. Олексенко С.В. Оцінка показників лінійних електромеханічних перетворювачів ударної дії з високою магнітною сумісністю. Спеціальність 05.09.01 – електричні машини і апарати. Дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Науковий керівник проф. Болюх В.Ф. – 2016. – Харків, НТУ «ХПІ». 2. Кочерга О.І. Підвищення ефективності лінійних електромеханічних перетворювачів за рахунок мультіякірних конфігурацій. Спеціальність 05.09.01 – електричні машини і апарати. Дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Науковий керівник проф. Болюх В.Ф. – 2021. – Харків, НТУ «ХПІ». П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Голова спец. вченої ради Д64.050.08 при НТУ «ХПІ» Член спец. ради Д64.050.09 при НТУ «ХПІ». Офіційний оппонент докторської дисертації Бондаря Р.П.. Офіційний оппонент кандидатських дисертацій: Аббасіана Мохсена, Гераскіна О.А., Грецьких С.В., Кохановського В.О., Пархоменко Д.І., Якуніна Д.І., Ткаченко О.О.. Участь в якості голови і експерта 6 разових спец. рад при НТУ «ХПІ». П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або
--	--	--	--	--	--	--	---

							відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Держбюджетна тема М1521 «Розробка засобів підвищення ефективності лінійних ударних електромеханічних прискорювачів та силових пристроїв» (2015-2016). Науковий керівник Держбюджетна тема М1522-П «Удосконалення технічних систем та пристроїв за рахунок імпульсних електромеханічних перетворювачів та електрофізичних технологій» (2017-2018). Науковий керівник Госпдоговірна тема № 15812 «Розробка та дослідження високошвидкісного електродинамічного приводу» (2016-2020). Науковий керівник. Член редколегії з журналів «Електротехніка і електромеханіка», «Інтегровані технології та енергозбереження» та «Світлотехніка та електроенергетика» П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Науковий консультант фірми ТЕТРА, LTD, м. Харків. Договір № 15/330-2021 від 22.04.2021 з ХНАДУ. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною
--	--	--	--	--	--	--	--

кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Katkov I.I., Bolyukh V.F., Sukhikh G.T. Correction to: KrioBlast™ as a New Technology of Ultrafast Cryopreservation of Cells and Tissues. 2. Kinetic Vitrification of Human Pluripotent Stem Cells and Spermatozoa // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. – Vol. 165, № 2. – P. 297.
2. Katkov I.I., Bolyukh V.F., Sukhikh G.T. KrioBlast™ as a New Technology of Ultrafast Cryopreservation of Cells and Tissues. 2. Kinetic Vitrification of Human Pluripotent Stem Cells and Spermatozoa // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. – Vol. 165, № 1. – P. 171–175.
3. Korytchenko K.V., Bolyukh V.F., Rezinkin O.L., Burjakovskij S.G. Electrodynamic accelerator of plasma ring in the atmospheric pressure air // International Conference-School on Plasma Physics and Controlled Fusion. Book of abstracts. – Kharkiv, Ukraine, September 10-13, 2018. №6-07. – P. 109.
4. Щукіна Л. П., Болюх В. Ф., Лігезін С. Л., Захаров А. В., Протівень О. С. Вплив методу консолідації порошків на фазоутворення технічної кераміки // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2018. - № 3. – С. 3-7.
5. Болюх В.Ф., Неежмаков П. И., Винниченко А.И. Магнитные поля рассеяния электромеханической катапульты баллистического лазерного гравиметра при использовании ядерей различного типа // XI Міжнародна науково – технічна конференція. Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія – 2018). Тези доповідей: (Харків, 9 – 11 жовтня 2018). – Харків – 2018. – С 91.

6. Gort N., Katkov I.I., Bolyukh V.F., Poltavtseva R.A., Sukhikh G.T. Kinetic (very fast) vitrification of large volumes of cells: The Vitriplate-3 solution // Abstracts of the 55th annual meeting of the society for cryobiology. CRYO2018. - July 10-13, 2018. - Madrid, Spain. - P2. - P. 73.

7. Katkov I.I., Bolyukh V.F., Poltavtseva R.A., Sukhikh G.T. Krioblast-3: A three-module system for kinetic (HYPER-FAST) vitrification // Cryobiology. - 2018. - Vol. 85, № 12. - P. 133.

8. Коритченко К.В., Буряковський С.Г., Болюх В.Ф., Сакун О.В. Дослідження нового фізичного принципу формування плазмового згустку для створення хибної теплової цілі // Механіка та машинобудування. - 2018. - № 2. - С. 3-12.

9. Катков И.И., Болюх В.Ф., Полтавцева Р.А., Сухих Г.Н. Кинетическая витрификация — новый и перспективный подход к криоконсервации: термодинамические основы, приложения и аппаратура // Гены & Клетки. Приложение - 2018. - № 1. - С. 27.

10. Katkov I.I., Bolyukh V.F., Sukhikh G.T. KrioBlastTM-3: A three module system for efficient cryopreservation of “unfreezable” cells // Journal of Stem Cell Research & Therapy. - 2018. - Vol. 8. - P. 84.

11. Katkov I.I., Bolyukh V.F. Can we vitrify fish embryos using golden nanorods?: analysis of a recent paper. - Abstracts of 56th annual meeting of the society for cryobiology - CRYO2019. - July 22-25, 2019. - Wyndham San Diego Bayside San Diego, CA, United States. - № P36. - P. 90-91.

12. Katkov I.I., Bolyukh V.F. Can We Vitrify Fish Embryos Using Golden Nanorods?: Analysis Of A Recent Paper. - Cryobiology. 2019. -

Vol. 91. – P. 192-193.
13. Bolyukh V.F., Katkov I.I. Influence of the Form of Pulse of Excitation on the Speed and Power Parameters of the Linear Pulse Electromechanical Converter of the Induction Type // Proceedings ASME., Salt Lake City, Utah, USA, November 11–14, 2019. - Vol. 2B: Advanced Manufacturing, No: IMECE2019-10388, V02BT02A047, 8 p.
14. Лігезін С. Л., Щукіна Л. П., Болюх В. Ф., Капанський Ю. В., Нагорний А. О. Магнітно-імпульсне пресування як фактор впливу на властивості керамічних матеріалів // Международная научно-техническая конференция «Физико-химические проблемы в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов»: тез. докл. X. : ДІСА ПЛЮС, 2020. - С. 57-58.
15. Омельченко А. В., Федоров О. В., Вінніченко О. І., Болюх В. Ф. Оптимальна обробка даних у балістичному лазерному гравіметрі при дії корельованих завад // XII Міжнародна науково-технічна конференція. Метрологія та вимірювальна техніка. (МЕТРОЛОГІЯ – 2020). Тези доповідей: (Харків, 6 – 8 жовтня 2020). – Харків – 2020. – С 62.
П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з

							електротехніки (2017-2020). Голова конкурсної комісії.
9371	Попов Микола Олексійович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2011, спеціальність: 091705 Технологія жирів і жирозамінників, Диплом кандидата наук ДК 029312, виданий 30.06.2015, Атестат доцента АД 006881, виданий 09.02.2021	5	Економіка підприємства, Enterprise economics	Підвищення кваліфікації: Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. Тема: «Дослідження інноваційних методів навчання економічних дисциплін та сучасного теоретико-методичного і наукового інструментарію у галузях «Соціальні та поведінкові науки», «Управління та адміністрування». Термін: 3 21.12.2020 р. по 22.03.2021 р. (3 місяці), 180 годин (6 кредитів ЕТКС). Посвідка № 07/23-70 П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Popov Mykola Determination of the influence of natural antioxidant concentration on the shelf life / Sytnik, N., Kunitsia, E., Mazaeva, V., Chernukha, A., Bezuglov, O., Bogatov, O., Beliuchenko, D., Maksymov, A., Popov M., Novik, I. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies : Vol. 4, Issue 11 (106), – 2020. – pp. 55-60. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.209000 (Scopus). 2. Попов М. О. Відходи олійнодобувного виробництва: тенденції, проблеми та перспективи використання / М.О. Попов // Наукові праці Національного університету харчових технологій. – 2016. – Т. 22, № 2. – С. 197–203. 3. Попов М. О. Проблеми та перспективи розвитку виробництва мила в умовах конкурентного середовища підприємств олійно-

жирової галузі / М. О. Попов, Н. М. Дьякова, Н. Д. Севастьянова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – № 46 (1267). – С. 24-27.

4. Popov, M., Proskurnia, O., Vereshak, V. and Nosyriev, O. (2019). «Prospects for the development of tourist business in Ukraine», Management and entrepreneurship: trends of development, 2 (08), pp. 35-46. doi: <https://doi.org/10.26661/2522-1566/2019-2/08-03>

5. Попов М.О. Організаційно-економічні засади інноваційної діяльності підприємств туристичної індустрії / М.В.Кармінська-Білоброва, П.Г.Перерва, О.М.Проскурня, С.В.Гармаш, М.О.Попов // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University «KhPI» (economicsciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – № 1. – С. 14-21. doi: 10.20998/2519-4461.2019.1.14

6. Попов М.О. Інноваційні технології в економіці та менеджменті персоналу туристичного підприємства / С.В.Гармаш, О.М.Проскурня, М.В.Маслак, І.В.Долина, М.О.Попов // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University «KhPI» (economicsciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – № 2. – С. 93-100. doi: 10.20998/2519-4461.2019.2.93

П.2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних

							патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Свідоцтво про авторське право на твір № 96896 Організаційно-економічні засади інноваційної діяльності підприємств туристичної індустрії / М.В. Кармінська-Белоброва, П.Г. Перерва, О.М. Проскурня, С.В. Гармаш, М.О. Попов, 2020 р. 2. Свідоцтво про авторське право на твір № 97066 Митне, інформаційне, фінансове, маркетингове та інноваційне забезпечення конкурентоспроможності промислових та туристичних підприємств / П.Г. Перерва, С.М. Ілляшенко, С.В. Гармаш, М.О. Попов, 2020 р. 3. Свідоцтво про авторське право на твір № 97068 Управління митним обслуговуванням промислових та туристичних підприємств в умовах асоціації з Європейським Союзом / П.Г. Перерва, М.В. Маслак, С.В. Гармаш, М.О. Попов, 2020 р. 4. Свідоцтво про авторське право на твір № 96931 ProspectsforthedevelopmentoftouristbusinessinUkraine / О.М. Проскурня, М.О. Попов, В.О. Верещак, О.О. Носирєв, 2020 р. 5. Свідоцтво про авторське право на твір № 97069 Інноваційні технології в економіці та менеджменті персоналу туристичного підприємства / С.В. Гармаш, О.М. Проскурня, М.В. Маслак, І.В. Долина, М.О. Попов, 2020 р. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або
--	--	--	--	--	--	--	---

							монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Економіка, менеджмент, маркетинг туризму та гостинності : навч. посібник [Електронний ресурс] / П. Г. Перерва [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 893 с. – URI: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47906. (1,5друк. ар.) 2. Попов М.О. Сучасний стан та тенденції розвитку олійно-жирового виробництва в Харківській області / М.О. Попов // Формування конкурентоспроможного АПК України в умовах транзитивної економіки : [колективна монографія] / під ред. д.е.н., професора Ю.О. Нестерчук. – Умань : Видавець «Сочінський», 2017. – 220 с. – С. 104-110. (0,5 друк. арк.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: 1. Методичні вказівки до виконання техніко-економічного обґрунтування дипломних проектів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / уклад. М. О. Попов, В. Ю. Верютіна, Н. М. Дьякова. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – 15 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35977 2. Методичні вказівки до виконання розрахункового індивідуального
--	--	--	--	--	--	--	--

							завдання з дисципліни «Економіка та організація виробництва» / уклад. М. О. Попов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 37 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39595 3. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання з дисципліни «Організація виробництва та маркетинг» : для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня ; зі спец. 161 «Хімічні технології та інженерія», 162 «Біотехнологія та біоінженерія», 181 «Харчові технології», 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / уклад.: М. О. Попов, В. Ю. Верютіна, Н. М. Дзякова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 22 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39593 П. 8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання: 1. Відповідальний виконавець науково-дослідницької теми «Стратегічні пріоритети розвитку олієдобувного підприємства в умовах інноваційного висококонкурентного середовища» № ДР 0120U103040 (2019-2021 рр.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної
--	--	--	--	--	--	--	--

							тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Проблеми конкурентного розвитку олійно-жирової галузі України / Materials of the XII International scientific and practical conference «Conduct of modern science- 2016», Sheffield. Science and education, 2016. – Том 2. – С. 79-81. 2. Попов М.О. Антикризовий менеджмент в олієжировій галузі під час карантинного періоду [Електронний ресурс] / М.О. Попов, М.В. Маслак, Н.М. Дьякова//Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки: зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 травня 2020 р.: у 2 ч. Ч. 1./ред. кол.: ВС Мошинський.– Електрон. текст. дані.–Рівне, 2020.–С. 474-476.–URI: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48962. 3. Попов М.О., Проскурня О.М. Стратегічний менеджмент як інструмент ефективного підприємництва на промислових суб'єктах господарювання Матеріали за XV міжнародна научна практична конференція, Ключові въпроси в съвременната наука - 2019 , 15 - 22 април 2019 г. Икономики. : София.« Бял ГРАД-БГ » – С. 23-24. 4. Застосування маркетингу при підвищенні ефективності організаційних заходів в ресторанному господарстві / М.О. Попов, О.М. Проскурня // Актуальні питання економіки, обліку, фінансів та права в Україні та світі: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 2019. – Том 2. – С. 41-42. 5. Менеджмент та маркетинг міжнародного
--	--	--	--	--	--	--	--

							туристичного ринку / В.А. Матросова, М.В. Кармінська-Білоброва, М.О. Попов, М.О. Івченко // Управлінська діяльність: досвід, тенденції, перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і молодих вчених. У двох частинах. / Ч. 1. Управлінська діяльність у бізнесових структурах / За загальною редакцією проф. А.В. Серікова. Харків : ХНУБА, 2019. – С.87-90. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: ESTCertifyIntermediate (B2) UA 1277/1 від 25.02.2020 1. Економіка підприємства (48 год.) 2. Інноваційне підприємство та управління стартап проектами (16 год.) П. 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Є членом Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, свідоцтво № 432 від 01.09.2020 р.
136980	Євтушенко Наталія Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту	Диплом магістра, Харківський національний університет внутрішніх справ, рік закінчення: 2019, спеціальність: 053 Психологія, Диплом кандидата наук ДК 031811, виданий 29.09.2015, Атестат доцента АД 003261, виданий 15.10.2019	20	Основи професійної безпеки та здоров'я людини, Fundamentals of occupational safety and health	Підвищення кваліфікації: Міжгалузевий інститут післядипломної освіти НТУ «ХПІ» Свідоцтво про підвищення кваліфікації за спеціальністю «Охорона праці», Реєстраційний № ПК 36627007/100016-21 від 05.02.2021р. Приказ на зарахування №188 від 01.12.20 р., приказ на відрахування № 21 від 05.02.21 р. За час навчання опрацювала такі теми: 1. Законодавчі основи охорони праці: правові, організаційні, нормативні та методичні положення працевохоронної політики 2. Промислова

							санітарія: на виробництві, підприємствах, установах та виробничих ділянках 3.Безпека обладнання та виробництв: безпека виробничих процесів та обладнання, електробезпека, пожежна безпека виробництва П. 1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Use of a mixture of gases ($C_2H_2 + N_2$) to obtain high-strength molybdenum-based carbonyl nitride coatings /Beresnev B.M., Sobol' O.V., Pogrebnyak A.D., Evtushenko N.S. and others// Journal of Nano- and Electronic Physics.- 2017.-T.9- № 5. DOI:10.21272/jnep.9(5).05043 2. The analysis of a structural state of surface layer after electroerosive alloying. I. Features of formation of electroerosive coatings on steel 45 / Tarelnyk, V.B., Gaponova O.P., Konoplianchenko I.V., Herasymenko V.A., Evtushenko, N.S// Metallofizika i Noveishie Tekhnologii.- 2018.- T. 40.- № 2.- p. 235—253. 3. Analysis of the structural state of the surface layer after electro-erosive alloying II. Peculiarities of the formation of electroerosive coatings on special steels and stops by hard wear-resistant and soft antifriction materials. / Tarelnik V.B., Gaponova O.P., Konoplyantschenko E.V., Yevtushenko, N.S., Gerasimenko, V.A.// Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. - 2018. - T. 11.- № 6. - p. 795—815. 4. Structural Engineering and Mechanical Properties of (Ti-V-Zr-Nb-Hf-Ta) N Coatings Obtained at
--	--	--	--	--	--	--	--

							Different Pressures / SobolO.V., Andreev A.A., Postelnyk, H.O.,MeylekhovA.A., Yevtushenko N.S. // Журнальної та електронної фізики. - 2019. - Т. 11, № 3. - 03013. - DOI:10.21272/jnep.11(3).03013. 5. New Technology for Producing the Polystyrene Foam Molds Including Implants at Foundry Industry. / O. Ponomarenko, N. Yevtushenko, T. Lysenko, L. Solonenko, V. Shynsky // Advances in and Design, Simulation Manufacturing II Proceedings of the 2 nd International Conference on Design, Simulation Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2019, June 11-14, 2019, Lutsk, Ukraine. S. 430-437. 6. Yevtushenko N., Grimzin I., Ponomarenko O., Marynenko D., Berlizeva T. The Technological Process of Obtaining Sand-Plaster Molds for Complex Thin-Walled Aluminum Castings. Advanced Manufacturing Processes. InterPartner 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. – 2020. – P. 405-414 . 7.Strength Properties Control of Mixtures Based on Soluble Glass with Ethereos Solidifiers/Ponomarenko O., YevtushenkoN.,Berlizeva T. Grimzin I., T. Lysenko/ Advanced Manufacturing Processes. InterPartner 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. – 2020. – P. 511-521 8.Advanced Technologies of Manufacturing Readily Removable Cores for Obtaining High-Quality Castings/Ponomarenko O., YevtushenkoN.,Grimzin I., T. Lysenko,Marynenko D./Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. – 2021. – P. 565-
--	--	--	--	--	--	--	---

574.

П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної роботи «Оцінка важкості та напруженості трудового процесу працівників виробництва» з курсу «Основи інженерної підготовки» /уклад. Євтушенко Н.С. - Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – 33с
2. Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної роботи для студентів усіх форм навчання усіх спеціальностей «Оцінка умов праці залежно від важкості та напруженості трудового процесу» з курсу «Охорона праці в галузі» /уклад. Євтушенко Н.С. - Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – 30с
3. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів освітньо-професійного рівня магістр (денної та заочної форм навчання) «Соціальна та екологічна безпека діяльності: охорона праці в галузі, цивільний захист»/уклад. Кравченко Г.Ю., Мовмига Н.Є., Євтушенко Н.С. - Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – 80с
4. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Основи інженерної підготовки» /уклад. Л.М. Чуніхіна, Н. С. Євтушенко – Х. : НТУ "ХПІ", 2018. – 16 с.
5. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з навчальної

							дисципліни “Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі охорони праці” / уклад. Н. С. Євтушенко, Н. Є. Твердохлебова – Х. : НТУ “ХПІ”, 2018. – 17 с. 6. Формувальні матеріали та суміші. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» спеціалізації 131-09 «Обладнання та технології ливарного виробництва» /Пономаренко О.І., Берлізева Т.В., Євтушенко Н.С- Харків: НТУ «ХПІ», 2019.-64с. 7. Дистанційний курс «Основи інженерної підготовки» (протокол №1 методичної ради від 23.01.2019)http://dl.khpi.edu.ua/course/view.php?id=255 8.Євтушенко Н.С ,Н. Є. Твердохлебова Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання «Техніко-економічна ефективність заходів, спрямованих на підвищення охорони праці на виробництві» з навчальної дисципліни “Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі охорони праці» Харків: НТУ "ХПІ", 2019 р- 28 с. 9. Березуцький В.В., Євтушенко Н.С., Янчик О.Г. Методичні вказівки для проходження переддипломної практики для студентів 4 курсу спеціальності «Цивільна безпека» спеціалізації «Охорона праці» ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ “ХПІ”, 2020. – 16с. 10. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання "Техніко-економічна ефективність заходів, спрямованих на підвищення охорони праці на виробництві"
--	--	--	--	--	--	--	--

							з навчальної дисципліни "Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі охорони праці" : для студентів заочн. форми навчання / уклад.: Н. Є. Твердохлебова, Н. С. Євтушенко ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – 25 с. 11. Методичні вказівки до виконання самостійної та практичної роботи на тему: "Розрахунок соціальної та економічної ефективності заходів поліпшення умов праці на виробництві" з навчальної дисципліни "Безпека праці у професійній діяльності" / уклад.: Н. С. Євтушенко; Н. Є. Твердохлебова; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – 24 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Науковий керівник науково-дослідної роботи за темою «Оцінка екологічних умов в ТОВ НВФ «Титан» (укладання господарчого договору №55711 від 16.01.2018р.). Термін виконання з 22.01.2018 до 22.01.2019. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше
--	--	--	--	--	--	--	---

							п'яти публікацій; 1. Євтушенко Н.С., Чуніхіна Л.М. Системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2018, 16-18 травня 2018р. – Харків: НТУ «ХПІ». – 16 с. 2.Євтушенко Н.С. Формування особистісних компетенцій студентів технічного вузу в області безпеки життєдіяльності. Матеріали X Міжнародної науково-методичної конференції «Безпека людини у сучасних умовах» та Міжнародної конференції європейської Асоціації Безпеки (6-8 грудня 2018р., м.Харків) – Харків: НТУ «ХПІ». – 2018. 3. Євтушенко Н.С., Бардакова В.В., Самойленко Т.В. Важливість формування культури безпеки у персоналу робочих професій. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів (квітень 2018) – Л.: ЛДУ БЖД, 2018. – с.132-133 4.Євтушенко Н.С.,Євтушенко С.Д. Об улучшении экологической ситуации в литейных цехах Тези доповідей XXV Міжнародної науково-практичної конференції. “Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Ч.2. (17-19 травня 2017р.. м. Харків) – Харків: НТУ «ХПІ». – 2017. – С.29. 5. Євтушенко Н.С., Чішко А.О. Системний підхід у вирішенні питань охорони праці на підприємствах машинобудівного профілю / тези Доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							Семенов Є.О. Оцінка техногенного ризику технічно складних виробничих об'єктів машинобудування. Матеріали XXIX міжнар. науково-практичної конференції MicroCAD-2021 [Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я], / Харків: НТУ «ХПІ», 2021 р. Ч.ІІІ. 311 с., С. 279. П. 13 проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Проведення навчальних занять іноземною мовою - загальною кількістю 112год English School of Tomorrow Test ID: Co 103 UA Date of issue July 2018 П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): 1. Участь у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт з Охорони праці у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті 25 березня, 2017 р, Студентка гр..МТ-56 І. Помешкіна отримала диплом I ступеня. 2. Керівництво студентом МІТ-619 Пшонка А.В., яка зайняла призове місце на II етапі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт (диплом III ступеня) зі спеціальності Цивільна безпека ,травень 2021, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (КрНУ).
323686	Фик Ілля Михайлович	Завідувач кафедри, Основне	Навчально-науковий інститут	Диплом доктора наук ДД 001082,	18	Геологія нафти і газу, Petroleum	Підвищення кваліфікації: Український науково-

		місце роботи	хімічних технологій та інженерії	виданий 09.02.2000, Диплом кандидата наук ГМ 003235, виданий 19.11.1981, Атестат професора 12ПР 009573, виданий 16.05.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 046567, виданий 10.09.1986	geology	дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) . Відділ розробки та експлуатації газових і газоконденсатних родовищ. Тема: «Сучасні аспекти новітніх методик дослідження процесів розробки родовищ». Термін навчання 3 місяці. Наказ УкрНДІгаз № 107-К від 13.03.2017 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Improvement of technological-mathematical model for the medium term prediction of the work of a gas condensate field / М. Kutia, М. Fyk, О. Kravchenko, I. Fyk et al. // Eastern-European Journal of Enterpraise. - 2016. - № 5/8 (83). - Р 40-48. 2. Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipeline systems / М. Fyk, I. Fyk, V. Biletsky, М. Oliylyk, Yu. Kovalchuk, V. Gniesushev, Yu. Shapchenko/ - Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. -2018. - 8 (91). – Р. 39-48. 3. Фик І.М. Фик М.І Фик І.М Перспективи довгострокової розробки Шебелинського газоконденсатного родовища в умовах відновлення запасів. Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна, 2019. - №50. – с. 63-76. 4. Fyk, M., Biletskyi, V., Fyk, I., Bondarenko, V., Al-Sultan, M. (2019) Improvement of an engineering procedure for calculating the non-isothermal transport of a gas-liquid mixture. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. № 5(99). 51–60. URL: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.167198 .
--	--	--------------	----------------------------------	--	---------	---

								5. Фик І. М. Піднімання пластового тиску в газоконденсатному покладі як фактор підвищення ефективності його розробки / І. М. Фик, І.М. Фик // Вісник Хар. Нац. Ун.-т. ім. Каразіна геологія. Географія. Екологія. - 2016. – Вип. 44. – С. 71-77. 6. Оцінка техніко-економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М., Білецький В., Мохаммед А., Мохамед А.-С., Варавіна О., Шапченко Є., Яцкевич О., Фик І. // Схід. – 2018. - № 2 (154) С. 64-70. 7. Шебелинське ГКР. Відновлення запасів чи обводнення? / Фик І.М, Фик М.І., Фик І.М. // Нафтогазова галузь. – 2018. - № 6. - С. 3-10. 8. Метод полупроникиваемой мембраны в режиме «дренирования» при исследовании нафтогазовых коллекторов / С.Ф. Поверенный, І.М. Фик, О.П. Варавіна, О.О. Яцкевич // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2020. - № 2 (4). – С. 80-86. 9. І. М. Фик Методичний підхід до визначення флюїдопровідності розривних тектонічних порушень за гідрогеохімічними показниками якісного складу питних підземних вод / І. М. Фик, С. М. Левонюк, І. М. Фик, А. С. Кнюпа // Нафтогазова галузь України. – 2021. - № 1. 10. Фик І.М. Геологічні критерії та методи підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І. М. Фик, О. П. Варавіна, О.І. Хріпко // Вісник Харківського національного університету серія
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							«Геологія. Географія. Екологія». – 2021. – Вип. 54. – С. 117-132. П.2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Пат. 112902 UA Волоконно-оптичний сигналізатор рідини / Сухоруков Ю.І. Фик І. М. // Бюл. № 21.– 2016. 2. Пат. 116113 UA Пакер / Фик І. М. , Римчук Д. В., Цибулько С. В., Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л. // Бюл. - 2017. - № 9. 3. Пат. 117761 UA Скребок з плаваючими щітками / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С. В., Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л., Вінник В. В. // Бюл. - 2017. № 13. 4. Пат. 131512 UA, МКП E21B 33/00. Технологічні схеми обв'язки наземного обладнання та обв'язки гирла свердловини, закінченої бурінням, для проведення гідропіскоструминної перфорації свердловин / Фик І.М., Римчук Д.В., Герасименко А.В., Пономаренко В.В. // Бюл. №2.; опубл. 25.01.2019. 5. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // Бюл. № 8, опубл. 25.04.2019 . П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Розробка та експлуатація
--	--	--	--	--	--	--	---

							нафтових та нафтогазових родовищ: навчальний посібник для студ. ВНЗ / М.І. Фик, О.І. Хріпко, Я.О. Раєвський, О.П. Варавіна // під ред. І.М. Фика. – Х, 2019. – 149 с. (2,2 ав.ар.) 2. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. (2,2 ав.ар.) П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради Д 20.052.04 при Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу. З 2020 р. і по теперішній час. П 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1.»Інвестиційний проект розробки Машівського та Розумівського газоконденсатних родовищ з введенням ДКС» хоз.дог. НДР 1/3 2016 (протокол від 22.01.2016 р.) (Відповідальний виконавець); Н 2.Ініціативна НДР «Розробка наукових основ збільшення ефективності видобування енергетичних ресурсів свердловинами» (2020) 3.Редактор науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							технічного журналу «Геотехнології» з 2018 р. і по теперішній час. П. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р.: 1. «Перспективи розробки Шебелинського газоконденсатного родовища», 2010-2019 рр. (довідка УкрНДІгаз № 11/1596-7, від 08.05.2019 р.) 2. «Можливість кадрового забезпечення спеціалістами з розробки нафтогазових родовищ», 2016-2019 рр. (довідка УкрНДІгаз № 11/1595-7, від 08.05.2019 р.) 3. Консультації з питань нафтогазопромислової геології та інтерпретації геофізичних досліджень та прогресивних технологій розробки нафтогазоконденсатних родовищ з квітня 2018 р. (довідка УкрНДІгаз № 44 від 15.06.2021 р.) 3. 4. «Оптимізація потоків газу, як фактор підвищення його видобутку із газоконденсатних родовищ» 2015-2019 рр. (довідка НДІ транспорту газу №56/01.2 від 08.05.2019 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Резерв підвищення енергоефективності газоконденсатних родовищ (ГКР) / О.П.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Варавіна, І.М. Фик // Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 76. 2. Энергосбережения в геотермальной энергетике / А.М. Шендрик, Д.А. Шендрик, И.М. Фык/ Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 373. 3. Щодо можливостей сайклінг-процесу на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І.М. Фик, О.П. Варавіна, Я.О. Раєвський // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С.15. 4. Фик І.М Структура розподілу флюїдів в колекторі при витісненні газу рідкими вуглеводнями / І.М. Фик, О.П. Варавіна // Матер. XXVIII між нар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків 28-30 жовтня 2020р.). – 2020. – С. 284. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Certificate New York Language School General English Course Level Upper Intermediate Date of issue 09.08.2016 1. Системи геотехнології в нафтогазовій галузі (96 год.) 1. П. 19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член УНГА (Української нафтогазової академії), посвідка № 84 від 31.01.1996 р.; по
--	--	--	--	--	--	--	--

							теперішній час. Член експертної ради дивізіону «Розвідка та видобування» НАК «Нафтогаз України». 2. П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Робота в Українському науково-дослідному інституті природних газів з 1971-2007 р.на посадах: інженер, ст. інженер, с.н.с., зав. відділом розробки нафтогазових родовищ, заступник директора з наукових питань, директор. 2007-2009 рр. директор інституту Трансгазу, ДК «Укртрансгаз». 2010- 2019 рр за сумісництвом заступник директора з наукових питань ТОВ «Карпатигаз». Certificate B2 New York Language School General English CourseLevel Upper Intermediate Date of issue 09.08.2016
323686	Фик Ілля Михайлович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом доктора наук ДД 001082, виданий 09.02.2000, Диплом кандидата наук ГМ 003235, виданий 19.11.1981, Атестат професора 12ПР 009573, виданий 16.05.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 046567, виданий 10.09.1986	18	Система геотехнології в нафтогазовій галузі, Geotechnology system in petroleum industry	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) . Відділ розробки та експлуатації газових і газоконденсатних родовищ. Тема: «Сучасні аспекти новітніх методик дослідження процесів розробки родовищ». Термін навчання 3 місяці. Наказ УкрНДІгаз № 107-К від 13.03.2017 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Improvement of technological-mathematical model for the medium term prediction of the work of a gas condensate field / M. Kutia, M. Fyk, O. Kravchenko, I. Fyk etal. // Easten-European Journal of Enterpraise.

- 2016. - № 5/8 (83). - P 40-48.

2. Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipeline systems / M. Fyk, I. Fyk, V. Biletsky, M. Oliynyk, Yu. Kovalchuk, V. Gnieshev, Yu. Shapchenko/ - Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. -2018. - 8 (91). – P. 39-48.

3. Фик І.М. Фик М.І Фик І.М Перспективи довгострокової розробки Шебелинського газоконденсатного родовища в умовах відновлення запасів. Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна, 2019. - №50. – с. 63-76.

4. Fyk, M., Biletskyi, V., Fyk, I., Bondarenko, V., Al-Sultan, M. (2019) Improvement of an engineering procedure for calculating the non-isothermal transportation of a gas-liquid mixture. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. № 5(99). 51–60. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.167198>.

5. Фик І. М. Піднімання пластового тиску в газоконденсатному покладі як фактор підвищення ефективності його розробки / І. М. Фик, І.М. Фик // Вісник Хар. Нац. Ун.-т. ім. Каразіна геологія. Географія. Екологія. - 2016. – Вип. 44. – С. 71-77.

6. Оцінка техніко-економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М., Білецький В., Мохаммед А., Мохамед А.-С., Варавіна О., Шапченко Є., Яцкевич О., Фик І. // Схід. – 2018. - № 2 (154) С. 64-70.

7. Шебелинське ГКР. Відновлення запасів чи обводнення? / Фик І.М, Фик М.І., Фик І.М. // Нафтогазова галузь. – 2018. - № 6. - С. 3-10.

8. Метод полупроницаемой

							мембрани в режимі «дренування–просочення» при дослідженні нафтогазових колекторів / С.Ф. Поверений, І.М. Фик, О.П. Варавіна, О.О. Яцкевич // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2020. - № 2 (4). – С. 80-86. 9. І. М. Фик Методичний підхід до визначення флюїдопровідності розривних тектонічних порушень за гідрогеохімічними показниками якісного складу питних підземних вод / І. М. Фик, С. М. Левонюк, І. М. Фик, А. С. Кнюпа // Нафтогазова галузь України. – 2021. - № 1. 10. Фик І.М. Геологічні критерії та методи підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І. М. Фик, О. П. Варавіна, О.І. Хріпко // Вісник Харківського національного університету серія «Геологія. Географія. Екологія». – 2021. - Вип. 54. – С. 117-132. П.2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Пат. 112902 UA Волоконно-оптичний сигналізатор рідини / Сухоруков Ю.І. Фик І. М. // Бюл. № 21.– 2016. 2. Пат. 116113 UA Пакер / Фик І. М. , Римчук Д. В., Цибулько С. В.Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л. // Бюл. - 2017. - № 9. 3. Пат. 117761 UA Скребок з плаваючими щітками / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С. В., Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л., Вінник В. В. // Бюл. - 2017. № 13. 4. Пат. 131512 UA, МКП E21B 33/00.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Технологічні схеми обв'язки наземного обладнання та обв'язки гирла свердловини, закінченої бурінням, для проведення гідропіскоструминної перфорації свердловин / Фик І.М., Римчук Д.В., Герасименко А.В., Пономаренко В.В. // Бюл. №2.; опубл. 25.01.2019. 5. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // Бюл. № 8, опубл. 25.04.2019 . П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Розробка та експлуатація нафтових та нафтогазових родовищ: навчальний посібник для студ. ВНЗ / М.І. Фик, О.І. Хріпко, Я.О. Расвський, О.П. Варавіна // під ред. І.М. Фика. – Х, 2019. – 149 с. (2,2 ав.ар.) 2. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. (2,2 ав.ар.) П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради Д 20.052.04 при Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу. З 2020 р. І по
--	--	--	--	--	--	--	--

							теперішній час. П 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1.»Інвестиційний проект розробки Машівського та Розумівського газоконденсатних родовищ з введенням ДКС» хоз.дог. НДР 1/3 2016 (протокол від 22.01.2016 р.) (Відповідальний виконавець); Н 2.Ініціативна НДР «Розробка наукових основ збільшення ефективності видобування енергетичних ресурсів свердловинами» (2020) 3.Редактор науково-технічного журналу «Геотехнології» з 2018 р. і по теперішній час. П. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р.: 1. «Перспективи розробки Шебелинського газоконденсатного родовища», 2010-2019 рр. (довідка УкрНДІгаз № 11/1596-7, від 08.05.2019 р.) 2. «Можливість кадрового забезпечення спеціалістами з розробки нафтогазових родовищ», 2016-2019 рр. (довідка УкрНДІгаз № 11/1595-
--	--	--	--	--	--	--	---

7, від 08.05.2019 р.)
3. Консультації з питань нафтогазопромислової геології та інтерпретації геофізичних досліджень та прогресивних технологій розробки нафтогазоконденсатних родовищ з квітня 2018 р. (довідка УкрНДІгаз № 44 від 15.06.2021 р.)
3. 4. «Оптимізація потоків газу, як фактор підвищення його видобутку із газоконденсатних родовищ» 2015-2019 рр. (довідка НДІ транспорту газу №56/01.2 від 08.05.2019 р.)
П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Резерв підвищення енергоефективності газоконденсатних родовищ (ГКР) / О.П. Варавіна, І.М. Фик // Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 76.
2. Енергосбереження в геотермальній енергетиці / А.М. Шендрик, Д.А. Шендрик, І.М. Фык / Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 373.
3. Щодо можливостей сайклінг-процесу на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І.М. Фик, О.П. Варавіна, Я.О. Раєвський // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С.15.
4. Фик І.М Структура розподілу флюїдів в колекторі при витісненні газу рідкими

							вуглеводнями / І.М. Фик, О.П. Варавіна // Матер. XXVIII між нар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків 28-30 жовтня 2020р.). – 2020. – С. 284. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Certificate New York Language School General English Course Level Upper Intermediate Date of issue 09.08.2016 1. Системи геотехнології в нафтогазовій галузі (96 год.) 1. П. 19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член УНГА (Української нафтогазової академії), посвідка № 84 від 31.01.1996 р.; по теперішній час. Член експертної ради дивізіону «Розвідка та видобування» НАК «Нафтогаз України». 2. П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Робота в Українському науково-дослідному інституті природних газів з 1971-2007 р.на посадах: інженер, ст. інженер, с.н.с., зав. відділом розробки нафтогазових родовищ, заступник директора з наукових питань, директор. 2007-2009 рр. директор інституту Трансгазу, ДК «Укртрансгаз». 2010- 2019 рр за сумісництвом заступник директора з наукових питань ТОВ «Карпатигаз». Certificate B2 New York Language School General English Course Level Upper Intermediate Date of issue
--	--	--	--	--	--	--	--

							09.08.2016
323686	Фик Ілля Михайлович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом доктора наук ДД 001082, виданий 09.02.2000, Диплом кандидата наук ГМ 003235, виданий 19.11.1981, Атестат професора 12ПР 009573, виданий 16.05.2014, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 046567, виданий 10.09.1986	18	Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ, Fundamentals of reservoir engineering and petroleum fields operation	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) . Відділ розробки та експлуатації газових і газоконденсатних родовищ. Тема: «Сучасні аспекти новітніх методик дослідження процесів розробки родовищ». Термін навчання 3 місяці. Наказ УкрНДІгаз № 107-К від 13.03.2017 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Improvement of technological-mathematical model for the medium term prediction of the work of a gas condensate field / М. Kutia, М. Fyk, О. Kravchenko, І. Fyk et al. // Eastern-European Journal of Enterpraise. - 2016. - № 5/8 (83). - Р 40-48. 2. Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipeline systems / М. Fyk, І. Fyk, V. Biletsky, М. Oliynyk, Yu. Kovalchuk, V. Gniesushev, Yu. Shapchenko/ - Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. -2018. - 8 (91). – Р. 39-48. 3. Фик І.М. Фик М.І Фик І.М Перспективи довгострокової розробки Шебелинського газоконденсатного родовища в умовах відновлення запасів. Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна, 2019. - №50. – с. 63-76. 4. Fyk, M., Biletskyi, V., Fyk, I., Bondarenko, V., Al-Sultan, M. (2019) Improvement of an engineering procedure for calculating the non-isothermal transportation of a gas-liquid mixture. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. №

5(99). 51–60. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.167198>.

5. Фик І. М. Піднімання пластового тиску в газоконденсатному покладі як фактор підвищення ефективності його розробки / І. М. Фик, І.М. Фик // Вісник Хар. Нац. Ун.-т. ім. Каразіна геологія. Географія. Екологія. - 2016. – Вип. 44. – С. 71-77.

6. Оцінка техніко-економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М., Білецький В., Мохаммед А., Мохамед А.-С., Варавіна О., Шапченко Є., Яцкевич О., Фик І. // Схід. – 2018. - № 2 (154) С. 64-70.

7. Шебелинське ГКР. Відновлення запасів чи обводнення? / Фик І.М, Фик М.І., Фик І.М. // Нафтогазова галузь. – 2018. - № 6. - С. 3-10.

8. Метод полупроникуемой мембраны в режиме «дренирования–просочения» при дослідженні нафтогазових колекторів / С.Ф. Поверений, І.М. Фик, О.П. Варавіна, О.О. Яцкевич // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2020. - № 2 (4). – С. 80-86.

9. І. М. Фик Методичний підхід до визначення флюїдопровідності розривних тектонічних порушень за гідрогеохімічними показниками якісного складу питних підземних вод / І. М. Фик, С. М. Левонюк, І. М. Фик, А. С. Кнюпа // Нафтогазова галузь України. – 2021. - № 1.

10. Фик І.М. Геологічні критерії та методи підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І. М. Фик, О. П. Варавіна, О.І.

							Хріпко // Вісник Харківського національного університету серія «Геологія. Географія. Екологія». – 2021. - Вип. 54. – С. 117-132. П.2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Пат. 112902 UA Волоконно-оптичний сигналізатор рідини / Сухоруков Ю.І. Фик І. М. // Бюл. № 21.– 2016. 2. Пат. 116113 UA Пакер / Фик І. М. , Римчук Д. В., Цибулько С. В., Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л. // Бюл. - 2017. - № 9. 3. Пат. 117761 UA Скребок з плаваючими щітками / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С. В., Шевченко Н. Г., Шудрик О. Л., Вінник В. В. // Бюл. - 2017. № 13. 4. Пат. 131512 UA, МКП E21B 33/00. Технологічні схеми обв'язки наземного обладнання та обв'язки гирла свердловини, закінченої бурінням, для проведення гідропіскоструминної перфорації свердловин / Фик І.М., Римчук Д.В., Герасименко А.В., Пономаренко В.В. // Бюл. №2.; опубл. 25.01.2019. 5. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // Бюл. № 8, опубл. 25.04.2019 . П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5
--	--	--	--	--	--	--	--

							авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Розробка та експлуатація нафтових та нафтогазових родовищ: навчальний посібник для студ. ВНЗ / М.І. Фик, О.І. Хріпко, Я.О. Раєвський, О.П. Варавіна // під ред. І.М. Фика. – Х, 2019. – 149 с. (2,2 ав.ар.) 2. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. (2,2 ав.ар.) П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради Д 20.052.04 при Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу. З 2020 р. і по теперішній час. П 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. »Інвестиційний проект розробки Машівського та Розумівського газоконденсатних родовищ з введенням ДКС» хоз.дог. НДР 1/3 2016 (протокол від 22.01.2016 р.) (Відповідальний виконавець); Н 2.Ініціативна НДР «Розробка наукових основ збільшення ефективності видобування
--	--	--	--	--	--	--	---

							енергетичних ресурсів свердловинами» (2020) 3. Редактор науково-технічного журналу «Геотехнології» з 2018 р. і по теперішній час. П. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р.: 1. «Перспективи розробки Шебелинського газоконденсатного родовища», 2010-2019 рр. (довідка УкрНДІгаз № 11/1596-7, від 08.05.2019 р.) 2. «Можливість кадрового забезпечення спеціалістами з розробки нафтогазових родовищ», 2016-2019 рр. (довідка УкрНДІгаз № 11/1595-7, від 08.05.2019 р.) 3. Консультації з питань нафтогазопромислової геології та інтерпретації геофізичних досліджень та прогресивних технологій розробки нафтогазоконденсатних родовищ з квітня 2018 р. (довідка УкрНДІгаз № 44 від 15.06.2021 р.) 3. 4. «Оптимізація потоків газу, як фактор підвищення його видобутку із газоконденсатних родовищ» 2015-2019 рр. (довідка НДІ транспорту газу №56/01.2 від 08.05.2019 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Резерв
--	--	--	--	--	--	--	---

							підвищення енергоефективності газоконденсатних родовищ (ГКР) / О.П. Варавіна, І.М. Фик // Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 76. 2. Энергосбережения в геотермальной энергетике / А.М. Шендрик, Д.А. Шендрик, И.М. Фык/ Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 373. 3. Щодо можливостей сайклінг-процесу на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І.М. Фик, О.П. Варавіна, Я.О. Раєвський // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С.15. 4. Фик І.М Структура розподілу флюїдів в колекторі при витісненні газу рідкими вуглеводнями / І.М. Фик, О.П. Варавіна // Матер. XXVIII між нар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків 28-30 жовтня 2020р.). – 2020. – С. 284. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Certificate New York Language School General English Course Level Upper Intermediate Date of issue 09.08.2016 1. Системи геотехнології в нафтогазовій галузі (96 год.) 1. П. 19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член УНГА
--	--	--	--	--	--	--	---

							(Української нафтогазової академії), посвідка № 84 від 31.01.1996 р.; по теперішній час. Член експертної ради дивізіону «Розвідка та видобування» НАК «Нафтогаз України». 2. П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Робота в Українському науково-дослідному інституті природних газів з 1971-2007 р.на посадах: інженер, ст. інженер, с.н.с., зав. відділом розробки нафтогазових родовищ, заступник директора з наукових питань, директор. 2007-2009 рр. директор інституту Трансгазу, ДК «Укртрансгаз». 2010- 2019 рр за сумісництвом заступник директора з наукових питань ТОВ «Карпатигаз». Certificate B2 New York Language School General English Course Level Upper Intermediate Date of issue 09.08.2016
345139	Білецький Володимир Стефанович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом доктора наук ДН 001396, виданий 05.10.1994, Атестат доцента 02ДЦ 001088, виданий 28.04.2004, Атестат професора 02ПР 004018, виданий 20.04.2006	22	Технологія видобування нафти і газу, Technology of oil and gas production	Підвищення кваліфікації: Зарахувати як підвищення кваліфікації видання підручників: 1. Техніка та технологія збагачення корисних копалин. Частина I, II, III; навчальний посібник / В.С. Білецький, Т.А. Олійник, В.О. Смірнов, Л.В. Скляр. – Кривий Ріг: ВОП Чернявський Д.О., 2019. Ум.др.арк. 38,75 2. Історія та перспективи нафтогазовидобування: навчальне видання / В.С. Білецький, Г.І. Гайко, В.М. Орловський. – К.: ФОП Піча С.В., 2019. Ум.др.арк. 17,7 3. Основи нафтогазової інженерії: навчальний посібник / В.С. Білецький, В.М. Орловський, В.Г. Вітрик. – Львів: «Новий Світ 2000», 2019. Ум.др.арк. 24,2 Наказ НТУ «ХПІ» № 1163 С від 07.06.2019

							року П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1.Examining the current of drilling mud in a power section of the screw down-hole motor / V. Biletsky, V. Vitryk, Y. Mishchuk, M. Fyk et al. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. - 2018. - № 2/5 (92). - P. 41-47. 2. Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipeline systems / M. Fyk, I. Fyk, V. Biletsky et al. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. - 2018. - № 1/8 (91). - P. 39-48. 3. Mykhailo Fyk, Volodymyr Biletskyi. Phenomenological model of an open-type geothermal system on the basis of foil-and-gas well // E3S WebConf. Volume 201, 2020. Ukrainian School of Mining Engineering-2020. Article Number 01035. Number of page(s) 11. DOI https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020101035 4. Fyk, M., Biletskyi, V., Abbood, M., Al-Sultan, M., Abbood, M., Abdullatif, H., & Shapchenko, Y. (2020). Model of the lifting of a heat transfer agent in a geothermal well of a gas condensate deposit. Mining of Mineral Deposits, 14(2), 66-74. https://doi.org/10.33271/mining14.02.066(skopos+WoS) 5. Energy-saving intensification of gas-condensate field production in the east of Ukraine using foaming reagents / O. Shendrik, M. Fyk, V. Biletskyi, S. Kryvulia, D. Donskyi, A. Alajmeen, A. Pokhylko // Mining of Mineral Deposits. - 2019. - Vol. 13. - № 2. - P. 82-90. 6. Fyk M. Improving the geometric topology of
--	--	--	--	--	--	--	--

geothermal heat exchangers in oil boreholes [Електронний ресурс] / М. Fyk, V. Biletskyi, I. Ryshchenko, M. Abbood / Ukrainian School of Mining Engineering – 2019. E3S WebConf. 22 October 2019. – 2019. – Vol. 123. – P. 10. – ArticleNumber 01023. – Режим доступу: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912301023>

7. Improvement of an engineering procedure for calculating the nonisothermal transportation of a gas liquid mixture [Електронний ресурс] / Mykhailo Fyk, Volodymyr Biletskyi, Ilya Fyk, Volodymyr Bondarenko, Al-Sultan Mohammed Bassam // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 3/5 (99). – P. 51–60. – Режим доступу: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.167198>.

8. Математичне моделювання процесів тепломасообміну при розкладенні газових гідратів у пористому середовищі // А.Ю. Дреус, В.І. Бондаренко, В.С. Білецький, Р.С. Лисенко / Науковий вісник Національного гірничого університету. № 5 – Дніпро, 2020. С. 33–39.

9. Fyk M. Theoretical and applied aspects of using a thermal pump effect in gas pipelines systems / M. Fyk, I. Fyk, V. Biletsky, M. Oliynyk, Yu. Kovalchuk, V. Hnienushev, Yu. Shapchenko // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – № 1/8 (91). – P. 39–48.

10. V. Biletskyi. Theoretical background of rock failure and hydraulic seam fracture and after effect analysis / V. Biletskyi, L. Horobets, M. Fyk, A.-S. Mohammed // Mining of Mineral Deposits. – 2018. – Vol. 2. – № 3. – P. 45–55.

11. Heat-Resistant Backfill Materials, Expanding During

Hardening /V. M. Orlovskiy, V. S. Biletskyi, N. A. Desna, N. V. Ponomarenko / Petroleum and Coal. (2021); 63(1): 8-16 ISSN 1337-7027

12. Mykhailo Fyk, Volodymyr Biletskyi. Phenomenological model of an open-type geothermal system on the basis of oil-and-gas well // E3S Web Conf. Volume 201, 2020. Ukrainian School of Mining Engineering-2020. Article Number 01035. Number of page(s) 11. DOI <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020101035>

13. L. Gorobets, I. Verhorobina, V. Biletskyi, A. Krivenko, M. Grishchenko, O. Bulakh) Eastern European Journal of Enterprise Technologies, №6(108). 2020. C.55-62. Скопс https://mbox2.i.ua/read/INBOX/5fd24176562d/?_rand=1667943986

14. A Methodology for Calculating the Productivity of A Hydrocarbon-Geothermal Well Fyk, M.I., Biletskyi, V.S., Desna, N.A. Petroleum and Coal, 2021, 63(2), стр. 324–331. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-X_Desna_245.pdf

15. Білецький В.С., Міщук Ю.С., Кузнєцова Ю.І. Дослідження роботи статичного змішувача в циркуляційних системах промивальної рідини бурових установок. // Збірник наукових праць ПолтНТУ. Серія: галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 1 (50)' 2018. С. 197-207.

16. Ганна Онкович, Володимир Білецький, Артем Онкович, Микола Ткаченко. Нове в медіаосвіті: інженерна блогодидактика // Вища освіта, 2019. - № 1 (74). - С.26-32.

17. Орловський В. М., Білецький В. С., Похилко А. М. Термостійкі полегшені тампонажні суміші з використанням золи-

виносу ТЕС // Вісник
 Криворізького
 національного
 університету. – 2019. -
 Випуск 48. - С. 18-22.
 18. Орловський, В.,
 Білецький, В. ., &
 Похилко, А. (2020).
 Тампонажні розчини
 з диференційованим
 темпом набору
 міцності // Проблеми
 та перспек-тиви
 нафтогазової
 промисловості, 1(4),
 91-105.
<https://doi.org/10.32822/naftogazscience.2020.04.091>
 19. Білецький В. С.,
 Онкович Г. В.,
 Ткаченко
 М.В.Інженерна
 благодидактика в
 навчальному процесі
 вищої школи (на
 прикладі підготовки
 фахівців нафтогазової
 сфери)// PR и СМИ в
 Казахстане: сборник
 научных трудов. –
 Қазақстандағы PR
 және БАҚ: ғылыми
 еңбектер жинағы /
 сост. и гл. ред. Л.С.
 Ахметова. – Вып. 18. –
 Алматы: Қазақ
 университеті, 2020. –
 426 с. ISBN 978-601-
 04-4546-8. -С. 155-171.
 П. 2 Наявність одного
 патенту на винахід або
 п'яти деклараційних
 патентів на винахід чи
 корисну модель,
 включаючи секретні,
 або наявність не
 менше п'яти свідоцтв
 про реєстрацію
 авторського права на
 твір:
 1.Патент на корисну
 модель 104527
 Україна, МПК
 (2016.01) F04B 47/12.
 Верстат-качалка / В.С.
 Білецький, А.М.
 Матвієнко, В.А.
 Гордієнко; заявник і
 власник Полтавський
 національний
 технічний університет
 імені Юрія
 Кондратюка. –
 №u201506538 заявл.
 03.07.2015, опубл.
 10.02.2016. – Бюл. №
 3.
 2.Патент на корисну
 модель 104528
 Україна, МПК
 (2016.01) E21B 19/02.
 Талевий блок / А.М.
 Матвієнко, Є.О.
 Симоненко, В.С.
 Білецький; заявник і
 власник Полтавський
 національний
 технічний університет
 імені Юрія
 Кондратюка. –

							№u201506539 заявл. 03.07.2015, опубл. 10.02.2016. – Бюл. № 3. 3. Патент на корисну модель 104526 Україна, МПК (2016.01) E21B 33/06. Превентор / А.В. Сизоненко, В.С. Білецький, М.В. Ткаченко, Д.В. Демідов; заявник і власник Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – №u201506537 заявл. 03.07.2015, опубл. 10.02.2016. – Бюл. № 3. 4. Патент на корисну модель 109125 Україна, МПК B01F 7/18 (2006.01). Лопатєва мішалка / В.С. Білецький, Ю.С. Міщук; заявник і власник Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – №u201601985 заявл. 29.02.2016, опубл. 10.08.2016. – Бюл. № 15. 5. Патент на корисну модель 106756 Україна, МПК (2016.01) G01L 1/00. Індикатор зусилля розриву в талевому канаті / В.С. Білецький, А.М. Матвієнко, Б.О. Карпенко; заявник і власник Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – №u201509864 заявл. 12.10.2015, опубл. 10.05.2016. – Бюл. № 6. 6. Патент на корисну модель 114418 Україна, МПК B03C 1/00 (2017.01). Спосіб очищення ґрунту, забрудненого нафтопродуктами / В.С. Білецький, Я.С. Шморґ; заявник і власник Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – №u201608932 заявл. 19.08.2016, опубл. 10.03.2017. 7. Патент № 123517 (UA), МПК B01F 7/18 (2006.01); Лопатєва мішалка / Жиленков О.О.; Білецький В.С. (UA); Заявка № u 2017 10163, 26.02.2018;
--	--	--	--	--	--	--	---

							Опубл. 26.02.2018; Бюл. № 4. 8. Патент на корисну модель № 139266 Україна, МПК (2019.01) B09C 1/00. Спосіб очищення ґрунту, забрудненого нафтопродуктами / Білецький В. С., Чан Нгок Хай Чіеу ; заявник і власник НТУ «Харківський політехнічний інститут». – №u201906830 ; заявл. 18.06.2019 ; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Основи нафтогазової інженерії : навчальний посібник / В. С. Білецький, В. М. Орловський, В. Г. Вітрик. – Харків : НТУ «ХПІ» : Харківський нац. ун-т міського господарства ім. О. М. Бекетова ; Київ : ФОП Халіков Р. Х., 2018. – 410 с. (12 ав.ар.) 2. Основи нафтогазової справи : навч. посіб. / В. С. Білецький, В. М. Орловський, В. І. Дмитренко, А. М. Похилко. – 2-ге вид., випр. та доп. – Львів : «Новий Світ-2000», 2018. – 312 с. (9 ав.ар.) 3. Історія та перспективи нафтогазовидобування: Навчальний посібник // Білецький В. С., Гайко Г. І., Орловський В. М.. – Київ: ФОП Халіков Р. Х., 2019. - 302 с. (8 ав.ар.) 4. Основи транспорту природних вуглеводнів : навч. посіб. / В. С. Білецький, М. І. Фик ; за ред. І. М. Фика. – Харків : НТУ ХПІ, 2019. – 274 с. 8 ав.ар.) 5. Основи хімії і фізики горючих копалин : підруч. для студ. вищих навч. закладів / В. І. Саранчук, М. О. Ілляшов, Ошовський В. В., Білецький В. С. –
--	--	--	--	--	--	--	--

2-ге вид. – Львів : «Новий Світ-2000», 2019. – 372 с. (12 ав.ар.)

6. Смирнов В. О. Переробка корисних копалин : підручник / В. О. Смирнов, В. С. Білецький. – Львів : «Новий Світ-2000», 2019. – 607 с. (15 ав.ар.)

7. Інженерна геологія (з основами геотехніки): підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авторів: В. Г. Суярко, В. М. Величко, О. В. Гаврилюк, В. В. Сухов, О. В. Нижник, В. С. Білецький, А. В. Матвеев, О. А. Улицький, О. В. Чуєнко; за заг. ред. проф. В. Г. Суярка. – Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2019. – 278 с. (

8. Орловський В. М., Білецький В. С., Вітрик В. Г. Технологія розробки нафтових родовищ. [Текст]: навч. посіб. для студ спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / В. М. Орловський, В. С. Білецький, В. Г. Вітрик; ХНУМГ ім.О.М.Бекетова; НТУ «ХПІ». – Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2020. – 243 с. (7 ав.ар.)

9. Білецький В.С., Смирнов В.О., Сергєєв П.В. Моделювання процесів переробки корисних копалин: навчальний посібник / За ред. І.М.Фика. НТУ «Харківський політехнічний інститут», Львів: «Новий Світ-2000», 2020. – 399 с. (12 ав.ар.)

10. Орловський В. М., Білецький В. С., Вітрик В. Г., Сіренко В. І. Технологія розробки газових і газоконденсатних родовищ. Харків: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, НТУ «Харківський політехнічний інститут». – Львів, Видавництво «Новий Світ – 2000», 2020. – 311 с. (9 ав.ар.)

							П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: 1. Сергєєв П. В., Білецький В. С. Комп'ютерне моделювання технологічних процесів переробки корисних копалин (практикум) — Маріуполь: Східний видавничий дім, 2016. — 119 с. ISBN 978—966—317—258 2. Мінералогічний словник // В.С. Білецький, В.Г. Омельченко, Г.Д. Горванко - Маріуполь: Східний видавничий дім, Київ: Книжкова палата, Івано-Франківськ: ІФНТУНГ - 2017. - 488 с. 3. Білецький В.С. Мінералого-петрографічний словник. Книга перша. Мінералогічний словник / В.С. Білецький, В.Г. Суярко, Л.В. Іщенко. — Х. : НТУ «ХПІ», К.: ФОП Халіков Р.Х., 2018. — 444 с П. 6 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: Проф. В.С.Білецький – консультант Фика М.І. тема докторської дисертації: «Теоретичні основи процесів тепломасообміну раціонального вилучення геотермальних флюїдів вуглеводневих свердловин Спеціальність 05.17.08 – процеси та обладнання хімічної технології. Захист відбувся 12.05.2021 р. в НТУ ХПІ. П. 7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих
--	--	--	--	--	--	--	---

							вчених рад: Член спеціалізованої ради по захисту дисертацій Д64.822.01, ДП «УХІН» з 28.12.2017 р.; До9.052.03; ДВНЗКриворізький національний університет з 22.12.2016 р. Член ТК 138 «НАФТОГАЗнормування» наказ № 43 від 08 лютого 2021 р. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Головний редактор фахового аналітично-інформаційного журналу «Схід» з 1995 р. і по теперішній час. Індексція: «IndexCopernicus» 2. Заступник головного редактора фахового електронного збірника наукових праць ДП «Науканафтогаз» «Проблеми та перспективи нафтогазової промисловості», заступник голови редакційної колегії (з 2017 р.) У 2020 р. Збірник наукових праць увійшов до списку «Б» фахових видань за списками МОН. 3. Член редакційної колегії фахового журналу „MiningofMineralDeposits“ (видавець: «Дніпровська політехніка»), з 2013.Індексція: Web of Science і Scopus. 4. Член редакційної колегії фахового журналу «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна» (Харків, ХНУ імені В. Н. Каразіна, Серія
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Геологія — географія — екологія», з 2015), (IndexCopernicus, WorldCat, WebofScience). 5. Член редакційної колегії фахового журналу Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. (з 2018). П. 9 Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальностями 185 та 184. Реєстр експертів НАЗЯВО станом на червень 2021 року https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ySzgC3LIVf-WmSzFQaN4KomDyU5Jl1UcxaMM4f2Ffws/edit#gid=606186123 П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою
--	--	--	--	--	--	--	---

							установою): Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. зі співробітниками Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково- дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій транспортування та зберігання нафти і газуз квітня 2018 р. (довідка УкрНДІГАЗ № 36 від 15.06.2021 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1.Дискусійна публікація: В.Г.Суярко, В.С.Білецький. Нанотехнології в гірництві: вилучення металів з гідромінеральної сировини методами супрамолекулярної хімії. // Геотехнології. № 3. 2020. – С. 26–30. 2.Науково-популярна: Л.Шпильовий, В.Білецький Український графіт // Геотехнології. № 3. 2020. – С. 14–25. 3.Науково-популярна: Білецький В. Гірнич наука та література – перші етапи розвитку / В. Білецький, Г. Гайко // Донецький вісник Наукового товариства ім. Шевченка. – 2020. – Т. 47. – С. 229-244. 4.Науково-популярна: Шпильовий Л. Історія становлення вітчизняної цирконієвої промисловості / Л. Шпильовий, В. Білецький // Геотехнології. – 2019. – № 2. – С. 47–57. 5.Науково-популярна: Гайко Г. Гірництво в історії цивілізації / Геннадій Гайко, Володимир Білецький. – Київ : Вид. дім "Киево- Могилянська
--	--	--	--	--	--	--	--

							академія", 2016. – 488 с. 6.Науково-популярна: Коротка історія становлення і розвитку кафедри «Обладнання нафтових і газових промислів» Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка / О. Закревський, М. Бучинський, В. Білецький, А. Матвієнко, В. Орловський // Нафтогазова інженерія. Число 1 : наук.-техн. зб. – Київ-Полтава : Полтавський нац. техн. ун-т імені Юрія Кондратюка : Вид-во БВЛ, 2016. – С. 36–43. 7.Науково-популярна: Донецькі журнали в екзильний період / В. С. Білецький, Г. В. Тимофєєва // Культура і життя. – 2018. – 21 вересня (№ 38). – С. 8. – Електронний аналог: URL:https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:3ACulture_and_lif_2C_38-2018.pdf&page=8 П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: 1.На всеукраїнському конкурсі студентських науковихробіт з напрямку «Гірництво» 2017/2018 н.р. студент гр. ХТ-65 а(О) Богдан А.О. - II місце. 2. На всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Гірництво» 2018/2019 н.р. студент гр. ХТ-65 а(О) Богдан А.О. - II місце
--	--	--	--	--	--	--	--

							3. На всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Гірництво» 2019/2020 н.р. студентка гр.2.ХТ401п.8 Саприкіна Є.А. - II місце 4. На всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Гірництво» 2020/2021 н.р. студент гр. ХТ-617 Карім Юнусов - II місце П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Дійсний член академії Економічних наук України, посвідчення №480 від 7 травня 2004 р., по теперішній час; 2. Дійсний член Академії гірничих наук України, диплом ДЧ-220 від 28 лютого 2012 р., по теперішній час. П.20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): 1976-1981 рр. Старший механік на шахті ім. Орджонікідзе, ВО «Макіїввугілля», Макіївський науково-дослідний інститут з безпеки робіт у гірничій промисловості.
315345	Топоров Валерій Геннадійович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ТН 079759, виданий 10.04.1985, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 005435, виданий 04.07.2006	16	Фізика нафтового і газового пласта, Physics of oil and gas reservoir	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) Відділ проектування розробки газових і газоконденсатних родовищ, Тема: «Новітні технології видобування, підготовки та транспортування нафти, газу та конденсату». Термін навчання 23.12.2019-23.03.2020 року. Наказ НТУ «ХПІ» № 2670 С від 20.12. 2019 р. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників

							для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Oil and gas production technology/ M. Bratakh, V. Toporov, D. Dobrunov. – Kh., 2017. – 151 p. 2. Fundamentals of crude oil and natural gas processing/ V. Toporov, M. Bratakh, D. Dobrunov, V. Romanova. - Kh., 2017. – 47 p. 3. Oil and gas production technology. Manual training / V. Toporov, M. Bratakh, D. Dobrunov. – Kh.: KhNADU, 2017. – 152 p. 4. Physics of oil and strata (formation) laboratory and practical training manual / V.G. Toporov, M.Y. Burova, O.P. Varavina, O.O. Yatskevych. – Kh., 2018. – 124 c. 5. Technology of gathering and preparatson of oil- and gas-field production. Laboratory notebook / V.G. Toporov, M. Bratakh, M.Y. Burova, O.P. Varavina, O.O. Yatskevych. – Kh., 2019. – 63 p. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій
--	--	--	--	--	--	--	---

							видобування, збору та підготовки нафти і газу з квітня 2018 р. (довідка УКРНДІГАЗ № 42 від 15.06.2021 р.) П.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: EnglishSchoolofTomorow № UA 1270 від 15.11.2019. TestID: H111270UA 1.Фізика нафтового та газового пласта (48 год.) 2. Технологія видобування нафти і газу(64 год.) П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Нафтова та газова промисловість», Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу в 2019 р.: студент гр. ХТ-616 еі Піннік Болатсі Патрік. «Підтримання базового видобутку газу України із облаштування низькодебітних родовищ «BROWNFIELD» (2 місце); студент гр. гр. ХТ-616 еі Ель Такі Хишам. «Selection strategy for the optimalartificiallift method» (змісце); студент гр. ХТ-M619 іе Хассан Мохамед Салахелдін. «LN Gproduction from Green field»(3 місце). П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних
--	--	--	--	--	--	--	--

							та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член (академік) Української нафтогазової академії. Посвідчення № 485 від 20.04. 2005 р., по теперішній час П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): ВНВО «Союзтурбогаз» (ВАТ «Турбогаз») - старший інженер, старший науковий співробітник, начальник конструкторського відділу 1975-2003 рр. Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІ газ) - старший науковий співробітник 2004-2013 рр.
335543	Лавінський Денис Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Диплом магістра, Харківський державний політехнічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: динаміка і міцність, Диплом кандидата наук ДК 024795, виданий 30.06.2004, Атестат доцента 12ДЦ 021285, виданий 23.12.2008	14	Теоретична механіка, Theoretical mechanics	Підвищення кваліфікації: Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке (Німеччина) Науково-педагогічне стажування за програмою ДААД «Східне партнерство» в обсязі 120 годин (4 кредити) Наказ № 1319С від 24.09.21р.; П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Altenbach H., Morachkovsky O., Naumenko K. and Lavinsky D. Inelastic deformation of conductive bodies in electromagnetic fields // Continuum Mechanics and Thermodynamics, 28(5), 2016, pp. 1421-1433. (Scopus) 2. Lavinskii D. V., Morachkovskii O. K. Elastoplastic Deformation of Bodies Interacting Through Contact Under the Action of Pulsed Electromagnetic Field //Strength of materials. – 2016. – V. 48. – №. 6. – P. 760-767.

(Scopus)
3. Lavinsky D. Deformation analysis of conductive metallic components under the action of electromagnetic fields | [Verformungsanalyse elektrisch leitender metallischer Bauteile bei Magnetimpulsbearbeitung] / D. Lavinsky, H. Altenbach, V. Konkin, O. Morachkovsky, K. Naumenko // Forschung im Ingenieurwesen / Engineering Research. – 2018. – Pp. 1-7.
(Scopus)
4. Лавінський Д.В. Розрахункове оцінювання пружно-пластичного деформування систем тіл при дії електромагнітного поля / Д.В. Лавінський, О.К. Морачковський // Віб्राції в техніці та технологіях. – 2018. – № 2 (89). – С. 29-35.
5. Лавінський Д. В. Аналіз деформування конструкцій для пресування порошків у разі дії електромагнітного поля / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Сер. : Технічні науки. – 2018. – Т. 29 (68), № 6, ч. 1. – С. 28-33.
6. Варіаційна постановка задач термдеформування електропровідних тіл у електромагнітному полі / Д. В. Лавінський [та ін.] // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Динаміка і міцність машин = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Dynamics and Strength of Machines : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – № 1. – С. 3-6.
7. Лавінський Д.В. Розрахунки термдеформування систем електропровідних тіл під дією електромагнітного поля / Д.В. Лавінський, О.К. Морачковський // Збірник наукових

							праць національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. – Видавничий дім «Гельветика», 2020. – № 2 (480). – С. 28–33. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): Anischenko G. O. Theoretical mechanics. Part I. Kinematics : textbook / G. O. Anischenko, D. V. Lavinsky ; National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute". – Kharkiv : FOP Brovin O.V., 2019. – 120 p.(3,5 авторських аркуші). П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Бабуджан Р. Динаміка систем тіл та інваріантність мір руху / Р. Бабуджан, Д. Красій, Д. Лавінський, О. Морачковський // Матеріали XXV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», Харків, 17–19 травня 2018 року. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. 2. Лавінський Д. Інваріантність мір руху при аналізі коливання систем тіл / Д. Лавінський, О. Морачковський, Н. Фоменко, А. Четверікова // Матеріали XXV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», Харків, 17–19 травня 2018 року. – Харків:
--	--	--	--	--	--	--	---

НТУ «ХПІ», 2018.

3. Аніщенко Г.О. Мала академія наук за темою «Механічні коливання та їхні характеристики» / Г.О. Аніщенко, Д.В. Лавінський, О.К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції, Ч. I – Харків, НТУ «ХПІ», 2019. – С. 55.

4. Лавінський Д.В. Деформування складених прес-форм при електромагнітному пресуванні нагрітих порошоків надміцних матеріалів / Д.В. Лавінський, О.К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції, Ч. I – Харків, НТУ «ХПІ», 2019. – С. 69.

5. Лавінський Д.В. Вплив тепловиділення на деформування пристроїв магнітно-імпульсної обробки / Д.В. Лавінський, О.К. Морачковський // «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»: Тези доповідей 28 ой Міжнародної науково-практичної конференції, 28–30 жовтня 2020 р., у 5-х ч. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – С.77.

П. 13 Проведення навчальних занять англійською мовою:

1. Теоретична механіка (64 год.) для студентів спеціальності 141 – електротехніка та електромеханіка (2020/2021 н.р.),

2. Теоретична механіка (48 год.) для студентів спеціальності 185 – нафтогазова інженерія та технології (2020/2021 н.р.),

3. Теоретична механіка (176 год.) для студентів спеціальності 131 – прикладна механіка

							(2020/2021 нр.). П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади: студент групи I-119a студент групи I-119a Сичиховський Р.Д. посів I місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з теоретичної механіки (2020/21 н.р.). Сертифікат B2 Englishfileupper-intermediateEnglishSchoolofTomorrow № UA 1277 від 22.12.2019. TestID: H111277UA
315345	Топоров Валерій Геннадійович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ТН 079759, виданий 10.04.1985, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 005435, виданий 04.07.2006	16	Технологія видобування нафти і газу, Technology of oil and gas production	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) Відділ проектування розробки газових і газоконденсатних родовищ, Тема: «Новітні технології видобування, підготовки та транспортування нафти, газу та конденсату». Термін навчання 23.12.2019-23.03.2020 року. Наказ НТУ «ХПІ» № 2670 С від 20.12. 2019 р. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Oil and gas production technology/ М. Bratakh, V. Toporov, D. Dobrunov. – Kh., 2017. – 151 p. 2. Fundamentals of crude oil and natural gas processing/ V. Toporov, M. Bratakh, D. Dobrunov, V. Romanova. - Kh., 2017. – 47 p. 3. Oil and gas

							production technology. Manual training / V. Toporov, M. Bratakh, D. Dobrunov. – Kh.: KhNADU, 2017. – 152 p. 4. Physics of oil and strata (formation) laboratory and practical training manual / V.G. Toporov, M.Y. Burova, O.P. Varavina, O.O. Yatskevych. – Kh., 2018. – 124 c. 5. Technology of gathering and preparatson of oil- and gas-field production. Laboratory notebook / V.G. Toporov, M. Bratakh, M.Y. Burova, O.P. Varavina, O.O. Yatskevych. – Kh., 2019. – 63 p. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій видобування, збору та підготовки нафти і газу з квітня 2018 р. (довідка УкрНДІГАЗ № 42 від 15.06.2021 р.) П.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: EnglishSchoolofTomorrow № UA 1270 від 15.11.2019. TestID: H111270UA 1.Фізика нафтового та газового пласта (48 год.) 2. Технологія видобування нафти і газу(64 год.) П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської олімпіади
--	--	--	--	--	--	--	--

							(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Нафтова та газова промисловість», Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу в 2019 р.: студент гр. ХТ-616 єї Піннік Болатсі Патрік. «Підтримання базового видобутку газу України із облаштуванням низькодебітних родовищ «BROWNFIELD» (2 місце); студент гр. гр. ХТ-616 єї Ель Такі Хишам. «Selection strategy for the optimalartificiallift method» (3місце); студент гр. ХТ-М619 іє Хассан Мохамед Салахелдін. «LN Gproduction from Green field»(3 місце). П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Дійсний член (академік) Української нафтогазової академії. Посвідчення № 485 від 20.04. 2005 р., по теперішній час П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): ВНВО «Союзтурбогаз» (ВАТ «Турбогаз») - старший інженер, старший науковий співробітник, начальник конструкторського відділу 1975-2003 рр. Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІ газ) - старший науковий співробітник 2004-2013 рр.
--	--	--	--	--	--	--	--

153224	Римчук Данило Васильович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ДК 017429, виданий 12.02.2003	11	Основи технології буріння нафтових та газових свердловин, Fundamentals of oil and gas wells drilling engineering	Підвищення кваліфікації: Український науково- дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) відділ «Експлуатації та ремонт свердловин» Тема: «Поглиблення фахових знань і компетентностей та підвищення теоретичних і практичних знань у дослідженні газових та газоконденсатних пластів» Термін навчання: 01.10.2019-20.12.2019 р. Наказ НТУ «ХПІ» № 1931 С від 25.09.2019 року П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Римчук Д.В. Удосконалення гідропіскоструминних технологій та інструменту для капітального ремонту свердловин // Вісник НТУ «ХПІ». – 2016. - №41 (1213). – С. 88-92. 2. Римчук Д.В. Шляхи підвищення рівня фонтанної безпеки при бурінні глибоких свердловин / Д.В. Римчук, А.В. Герасименко // Питання розвитку газової промисловості України. – Вип. XLV. – Харків: УкрНДІгаз, 2017. – С.94-101. 3. Римчук Д.В. Дослідження течії водопіщаної суміші у гідропіскоструминном у перфораторі / Римчук Д.В., Пономаренко В.В. // Вісник НТУ «ХПІ». – 2018. - №46 (1322). – С. 54-58. 4. Римчук Д.В., Куш А.І., Драгомирецький В.О.Підвищення герметичності нафтових і газових свердловин//Інтегров ані технології та енергозбереження // Щоквартальний науково-практичний журнал.-Харків: НТУ «ХПІ», 2019.-№2.- С.38-46. 5.І.М.Фик.,
--------	--------------------------------	--	--	---	----	---	--

							Д.В.Римчук, Т.О.Школьнікова, В.С.Цибулько / Нове обладнання для створення бази на гирлі фонтануючої свердловини// Геотехнології. НТЖ. – 2019. - № 2. - С. 36-42. 6.Римчук Д.В.,Пономаренко В.В./Технологія гідро піскоструминної перфорації у свердловинах з аномально високими пластовими тисками з використанням гнучких насосно- компресорних труб// Вісник НТУ «ХПІ». Серія:Гідравлічні машини та агрегати: зб.наук.пр.-Х.:НТУ «ХПІ»,2019.-№2.С.112 -116. 7.Римчук Д.В. Ліквідування пробки в затрубному просторі НКТ способом «мегапоштовх» / Д.В. Римчук, С.В. Цибулько // Нафтогазова галузь України. – 2020. - № 4. – С. 18-26. 8. Римчук Д.В. Удосконалення конструкцій комплексів для підвішування і цементування хвостовиків / Д.В. Римчук, С.В. Цибулько // Нафтогазова галузь України. – 2020. - № 3. – С. 9-16. 9. Римчук Д.В. Аналіз причин негерметичності колонних обв'язок у нафтогазовому комплексі України / Д. В. Римчук, А. І. Куш // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. – 2020. - №1(48). – С.77-83 10. Римчук Д. В. Підвищення герметичності нафтових і газових свердловин / Д. В. Римчук, А. І. Куш, В. О. Драгомирецький // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2019. – № 2. – С. 38- 46. П. 2 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення: 1.Пат. 110572 UA, МКП E21B 33/00. Установка
--	--	--	--	--	--	--	---

								для гідропіскоструминного різання металоконструкцій / Добровольський І.В., Римчук Д.В., Лях М.М.; заявл. 06.05.2016; опубл. 10.10.2016; Бюл. № 19. 2. Пат. 115185 UA, МКП E21B 33/00. Пристрій для ліквідування відкритих газових та нафтових фонтанів / Коцаба В.І., Римчук Д.В., Місіньов А.О., Куцай О.Г., Розенфельд І.М., Василенко С.В.; заявл. 19.09.2016; опубл. 10.04.2017; Бюл. № 7. 3. Пат. 115588 UA, МКП E21B 17/02. Муфта двоступінчастого цементування обсадних колон / Коцаба В.І., Римчук Д.В., Донець С.М., Розенфельд І.М., Василенко С.В.; заявл. 19.09.2016; опубл. 25.04.2017; Бюл. № 8. 4. Пат. 116113 UA, Пакер / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Шевченко Н.Г., Шудрик О.Л.; опубл. 10.05.2017. 5. Пат. 117761 UA, МПК E21B 33/00, E21B 33/08. Скребок з плаваючими щітками / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Винник В.В., Шудрик О.Л.; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. 6. Пат. 131512 UA, МКП E21B 33/00. Технологічні схеми обв'язки наземного обладнання та обв'язки гирла свердловини, закінченої бурінням, для проведення гідропіскоструминної перфорації свердловин. Фик І.М., Римчук Д.В., Герасименко А.В., Пономаренко В.В.; опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2. 7. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // опубл. 25.04.2019 Бюл. № 8. 8. UA №136988 Роз'єднувач
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							механічний для колони гнучких труб / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Куш А.І.; заявл.11.03.2019; опубл. 25.09.2019, Бюл. №18. 9. UA №134622 Пакер для опресування обсадної колони / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Куш А.І.; заявл. 26.12.2018; опубл. 25.05.2019, Бюл. №10 10. UA №138084 Ущільнення пакерне колонної головки / Римчук Д.В., Цибулько С.В.,Барташевський С.Є., Куш А.І.; заявл. 25.03.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. №22/2019 11. UA №139386 Зворотний клапан для колтбінгової установки / Римчук Д.В., Цибулько С.В., Куш А.І.,Школьнікова Т.В.; заявл. 25.03.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Освоєння, інтенсифікація та ремонт свердловин: навчальний посібник / П.О. Катеринчук, Д.В. Римчук, С.В. Цибулько, О.Л. Шудрик. – Х: Пром-Арт, 2018. – 608 с. (15 ав.ар.) 2.Обладнання для буріння свердловин і видобутку нафти та газу: навчальний посібник / Римчук С.В., Шудрик О.Л.,Пономаренко В.В. –Х: ХНАДУ, 2019. - 252 с. (8 ав.ар.) 3. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с.(2,2 ав.ар.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників
--	--	--	--	--	--	--	--

							для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Римчук Д.В. Розрахунковий практикум з навчальної дисципліни «Машини та обладнання для буріння нафтових і газових свердловин» для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Д.В. Римчук, С.В. Цибулько, А.І. Куш. – Х., 2020. – 128 с. 2. Лабораторний практикум з курсу «Дослідження та підземний ремонт свердловин» для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Д.В. Римчук, М.Я. Бурова, А.І. Куш, О.В. Тищенко, В.В. Пономаренко. – Х.: НТУ «ХПІ», 2020. – 52 с. 3. Розрахунковий практикум з навчальної дисципліни «Дослідження та підземний ремонт свердловин» / Д.В. Римчук, С.Г. Козирець. – Х.: 2020. – 260 с. П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Офіційний опонент при захисті дисертації Дорохова Максима Анатолійовича на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за темою «Підвищення герметизаційної здатності самоущільнюваних свердловинних пакерів» (15 березня
--	--	--	--	--	--	--	--

							2018 р., м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ). Рецензент: навчальний посібник Федорович Я.Т. Машина та обладнання для видобутку нафти і газу: навч. посіб. / Я.Т. Федорович. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2015. – 344 с. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): 1. Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань інноваційних методів інтенсифікації нафтогазових свердловин та сучасних методів ремонту нафтових і газових свердловин з вересня 2018 р. (довідка УКРНДІГАЗ № 40 від 15.06.2021 р.) 2. ТОВ БК «Реґіон» з 2016 р. і по теперішній час. (довідка від ТОВ «Реґіон» ідентифікаційний код 32523248, від 19.04.2019 р.) П.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1. Основи технології буріння нафтових та газових свердловин (80 год.) П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або
--	--	--	--	--	--	--	--

							робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: ІІ тур Всеукраїнського конкурсу-захисту студентських наукових робіт в галузі «Нафтова та газова промисловість» 2020/2021 н.р. м. Івано-Франківськ, 6 квітня 2021 р.: Карман Анна – студентка гр. ХТ-617 (2 місце) Юнусов Карим – студент гр. ХТ-М620 (3 місце) П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Дійсний член УНГА, посвідчення № 358, від 02.11.2010 р. , по теперішній час. 2. Член ТК 138 «НАФТОГАЗнормування» наказ № 43 від 08 лютого 2021 р. П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): з 09.07.1987 р. по 09.02.2015 р. головний інженер Української воєнізованої частини з попередження виникнення та з ліквідації відкритих газових та нафтових фонтанів Міністерства газової промисловості СРСР (з 2004 р. по 12.2017 р. – Дочірнє підприємство «Воєнізована аварійно-рятувальна (газорятувальна) служба «ЛІКВО» нафтогазової промисловості)», у теперішній час – Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛІКВО»), з 09.02.2017 р. – в.о. директора Дочірнього підприємства «Воєнізована аварійно-рятувальна (газорятувальна) служба «Лікво»
--	--	--	--	--	--	--	---

						нафтогазової промисловості» Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України», з 31.01.2017 р. – обраний на посаду Директора Товариства з обмеженою відповідальністю «Лікво», з 15.12.2017 р. – на посаді заступника директора ТОВ «Лікво». Сертифікат B2 English file upper-intermediate English School of Tomorrow № UA 1269 від 15.11.2019. Test ID: H111269UA
153224	Римчук Данило Васильович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ДК 017429, виданий 12.02.2003	11	Інтенсифікація роботи нафтових та газових свердловин, Intensification of oil and gas wells Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз) відділ «Експлуатації та ремонту свердловин» Тема: «Поглиблення фахових знань і компетентностей та підвищення теоретичних і практичних знань у дослідженні газових та газоконденсатних пластів» Термін навчання: 01.10.2019-20.12.2019 р. Наказ НТУ «ХПІ» № 1931 С від 25.09.2019 року П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Римчук Д.В. Удосконалення гідропіскоструминних технологій та інструменту для капітального ремонту свердловин // Вісник НТУ «ХПІ». – 2016. - №41 (1213). – С. 88-92. 2. Римчук Д.В. Шляхи підвищення рівня фонтанної безпеки при бурінні глибоких свердловин / Д.В. Римчук, А.В. Герасименко // Питання розвитку газової промисловості України. – Вип. XLV. – Харків: УкрНДІгаз, 2017. – С.94-101. 3. Римчук Д.В. Дослідження течії водопіщаної суміші у

гідропіскоструминном у перфораторі / Римчук Д.В., Пономаренко В.В. // Вісник НТУ «ХПІ». – 2018. - №46 (1322). – С. 54-58.

4. Римчук Д.В., Куш А.І., Драгомирецький В.О.Підвищення герметичності нафтових і газових свердловин//Інтегровані технології та енергозбереження // Щоквартальний науково-практичний журнал.-Харків: НТУ «ХПІ», 2019.-№2.- С.38-46.

5.І.М.Фик., Д.В.Римчук, Т.О.Школьнікова, В.С.Цибулько / Нове обладнання для створення бази на гирлі фонтануючої свердловини// Геотехнології. НТЖ. – 2019. - № 2. - С. 36-42.

6.Римчук Д.В.,Пономаренко В.В./Технологія гідро піскоструминної перфорації у свердловинах з аномально високими пластовими тисками з використанням гнучких насосно-компресорних труб// Вісник НТУ «ХПІ». Серія:Гідравлічні машини та агрегати: зб.наук.пр.-Х.:НТУ «ХПІ»,2019.-№2.С.112-116.

7.Римчук Д.В. Ліквідування пробки в затрубному просторі НКТ способом «мегапоштовх» / Д.В. Римчук, С.В. Цибулько // Нафтогазова галузь України. – 2020. - № 4. – С. 18-26.

8. Римчук Д.В. Удосконалення конструкцій комплексів для підвішування і цементування хвостовиків / Д.В. Римчук, С.В. Цибулько // Нафтогазова галузь України. – 2020. - № 3. – С. 9-16.

9. Римчук Д.В. Аналіз причин негерметичності колонних обв'язок у нафтогазовому комплексі України / Д. В. Римчук, А. І. Куш // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і

							газу. – 2020. - №1(48). – С.77-83 10. Римчук Д. В. Підвищення герметичності нафтових і газових свердловин / Д. В. Римчук, А. І. Куш, В. О. Драгомирецький // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2019. – № 2. – С. 38- 46. П. 2 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення: 1. Пат. 110572 UA, МКП E21B 33/00. Установка для гідропіскоструминног о різання металоконструкцій / Добровольський І.В., Римчук Д.В., Лях М.М.; заявл. 06.05.2016; опубл. 10.10.2016; Бюл. № 19. 2. Пат. 115185 UA, МКП E21B 33/00. Пристрій для ліквідування відкритих газових та нафтових фонтанів / Коцаба В.І., Римчук Д.В., Місіньов А.О., Куцай О.Г., Розенфельд І.М., Василенко С.В.; заявл. 19.09.2016; опубл.10.04.2017; Бюл. № 7. 3. Пат. 115588 UA, МКП E21B 17/02. Муфта двоступінчастого цементування обсадних колон/ Коцаба В.І., Римчук Д.В., Донець С.М., Розенфельд І.М., Василенко С.В.; заявл. 19.09.2016; опубл. 25.04.2017; Бюл. № 8. 4. Пат. 116113 UA, Пакер / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Шевченко Н.Г., Шудрик О.Л.; опубл. 10.05.2017. 5. Пат. 117761 UA, МПК E21B 33/00, E21B 33/08. Скребок з плаваючими щітками / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Винник В.В., Шудрик О.Л.; опубл. 10.07.2017, Бюл. №13. 6. Пат. 131512 UA, МКП E21B 33/00. Технологічні схеми обв'язки наземного обладнання та обв'язки гирла свердловини, закінченої бурінням, для проведення
--	--	--	--	--	--	--	---

							гідропіскоструминної перфорації свердловин. Фик І.М., Римчук Д.В., Герасименко А.В., Пономаренко В.В.; опубл. 25.01.2019, Бюл. №2. 7. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // опубл. 25.04.2019 Бюл. № 8. 8. UA №136988 Роз'єднувач механічний для колони гнучких труб / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Куш А.І.; заявл.11.03.2019; опубл. 25.09.2019, Бюл. №18. 9. UA №134622 Пакер для опресування обсадної колони / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Куш А.І.; заявл. 26.12.2018; опубл. 25.05.2019, Бюл. №10 10. UA №138084 Ущільнення пакерне колонної головки / Римчук Д.В., Цибулько С.В., Барташевський С.Є., Куш А.І.; заявл. 25.03.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. №22/2019 11. UA №139386 Зворотний клапан для колтюбінгової установки / Римчук Д.В., Цибулько С.В., Куш А.І., Школьнікова Т.В.; заявл. 25.03.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Освоєння, інтенсифікація та ремонт свердловин: навчальний посібник / П.О. Катеринчук, Д.В. Римчук, С.В. Цибулько, О.Л. Шудрик. – Х: Пром-Арт, 2018. – 608 с. (15 ав.ар.) 2.Обладнання для
--	--	--	--	--	--	--	---

							буріння свердловин і видобутку нафти та газу: навчальний посібник / Римчук С.В., Шудрик О.Л., Пономаренко В.В. –Х: ХНАДУ, 2019. - 252 с. (8 ав.ар.) 3. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с.(2,2 ав.ар.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Римчук Д.В. Розрахунковий практикум з навчальної дисципліни «Машини та обладнання для буріння нафтових і газових свердловин» для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Д.В. Римчук, С.В. Цибулько, А.І. Куш. – Х., 2020. – 128 с. 2. Лабораторний практикум з курсу «Дослідження та підземний ремонт свердловин» для студентів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології / Д.В. Римчук, М.Я. Бурова, А.І. Куш, О.В. Тищенко, В.В. Пономаренко. – Х.: НТУ «ХПІ», 2020. – 52 с. 3. Розрахунковий практикум з навчальної дисципліни «Дослідження та підземний ремонт свердловин» / Д.В. Римчук, С.Г. Козирець. – Х.: 2020. – 260 с. П. 7 Участь в атестації
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Офіційний опонент при захисті дисертації Дорохова Максима Анатолійовича на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за темою «Підвищення герметизаційної здатності самоущільнюваних свердловинних пакерів» (15 березня 2018 р., м. Івано-Франківськ, ІФНТУНГ). Рецензент: навчальний посібник Федорович Я.Т. Машини та обладнання для видобутку нафти і газу: навч. посіб. / Я.Т. Федорович. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2015. – 344 с. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): 1. Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань інноваційних методів інтенсифікації нафтогазових свердловин та сучасних методів ремонту нафтових і газових свердловин з вересня 2018 р. (довідка УКРНДІГАЗ № 40 від 15.06.2021 р.) 2. ТОВ БК «Region» з 2016 р. і по теперішній час. (довідка від ТОВ «Region» ідентифікаційний код 32523248, від 19.04.2019 р.) П.13 Проведення навчальних занять із
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1. Основи технології буріння нафтових та газових свердловин (80 год.) П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: II тур Всеукраїнського конкурсу-захисту студентських наукових робіт в галузі «Нафтова та газова промисловість» 2020/2021 н.р. м. Івано-Франківськ, 6 квітня 2021 р.: Карман Анна – студентка гр. ХТ-617 (2 місце) Юнусов Карим – студент гр. ХТ-М620 (3 місце) П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Дійсний член УНГА, посвідчення № 358, від 02.11.2010 р. , по теперішній час. 2. Член ТК 138 «НАФТОГАЗнормування» наказ № 43 від 08 лютого 2021 р. П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): з 09.07.1987 р. по 09.02.2015 р. головний інженер Української воєнізованої частини з попередження виникнення та з ліквідації відкритих газових та нафтових фонтанів Міністерства газової промисловості
--	--	--	--	--	--	--	--

							СРСП (з 2004 р. по 12.2017 р. – Дочірнє підприємство «Воєнізована аварійно-рятувальна (газорятувальна) служба «ЛІКВО» нафтогазової промисловості»), у теперішній час – Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛІКВО»), з 09.02.2017 р. – в.о. директора Дочірнього підприємства «Воєнізована аварійно-рятувальна (газорятувальна) служба «Лікво» нафтогазової промисловості» Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України», з 31.01.2017 р. – обраний на посаду Директора Товариства з обмеженою відповідальністю «Лікво», з 15.12.2017 р. – на посаді заступника директора ТОВ «Лікво». Сертифікат B2 English file upper-intermediate English School of Tomorrow № № UA 1269 від 15.11.2019. Test ID: H111269UA
164917	Варавіна Олена Павлівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом спеціаліста, Харківський державний політехнічний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.05130105 хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів	11	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика, Introduction to the specialty. Introductory practice	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз). Тема: «Дослідження можливостей збільшення видобутку газоконденсату в умовах низьких пластових тисків». Термін навчання: 3 місяці Наказ НТУ «ХПІ» № 2212 С від 29.10.2018 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Адаптивна методика наближеної оцінки техніко-економічних показників розробки об'єкта виснаженого газоконденсатного родовища / М.Фик., О. Варавіна, К. Курочкин // Аналітично-

							інформаційний журнал СХІД. - 2017. - № 5 (151). – С.15-21. 2. Оцінка техніко-економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М. Фик, В. Білецький, О. Варавіна, О. Яцкевич та ін. // СХІД. – 2018. - № 2 (154) . – С. 64-70. 3. Метод полупроницкненої мембрани в режимі «дренування–просочення» при дослідженні нафтогазових колекторів / С.Ф. Поверений, І.М. Фик, О.П. Варавіна, О.О. Яцкевич //Вісник Національного технічного університету «ХПІ» Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2020. - № 2 (4). – С. 80-86. 4. Фик І.М. Геологічні критерії та методи підвищення конденсаовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І. М. Фик, О. П. Варавіна, О.І. Хріпко // Вісник Харківського національного університету серія «Геологія. Географія. Екологія». – 2021. - Вип. 54. – С. 117-132. 5. Варавіна О.П. Можливості підвищення конденсаовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / О.П. Варавіна, Н.О. Корягіна // Scientific and Theoretical Conference “The Driving force of science and trends in its development”, 2021 Coventry, United Kingdom П.2 Наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в
--	--	--	--	--	--	--	---

							свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // Бюл. № 8, опубл. 25.04.2019 2. Пат. 138997 Україна, МПК В60К6/00. Комбінована силова установка автотранспортного засобу / Воронков О.І., Нікітченко І.М., Глушкова Д.Б., Карпенко В.О. , Варавіна О.П., Назаров А.О., Тесленко Е.В., Смірнова Н.В., Шубін Б.В.//, Бюл.№ 23 Опубл. 10.12.2019. 3. Патент на корисну модель 140580 Україна, МПК В60К6/00. Комбінована силова установка автотранспортного засобу / Воронков О.І., Нікітченко І.М., Глушкова Д.Б., Карпенко В.О., Варавіна О.П., Назаров А.О., Тесленко Е.В., Єрмакова О. А.// Бюл. №5, Опубл. 10.03.2020. 4. Патент на корисну модель 140581 Україна, МПК В60К6/08. Комбінована силова установка автотранспортного / Воронков О.І., Нікітченко І.М., Глушкова Д.Б., Карпенко В.О.Варавіна О. П., Назаров А.О., Тесленко Е. В., Черніков О.В.,Тохтар Г. І. // Бюл. №5, Опубл. 10.03.2020. 5. Патент на корисну модель 141329 Україна, МПК В60К6/00. Комбінована силова установка автотранспортного засобу / Воронков О.І., Нікітченко І.М. Глушкова Д.Б., Карпенко В. О., Варавіна О.П., Назаров А.О., Тесленко Е.В., Смірнова Н. В., Богданов А.І. //Бюл. №7, Опубл. 10.04.2020. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
--	--	--	--	--	--	--	--

							продукції» / В.Г. Топоров, О.П. Варавіна, М.Я. Бурова, О.А. Яцкевич. – Х. :НТУ «ХПІ», 2019. – 128 с. 5. Варавіна О.П. Лабораторний практикум з курсу «Фізика нафтового і газового пласта» для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія і технології» / О.П. Варавіна, М.Я. Бурова, О.О. Яцкевич. – Х. : НТУ «ХПІ», 2021. – 34 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Хоз. договір № 01607/20-267 «Дослідження можливостей збільшення видобутку газоконденсату в умовах низьких пластових тисків на родовищах ТОВ «Карпатигаз»», 2016 р. (науковий керівник). 2. НДР в межах робочого часу К0102 «Розробка наукових основ енергоефективних технологій флюїдовидобування» 01.2020-12.2021 рр. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій розробки нафтогазоконденсатних родовищ (довідка УКРНДІГАЗ № 37 від 15.06.2021 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. For participation in the international fuel congress 2017" , Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas SPE Student Chapter, October 25-28, 2017. 2. Варавіна О.П. Збільшення видобутку газового конденсату в умовах низьких пластових тисків Хрестищенсько-Єфремовської групи родовищ / Матер. XXVII міжнар. Наук.-практ. конф. MicroCAD-2019 «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (15-17 травня 2019 р.). – 2019. – С. 221. 3. Щодо можливостей сайклінг-процесу на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І.М. Фик, О.П. Варавіна, Я.О. Расвський // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С.15. 4. Варавіна О.П. Вплив геолого-промислових умов на газо- і конденсатовилучення газоконденсатних родовищ / Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С. 56. 5. Резерв підвищення енергоефективності газоконденсатних родовищ (ГКР) / О.П. Варавіна, І.М. Фик // Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні
--	--	--	--	--	--	--	--

							питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 76. 6. Варавіна О.П. Геологопромислові критерії та технології підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 26-27 листопада 2020 р.). – 2020. – 51-54 с. 7. Фик І.М Структура розподілу флюїдів в колекторі при витісненні газу рідкими вуглеводнями / І.М. Фик, О.П. Варавіна // Матер. XXVIII між нар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків 28-30 жовтня 2020р.). – 2020. – С. 284. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: Робота у складі журі студентських олімпіад II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» 2017-2018 н.р.; 2018-2019 н.р., 2019-2020 н.р., 2020-2021 н.р.
164917	Варавіна Олена Павлівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом спеціаліста, Харківський державний політехнічний університет, рік закінчення: 1996,	11	Основи науково-дослідної роботи, Fundamentals of scientific-research work	Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз). Тема: «Дослідження можливостей

				спеціальність: 7.05130105 хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів		збільшення видобутку газоконденсату в умовах низьких пластових тисків». Термін навчання: 3 місяці Наказ НТУ «ХПІ» № 2212 С від 29.10.2018 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Адаптивна методика наближеної оцінки техніко-економічних показників розробки об'єкта виснаженого газоконденсатного родовища / М.Фик., О. Варавіна, К. Курочкин // Аналітично- інформаційний журнал СХІД. - 2017. - № 5 (151). – С.15-21. 2. Оцінка техніко- економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М. Фик, В. Білецький, О. Варавіна, О. Яцкевич та ін. // СХІД. – 2018. - № 2 (154) . – С. 64- 70. 3. Метод полупроникувальної мембрани в режимі «дренування– просочення» при дослідженні нафтогазових колекторів / С.Ф. Поверений, І.М. Фик, О.П. Варавіна, О.О. Яцкевич //Вісник Національного технічного університету «ХПІ» Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2020. - № 2 (4). – С. 80-86. 4. Фик І.М. Геологічні критерії та методи підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / І. М. Фик, О. П. Варавіна, О.І. Хріпко // Вісник Харківського національного університету серія «Геологія. Географія. Екологія». – 2021. - Вип. 54. – С. 117-132. 5. Варавіна О.П. Можливості
--	--	--	--	--	--	---

							підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ / О.П. Варавіна, Н.О. Корягіна // Scientific and Theoretical Conference “The Driving force of science and trends in its development”, 2021 Coventry, United Kingdom П.2 Наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Пат. 133977 UA Пристрій для встановлення цементного мосту в свердловині / Фик І.М., Римчук Д.В., Цибулько С.В., Варавіна О.П., Пономаренко В.В. // Бюл. № 8, опубл. 25.04.2019 2. Пат. 138997 Україна, МПК В60К6/00. Комбінована силова установка автотранспортного засобу / Воронков О.І., Нікітченко І.М., Глушкова Д.Б., Карпенко В.О., Варавіна О.П., Назаров А.О., Тесленко Е.В., Смірнова Н.В., Шубін Б.В. //, Бюл. № 23 Опубл. 10.12.2019. 3. Патент на корисну модель 140580 Україна, МПК В60К6/00. Комбінована силова установка автотранспортного засобу / Воронков О.І., Нікітченко І.М., Глушкова Д.Б., Карпенко В.О., Варавіна О.П., Назаров А.О., Тесленко Е.В., Єрмакова О. А. // Бюл. №5, Опубл. 10.03.2020. 4. Патент на корисну модель 140581 Україна, МПК В60К6/08. Комбінована силова установка автотранспортного / Воронков О.І., Нікітченко І.М., Глушкова Д.Б., Карпенко В.О. Варавіна О. П.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Назаров А.О., Тесленко Е. В., Черніков О.В.,Тохтар Г. І. // Бюл. №5, Опубл. 10.03.2020. 5. Патент на корисну модель 141329 Україна, МПК B60K6/00. Комбінована силова установка автотранспортного засобу / Воронков О.І., Нікітченко І.М. Глушкова Д.Б., Карпенко В. О., Варавіна О.П., Назаров А.О., Тесленко Е.В., Смірнова Н. В., Богданов А.І. //Бюл. №7, Опубл. 10.04.2020. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Розробка та експлуатація нафтових та газових родовищ: навчальний посібник / М.І. Фик, О.І.Хріпко, Я.О. Расвський, О.П. Варавіна // під ред. І.М. Фика. – Харків, 2019. – 149 с. (2,3 ав.ар.) 2. Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. (2,2 ав.ар.) П. 4 Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Physics and
--	--	--	--	--	--	--	--

							chemistry of fossil fuels. Laboratory training. / Donskoy D.F., Varavina O.P., Burova M.Ya. Kh, 2017. – 55с. 2. Physics of oil and strata (formation) laboratory and practical training manual / V.G. Toporov, M.Y. Burova, O.P. Varavina, O.O. Yatskevych. – Kh., 2018. – 124 с. 3. Technology of gathering and preparation of oil and gas-field production. Laboratory notebook / V.G. Toporov, M. Bratakh, M.Y. Burova, O.P. Varavina, O.O. Yatskevych. – Kh., 2019. – 64 p. 4. Лабораторний практикум з дисципліни «Технологія збору та підготовки нафтопромислової продукції» / В.Г. Топоров, О.П. Варавіна, М.Я. Бурова, О.А. Яцкевич. – Х. : НТУ «ХПІ», 2019. – 128 с. 5. Варавіна О.П. Лабораторний практикум з курсу «Фізика нафтового і газового пласта» для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія і технології» / О.П. Варавіна, М.Я. Бурова, О.О. Яцкевич. – Х. : НТУ «ХПІ», 2021. – 34 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Хоз. договір № 01607/20-267 «Дослідження можливостей збільшення видобутку газоконденсату в умовах низьких пластових тисків на родовищах ТОВ
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Карпатигаз»», 2016 р. (науковий керівник). 2. НДР в межах робочого часу КО102 «Розробка наукових основ енергоефективних технологій флюїдовидобування» 01.2020-12.2021 рр. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій розробки нафтогазоконденсатних родовищ (довідка УКРНДІГАЗ № 37 від 15.06.2021 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. For participation in the international fuel congress 2017", Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas SPE Student Chapter, October 25-28, 2017. 2. Варавіна О.П. Збільшення видобутку газового конденсату в умовах низьких пластових тисків Хрестищенсько-Єфремовської групи родовищ / Матер. XXVII міжнар. Наук.-практ. конф. MicroCAD-2019 «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (15-17 травня 2019 р.). – 2019. – С. 221. 3. Щодо можливостей сайклінг-процесу на пізній стадії розробки
--	--	--	--	--	--	--	--

							газоконденсатних родовищ / І.М. Фик, О.П. Варавіна, Я.О. Раєвський // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С.15.
							4. Варавіна О.П. Вплив геолого-промислових умов на газо- і конденсатовилучення газоконденсатних родовищ / Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 14-15 травня 2019 р.). – 2019. – С. 56.
							5. Резерв підвищення енергоефективності газоконденсатних родовищ (ГКР) / О.П. Варавіна, І.М. Фик // Міжнар. Наук.-практ. конф. «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», м. Харків, 7-8 листопада 2019 р. – С. 76.
							6. Варавіна О.П. Геологопромислові критерії та технології підвищення конденсатовилучення на пізній стадії розробки газоконденсатних родовищ // Матер. Всеукраїн. наук.-практич. конф «Геологія нафти і газу» (м. Харків, 26-27 листопада 2020 р.). – 2020. – 51-54 с.
							7. Фик І.М Структура розподілу флюїдів в колекторі при витісненні газу рідкими вуглеводнями / І.М. Фик, О.П. Варавіна // Матер. XXVIII між нар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків 28-30 жовтня 2020р.). – 2020. – С. 284.
							П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади

							(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою тощо: Робота у складі журі студентських олімпіад II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» 2017-2018 н.р.; 2018-2019 н.р., 2019-2020 н.р., 2020-2021 н.р.
70761	Фик Михайло Ілліч	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом спеціаліста, Харківський державний технічний університет радіоелектроніки, рік закінчення: 1995, спеціальність: Радіотехніка, Диплом кандидата наук ДК 059280, виданий 26.05.2010	2	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика, Introduction to the specialty. Introductory practice	Підвищення кваліфікації: філія УкрНДІгаз Акціонерне товариство «Укргазвидобування», відділ «транспортування газу та компресорних станцій»; З 01.10.2019р. – 20.12.2019 р. за темою: «сучасні аспекти новітніх методик дослідження процесів транспортування вуглеводнів при розробці нафтових і газових родовищ». Наказ НТУ «ХПІ» № 346-к від 30.09.2019 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Neoretscal and applied aspects of using a thermal pump effecting a pipeline systems / M. Fyk, I. Fyk, V. Biletsky, M. Oliynyk, Yu. Kovalchuk, V. Gnienushev, Yu. Shapchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. - № 8 (91). - P 39-48. (Скопус). 2. Фик І.М. Фик М.І. Фик І.М Перспективи довгострокової розробки Шебелинського газоконденсатного родовища в умовах відновлення запасів. Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна, 2019. - №50.

– с. 63-76.
(Web of Science)

3. O. Fyk, D. Kucher, L. Kucher, R. Gonchar, V. Antonets, M. Fyk, Yu. Besedin (2018) Analysis of the technology to manufacture a high temperature microstrips superconductive device for the electromagnetic protection of receivers, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 5/12 (95), 38-47. (Скопс).

4. Промисловий експеримент альтернативної логістики регіонального видобування залишкових запасів та зберігання природного газу / Фик М.І., Шапченко Є.О. Нафтогазова промисловість. – 2017. - № 5. - С. 21-24.

5. Оцінка техніко-економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М. Фик, В. Білецький, О. Варавіна, О. Яцкевич та ін. // СХІД. – 2018. - № 2 (154) . – С. 64-70.

6. Fyk M. I. Gas well production enhancement on the application of innovative structural and thermal insulation nano-coatings / Fyk M. I., Palis S. F., Kovalchuk Ju. I. // Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна. - 2016. - № 45. – Р. 80-85.

7. M. Fyk, V. Biletskyi, I. Fyk, V. Bondarenko, M. Al-Sultan Improvement of an engineering procedure for calculating the non-isothermal transportation of a gas-liquid mixture Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків, 2019.- № 3/5(99), 51-59. (скопс).

8. Shendrik, O., Fyk, M., Biletskyi, V., Kryvulia, S., Donskyi, D., Alajmeen, A., & Pokhylko, A. (2019). Energy-saving intensification of gas condensate field production in the east of Ukraine using foaming reagents.

Mining of Mineral Deposits, 13(2), 82-90.
<https://doi.org/10.33271/mining13.02.082>.
 (скопус).
 9. Geothermal heat use to eliminate hydrate formations in oil deposit injection wells. E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 230. – Gas Hydrate Technologies: Global Trends, Challenges and Horizons (GHT 2020) : proc. of the 4th Intern. Sci. and Technical Conf., Dnipro, Ukraine, November 11-12, 2020. – Electronic text data. – France, 2021. – P. 1 – 10.
 П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):
 1. Білецький В. С., Фик М. І. Основи транспорту природних вуглеводнів. Fundamental of Natural Hydrocarbons Transport : навч. посібник / заг. ред. І. М. Фик ; ХТ НТУ «ХПІ». Харків : НТУ «ХПІ», 2019. 274 с. (8 ав.ар.)
 2. Топоров В.Г. Фик М.И. Братах М.И. Основы межпромыслового транспорта газа. ТОВ «Ексклюзив»: Харьков -2016.-248. ISBN 978-617-7204-25-0. (5 ав.ар.)
 3. Білецький В.С. Фик М.І. Основи транспорту природних вуглеводнів : Підручник / за заг. Ред. Фика І.М. Львів: Видавництво «Новий світ-2000», 2019. – 274. (8 ав.ар.)
 П.4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м

							етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1.Introductiontototechnicalthermodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 112 с. 2.Introductiontofluidmechanicsandhydrodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. –60 с. 3.Modelingoftechnologicalprocessesoftheoiland gasindustry: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 171 с. 4.Fundamentals of oil and gas engineering. Introduction.: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 89 с. 5.Fundamentals of the hydrocarbon transport theory. PIPELINE ENGINEERING: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 32 с. 6.Summary of lectures and practical exercises of assignments on the theory of automatic control systems by technological processes: Компіляційний конспект лекцій для
--	--	--	--	--	--	--	--

							студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 56 с. 7.Білецький В.С. Моделювання у нафтогазовій інженерії (навчальний посібник) – Харків:, 2021. – 300 с. 8.Introductiontototechnic althermodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 112 с. 9.Introductiont of luidmechanics and hydrodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. –60 с. 10.Modeling of technological processes of the oil and gas industry: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 171 с. 11.Fundamentals of oil and gas engineering. Introduction.: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 89 с. 12.Fundamentals of the hydrocarbon transport theory. PIPELINE ENGINEERING: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 32 с. 13.Summary of lectures
--	--	--	--	--	--	--	---

							and practical exercises of assignments on the theory of automatic control systems by technological processes: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 56 с. 14. Білецький В.С. Моделювання у нафтогазовій інженерії (навчальний посібник) – Харків:, 2021. – 300 с. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій транспортування та зберігання нафти і газу з квітня 2018 р. (довідка УКРНДІГАЗ № 41 від 15.06.2021 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Фык М. И. Альтернативное схемно–технологичное решение интенсификации добычи геотермальных ресурсов нефтяных скважин / М. И. Фык, М. Х. Аббуд // Матеріал конференції «Інноваційний розвиток гірничодобувної галузі» Кривий Ріг-
--	--	--	--	--	--	--	---

2017 II Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, С. 153 – 155

2. Фик М.І. The effect of the change in well thermobaric properties on the flow rate from exhausted gas-condensate reservoir / М. Б. Аль-Султан, М. І. Фик // Проблеми геотехніки та підземної урбаністики : II Міжнародна науково-технічна конференція. (Київ, 29-31 травня 2019 року). - Київ: Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (257с.). – 2019. – доповідь №786. – С. 1 – 7.

3. Фик, М. І. Сезонне використання тимчасово-незадіяних нафтогазопрвідних ділянок магістральних трубопроводів в геотермальних регіональних системах / Фик, М. І., Аббуд, М. Х. // XX Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» Матеріали МНПК 15 – 16 травня 2019 року. – Київ :Інтерсервіс (952 с.). – 2019. — С. 554 – 557

4. Фик М.І. Рациональное использование геотермальной энергии на фтогазовых сквердловинах за їх дуальної експлуатації / М.І. Фик, В.С. Білецький, М.Х. Аббуд, М.Б.Аль-Султан // Українська школа гірничої інженерії: тезидоповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Бердянськ, 3–7 вересня 2019 р.- Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – С. 47–48

5. Фик М.І. Вдосконалення моделі притоку тепла до нафтогазоконденсатної сквердловини / М. Б. Аль-Султан, М. І. Фик // Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій : матеріали Міжнародної науково-

							практичної конференції, присвяченої 80-річчю кафедри хімії ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, Харків, 7–8 листоп. 2019 р. (172 с). – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – С. 80. 6. Фик М.І. Побудова геотермальної системи на базі свердловини з боковими стволами та вибієним тепловим насосом / М. Х. Аббуд, М. І. Фик // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ» (376 с.) ISSN 2222-2944. – С. 86 – 86. 7. Фик М.І. Феноменологічна модель геотермальної системи відкритого типу на базі нафтогазової свердловини / М.І. Фик, В.С. Білецький, М.Х. Аббуд // Ukrainian School of Mining Engineering (USME–2020) :proc. 14-th Intern. Research and practiceconf., 07-11 of September, 2020, Berdiansk, Українська школа гірничої інженерії : матеріали 14-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 07-11 вересня 2020, Бердянськ. – Дніпро : НТУ "ДП", 2020. – С. 21– 24. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1. Вступ до спеціальності . Ознайомча практика (48 год.) 2. Газогідромеханіка (96 год.) П.15 Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III
--	--	--	--	--	--	--	--

							етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня): Шендрик Діана Олексіївна, Комунальний заклад «Обласна спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Обдарованість» Харківської обласної ради». II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в 2017/2018. https://dniokh.gov.ua/wp-content/uploads/2018/01/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-2018.doc. Доповідь «Альтернативна концепція петротермальної геоес в зонах різного геотермального потенціалу на основі модернізації турбіногенераторних агрегатів зануреного типу», http://man.gov.ua/upload/konkurs-zahyst/2018/Results/tech_science/Zah/Ekologiya_zah.PDF П. 19 Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю: 1. Член Харківського чаптеру SPE 2. Член Української Нафтогазової Академії (УНГА) посвідка № 573 від 20.02. 2013 р. по теперішній час. П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не
--	--	--	--	--	--	--	---

							менше п'яти років: 1. УМГ «Харківтрансгаз» 1995-2009 рр., провідний інженер (посвідчення № 573 від 20.02.2013 р.) 2. ТОВ «Карпатигаз» Misen AB 2009-2018 рр., заступник начальника науково- проектного департаменту. Certificate N 2019-75 Date 03.06.2019 Level B2 (Upper- Intermediate)
70761	Фик Михайло Ілліч	Доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом спеціаліста, Харківський державний технічний університет радіоелектроні ки, рік закінчення: 1995, спеціальність: Радіотехніка, Диплом кандидата наук ДК 059280, виданий 26.05.2010	2	Газогідромеха ніка, Gashydronecha nics	Підвищення кваліфікації: філія УкрНДІгаз Акціонерне товариство «Укргазвидобування», відділ «транспортування газу та компресорних станцій»; З 01.10.2019р. – 20.12.2019 р. за темою: «сучасні аспекти новітніх методик дослідження процесів транспортування вуглеводнів при розробці нафтових і газових родовищ». Наказ НТУ «ХПІ» № 346-к від 30.09.2019 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Colle ction: 1. Neoretscalandappliedas pectsofusing a thermalpumpeffectinga spipelinesystems / M. Fyk, I. Fyk, V. Biletsky, M. Oliynyk, Yu. Kovalchuk, V. Gnieushev, Yu. Shapchenko // Eastern- EuropeanJournalofEnte rprise Technologies. – 2018. - № 8 (91). - Р 39-48. (Скопус). 2. Фик І.М. Фик М.І Фик І.М Перспективи довгострокової розробки Шебелинського газоконденсатного родовища в умовах відновлення запасів. Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна, 2019. - №50. – с. 63-76. (Web of Science) 3. O. Fyk, D. Kucher, L. Kucher, R. Gonchar, V.

Antonets, M. Fyk, Yu. Besedin (2018) Analysis of the technology to manufacture a high temperature microsuperconductive device for the electromagnetic protection of receivers, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 5/12 (95), 38-47. (Скопс).

4. Промисловий експеримент альтернативної логістики регіонального видобування залишкових запасів та зберігання природного газу / Фик М.І., Шапченко Є.О. Нафтогазова промисловість. – 2017. - № 5. - С. 21-24.

5. Оцінка техніко-економічних показників розробки нафтогазового родовища в інноваційному процесі / М. Фик, В. Білецький, О. Варавіна, О. Яцкевич та ін. // СХІД. – 2018. - № 2 (154). – С. 64-70.

6. Fyk M. I. Gas well production enhancement on the application of innovative structural and thermal insulation nano-coatings / Fyk M. I., Palis S. F., Kovalchuk Ju. I. // Вісник Харківського Національного Університету ім. В. Н. Каразіна. - 2016. - № 45. – Р. 80-85.

7. M. Fyk, V. Biletskyi, I. Fyk, V. Bondarenko, M. Al-Sultan Improvement of an engineering procedure for calculating the non-isothermal transportation of a gas-liquid mixture Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків, 2019. - № 3/5(99), 51-59. (скопс).

8. Shendrik, O., Fyk, M., Biletskyi, V., Kryvulia, S., Donskyi, D., Alajmeen, A., & Pokhylko, A. (2019). Energy-saving intensification of gas condensate field production in the east of Ukraine using foaming reagents. Mining of Mineral Deposits, 13(2), 82-90. <https://doi.org/10.33271/mining13.02.082>.

(скопює).

9. Geothermal heat use to eliminate hydrate formations in oil deposit injection wells. E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 230. – Gas Hydrate Technologies: Global Trends, Challenges and Horizons (GHT 2020) : proc. of the 4th Intern. Sci. and Technical Conf., Dnipro, Ukraine, November 11-12, 2020. – Electronic text data. – France, 2021. – P. 1 – 10.

П. 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Білецький В. С., Фик М. І. Основи транспорту природних вуглеводнів. Fundamental of Natural Hydrocarbons Transport : навч. посібник / заг. ред. І. М. Фик ; ХТ НТУ «ХПІ». Харків : НТУ «ХПІ», 2019. 274 с. (8 ав.ар.)

2. Топоров В.Г. Фик М.И. Братах М.И. Основы межпромышленного транспорта газа. ТОВ «Эксклюзив»: Харьков -2016.-248. ISBN 978-617-7204-25-0. (5 ав.ар.)

3. Білецький В.С. Фик М.І. Основи транспорту природних вуглеводнів : Підручник / за заг. Ред. Фика І.М. Львів: Видавництво «Новий світ-2000», 2019. – 274. (8 ав.ар.)

П.4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів щорічних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих

							навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1.Introductiontototechnicalthermodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 112 с. 2.Introductiontofluidmechanicsandhydrodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. –60 с. 3.Modelingoftechnologicalprocessesoftheoiland gasindustry: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 171 с. 4.Fundamentalsofoiland gasengineering. Introduction.: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 89 с. 5.Fundamentalsofthehydrocarbontransporttheory. PIPELINE ENGINEERING: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 32 с. 6.Summary of lectures and practical exercises of assignments on the theory of automatic control systems by technological processes: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та
--	--	--	--	--	--	--	--

							технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 56 с. 7.Білецький В.С. Моделювання у нафтогазовій інженерії (навчальний посібник) – Харків:, 2021. – 300 с. 8.Introductiontototechnic althermodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 112 с. 9.Introductionof luidmechanics and hydrodynamics: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. –60 с. 10.Modeling of technological processes of the oil and gas industry: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 171 с. 11.Fundamentalsofoiland gasengineering. Introduction.: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 89 с. 12.Fundamentals of the hydrocarbon transport theory. PIPELINE ENGINEERING: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННІХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 32 с. 13.Summary of lectures and practical exercises of assignments on the theory of automatic control systems by
--	--	--	--	--	--	--	--

							technological processes: Компіляційний конспект лекцій для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / укл. Фик М.І. ННХТІ НТУ «ХПІ» - Харків: 2021. – 56 с. 14. Білецький В.С. Моделювання у нафтогазовій інженерії (навчальний посібник) – Харків:, 2021. – 300 с. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій транспортування та зберігання нафти і газу з квітня 2018 р. (довідка УКРНДІГАЗ № 41 від 15.06.2021 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Фык М. И. Альтернативне схемно–технологічне рішення інтенсифікації видобування геотермальних ресурсів нафтових свердловин / М. И. Фык, М. Х. Аббуд // Матеріал і конференції «Інноваційний розвиток гірничодобувної галузі» Кривий Ріг- 2017 II Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, С. 153 – 155
--	--	--	--	--	--	--	--

2. Фик М.І. The effect of the change in well thermobaric properties on the flow rate from exhausted gas-condensate reservoir / М. Б. Аль-Султан, М. І. Фик // Проблеми геoinженерії та підземної урбаністики : II Міжнародна науково-технічна конференція. (Київ, 29-31 травня 2019 року). - Київ: Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (257с.). – 2019. – доповідь №786. – С. 1 – 7.

3. Фик, М. І. Сезонне використання тимчасово-незадіяних нафтогазопрвідних ділянок магістральних трубопроводів в геотермальних регіональних системах / Фик, М. І., Аббуд, М. Х. // XX Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» Матеріали МНПК 15 – 16 травня 2019 року. – Київ :Інтерсервіс (952 с.). – 2019. — С. 554 – 557

4. Фик М.І. Раціональне використання геотермальної енергії на фтогазових свердловин за їх дуальної експлуатації / М.І. Фик, В.С. Білецький, М.Х. Аббуд, М.Б.Аль-Султан // Українська школа гірничої інженерії: тезидоповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Бердянськ, 3–7 вересня 2019 р.- Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – С. 47–48

5. Фик М.І. Вдосконалення моделі притоку тепла до нафтогазоконденсатної свердловини / М. Б. Аль-Султан, М. І. Фик // Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю кафедри хімії ХНУМГ

							ім. О. М. Бекетова, Харків, 7–8 листоп. 2019 р. (172 с). – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – С. 80. 6. Фик М.І. Побудова геотермальної системи на базі свердловини з боковими стволами та вибійним тепловим насосом / М. Х. Аббуд, М. І. Фик // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ» (376 с.) ISSN 2222-2944. – С. 86 – 86. 7. Фик М.І. Феноменологічна модель геотермальної системи відкритого типу на базі нафтогазової свердловини / М.І. Фик, В.С. Білецький, М.Х. Аббуд // Ukrainian School of Mining Engineering (USME–2020) :proc. 14-th Intern. Research and practiceconf., 07-11 of September, 2020, Berdiansk, Українська школа гірничої інженерії : матеріали 14-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 07-11 вересня 2020, Бердянськ. – Дніпро : НТУ "ДП", 2020. – С. 21– 24. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1.Вступ до спеціальності . Ознайомча практика (48 год.) 2.Газогідромеханіка (96 год.) П.15 Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт
--	--	--	--	--	--	--	---

							учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня): Шендрік Діана Олексіївна, Комунальний заклад «Обласна спеціалізована школа-інтернат ІІ-ІІІ ступенів «Обдарованість» Харківської обласної ради». ІІ етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в 2017/2018. https://dniokh.gov.ua/wp-content/uploads/2018/01/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-2018.doc. Доповідь «Альтернативна концепція петротермальної геоеос в зонах різного геотермального потенціалу на основі модернізації турбіногенераторних агрегатів зануреного типу», http://man.gov.ua/upload/konkurs-zahyst/2018/Results/tech_science/Zah/Ekologiya_zah.PDF ІІ. 19 Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю: 1. Член Харківського чептеру SPE 2. Член Української Нафтогазової Академії (УНГА) посвідка № 573 від 20.02. 2013 р. по теперішній час. ІІ. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років: 1. УМГ «Харківтрансгаз» 1995-2009 рр.,
--	--	--	--	--	--	--	---

						провідний інженер (посвідчення № 573 від 20.02.2013 р.) 2. ТОВ «Карпатигаз» Мисен АВ 2009-2018 рр., заступник начальника науково-проектного департаменту. Certificate N 2019-75 Date 03.06.2019 Level B2 (Upper-Intermediate)
69227	Писарська Наталія Віталіївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Міжнародної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2007, спеціальність: 030501 Українська мова та література	12	Українська мова (професійного спрямування) Підвищення кваліфікації: Фахове підвищення кваліфікації: Захист кандидатської дисертації у 2021 році у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ). Диплом кандидата наук № ДК 061771 від 29.06.2021 р. Вчена рада № К26.820.02. Тема: «Розвиток підприємств тракторобудування Харківщини (середина 40-х – початок 90-х рр. XX ст.) П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Возобновление производства тракторов на Харьковском тракторном заводе в послевоенные годы // Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences, V (22), I,; 131, 2017. – P. 18-21. 2. Директори Харківського тракторного заводу: С. В. Саленков, П. Я. Лісняк, М. А. Пашин, П. Ю. Саблев // Історія науки і техніки. – Київ, 2018. – вип. 11. – С. 53-59. 3. Виготовлення гусеничних машин на Харківському тракторному заводі (середина XX – початок XXI ст.). Історія науки і техніки: зб. наук. праць / Держ. ун-т інфраструктури і технологій. Київ, 2018. – Т. 8. – № 2(13) (2018). – С 368–375. 4. Використання

							автоматизованих систем управління на підприємствах Харківського тракторобудівного комплексу (1970-1980 рр.) // Дослідження з історії техніки. Зб. наукових праць. – 2018. – Вип. 24. – НТУ «ХПІ» ім. І. Сікорського. – С.28-33. 5. Історія розвитку сільськогосподарського машинобудування на Харківщині (1950 – 1991 рр.). // Дослідження з історії і філософії науки і техніки. – Дніпро. – Том 28. – № 2 (2019). – С. 63 – 69. (співавтор: О.Г. Кривоконь) 6. Эволюция разработок ученых и выпускников ХПИ в области военных гусеничных и колесных машин в 20 веке (обзорная статья) // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Машинознавство та САПР. – № 2, 2020. – С.30-50 (співавтори: Єпіфанов В.В., Ткачук М.А., Назаренко С.О., Писарська Н.В., Марусенко С.І.). П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Українська мова за професійним спрямуванням. Письмове ділове мовлення: навчальний посібник. – Харків: ФОП Панов А. М., 2016. – 113 с., ум. друк. арк. 4,52. 2. Українська мова за професійним спрямуванням для військовослужбовців: навч. посібник / К. В. Белова, І. І. Снігурова, О. В. Дяченко, Н. В. Писарська. – Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – 161 с., ум. друк. арк. 9,36. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних
--	--	--	--	--	--	--	--

							посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Культура усного професійно-ділового спілкування : методичні вказівки до практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Українська мова» для студентів і курсантів 1-го курсу технічних спеціальностей / Уклад.: І.І. Снігурова, Н.В. Писарська, К.В. Белова, О.В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020.– 45 с. 2. Наукова комунікація як складник фахової діяльності : методичні вказівки до практичних занять та самостійних робіт з навчальної дисципліни «Українська мова для курсантів та студентів 1-го курсу / Уклад.: К.В.Белова, Н.В. Писарська, І.І. Снігурова, О.В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 30 с. 3. Правила укладання ділових паперів : методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Українська мова» для студентів 1-го курсу нефілологічних спеціальностей та курсантів ВІТВ / Укл.: І. І. Снігурова, Н. В. Писарська, К. В. Белова, О. В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 33 с. П. 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захист кандидатської дисертації у 2021 році у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ).
--	--	--	--	--	--	--	---

							Вчена рада № К26.820.02. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Особистий внесок директорів Харківського тракторного заводу у діяльність підприємства у 1931-1952 рр.: матеріали 21-ї Всеукр. наук. конф. Молодих істориків науки, техніки та спеціалістів «Модернізація науково-технічної політики України». – Київ, 2016. – С.163-166.2. Виробництво тракторів на Харківському заводі тракторних самохідних шасі у 60-х рр. XX ст.: матеріали XI Всеукр. конференції Молодих учених та спеціалістів до 85-річчя НААН України (м. Київ, 16 травня 2016 р.) НААН України. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. – С. 207-209. 3. Виробництво малопотужних тракторів у Харкові в середині XX ст.: матеріали міжнародної Наук-практ. конференції «Професор С. Л. Франкфурт – видатний вчений-агробіолог, один із дієвих організаторів академічної науки в Україні». – Ч. II. – НААН України. – Київ, 2016. – С. 221-222. 4. Створення високопотужних тракторів на Харківщині // Інформаційні технології: Наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. 25-ї Міжнар.наук.-практ. конф., ч. IV (м. Харків, 17-19 травня 2017 р.) / За ред. Є. І. Сокола. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – С.248. 5. Виготовлення ДСП-14 та його модифікацій на Харківському трактороскладальному
--	--	--	--	--	--	--	---

у заводі // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2018, 16-18 травня 2018р.: у 4 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 103.

6. Виробництво тракторів на Харківському трактороскладальному у заводі у 1960-х рр. XX ст. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2019, Ч. IV. – С. 80.

7. Перший друкований буквар І. Федорова // Сучасні освітняські технології мовного, філософського та психологічного розвитку у комунікативній діяльності особистості: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції / Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ. – Харків : ФОП Панов А.М., 2019. – С. 192 – 193.

8. Кадрове забезпечення Харківського трактороскладального заводу в 50-х роках XX століття // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 95.

П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі

							організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського
--	--	--	--	--	--	--	---

							корпусу: Керівництво студенткою групи ЕК-576 Кремендюк Владиславою Володимирівною, яка посіла 3 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови у 2017/18 н.р. Керівництво студентом групи КІТ-419в Філатовим Владиславом Сергійовичем, який посів 2 місце в I етапі XX Міжнародного конкурсу з української мови ім. П.Яцика у 2019/20 н.р. Керівництво студенткою групи КІТ-520в Потупіс Діаною, яка посіла 3 місце в I етапі XI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка 2020/2021 н.р. Сертифікат В2: 38Y05r826DP07 від 29.05.2021 р.
253871	Арабаджи Тимур Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 010201 Фізичне виховання, Диплом магістра, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2007, спеціальність: 010201 Фізичне виховання, Диплом кандидата наук ДК 043551, виданий 26.06.2017	9	Фізичне виховання, Physical education	Підвищення кваліфікації: Захист кандидатської дисертації. Тема дисертації: «Формування готовності до професійного самовизначення спортсменів після закінчення спортивної кар'єри». Атестат доцента, АД № 007466, від 15.04.2021 П. 1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Journal of Physical Education and Sport. – Electronic text data. – 2020. – Vol. 20, iss. 3. – P. 1606-1612. – [Electronic resource]. Access mode: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47111 2. Арабаджи Т.Д. Аналіз результатів експериментальної роботи з формування готовності

							спортсменів до професійного самовизначення після закінчення спортивної кар'єри / Т.Д. Арабаджи // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – 2016. – № 3. – С. 55 – 62. 3. Арабаджи Т.Д. Етапи формування готовності до професійного самовизначення спортсменів після закінчення спортивної кар'єри / Т.Д. Арабаджи // Педагогіка і психологія професійної освіти. – 2016. – № 2. – С. 59 – 67. 4. Арабаджи Т.Д. Навчально-тренувальний процес у школі вищої спортивної майстерності та формування готовності до професійного самовизначення після спорту / О.Г. Романовський, Т.Д. Арабаджи // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. – Запоріжжя; КПУ, 2016. – Вип. 49 (102). – С. 173 – 180. 5. Арабаджи Т.Д. Лідерські якості спортсменів як складова їх готовності до професійного самовизначення після завершення спортивної кар'єри / А. О. Тіняков, Т. Д. Арабаджи // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. – Харків, 2019. – № 2. – С. 67-80. 6. Арабаджи Т.Д. Технології організації занять з фізичного виховання з використанням інформаційно-комунікаційних технологій для врахування динаміки пульсометрії / А. Ю. Арабаджи, Г. М. Тимченко, Т. Д. Арабаджи // Вісник Національного університету "Чернігівський
--	--	--	--	--	--	--	--

							колегіум" імені Т.Г. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. – Чернівці: НУЧК імені Т.Г. Шевченка, 2020. – Вип. 7 (163). – С. 81-86. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1.Методичні вказівки до практичних занять з фізичного виховання за спеціалізацією «Баскетбол», розділ «Профілактично-реабілітаційні заходи при остеохондрозі»для студентів усіх спеціальностей денної та дистанційної форми навчання / уклад. Т. Д. Арабаджи, А. Ю. Арабаджи, Т.Є. Федорина, Н.А. Матузна – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 29 с. 2.«Легка атлетика» для студентів спеціалізації легка атлетика, для самостійної роботи та дистанційного навчання. Конспект лекцій / Т.Д. Арабаджи, А.Ю. Арабаджи, Т.Є. Федорина, Н.А. Матузна, В.О. Шаповалова – Харків: НТУ «ХПІ» 2020. – 87 с. 3. «Баскетбол» для студентів спеціалізації баскетбол, для самостійної роботи та дистанційного навчання. Конспект лекцій/ Т.Д. Арабаджи, А.Ю. Арабаджи, С.Б. Храпов. – Харків: НТУ «ХПІ» 2020. – 93 с. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або
--	--	--	--	--	--	--	--

							науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 15.1. Арабаджі Т.Д. Готовність до професійного самовизначення спортсменів після закінчення спортивної кар'єри / Т.Д. Арабаджі // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей– Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III. – С. 317. 15.2. Arabadzhy T.D. Method sandmeans of the formation of readines stothepr of essionalsself-determin at ionofathletesafterfinishi ngthe sportscareer / T.D. Arabadzhy // Socialentrepreneurshipi nthecontextofthepost-crisisperiodandtheimple mentationoftheEurope 2020 strategy: 14th InternationalScientificC onferenceoftheRomania n- GermanUniversityofSibi u – Romania, 2016. – P. 212 – 216. 15.3. Арабаджі Т.Д. Професійне самовизначення спортсменів після закінчення спортивної кар'єри як педагогічна проблема / Т.Д. Арабаджі // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей– Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – Ч. III – С. 7. 15.4. Арабаджі Т.Д. Технології організації занять з фізичного виховання з використанням інформаційно-комунікаційних технологій для врахування динаміки пульсометрії / А. Арабаджі, Г. Тимченко, Т. Арабаджі // Сучасні проблеми підготовки та професійного удосконалення працівників сфери освіти : тезидоповідей– Черкаси : Чабаненко Ю. А., 2020. – С. 7-8. 15.5. Арабаджі Т.Д. Лідерські якості провідних гравців у баскетболі 3х3 / Т. Арабаджі // Лідери
--	--	--	--	--	--	--	---

							XXI століття. Формування особистості харизматичного лідера на основі гуманітарних технологій для управління соціальними системами : тезидоповідей– Харків: НТУ «ХПІ», 2020. 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського
--	--	--	--	--	--	--	--

							корпусу: 1. Тренер Молодіжної Національної збірної команди України з баскетболу 3х3 (з 2018 року по теперішній час) 2. Керівництво студентом, який став призером Молодіжного Чемпіонату Світу з баскетболу 3х3 (2-6 жовтня 2019 р., м. Лоньчжоу, Китай, Антон Мусієнко) 3. Керівництво студентом, який став призером Чемпіонату України з баскетболу чоловіки вища ліга (сезон 2015/2016, Герман Биканов) 4. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу серед чоловіків у Вищій лізі (сезон 2015/2016, Сергій Кузнецов) 5. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу серед чоловіків у Вищій лізі (сезон 2015/2016, Віктор Колотилів) 6. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу серед чоловіків у Вищій лізі (сезон 2015/2016, Євген Савченко) 7. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу серед чоловіків у Вищій лізі (сезон 2015/2016, Ілля Чугунов) 8. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу серед чоловіків у Вищій лізі (сезон 2015/2016, Михайл Шарко) 9. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу серед чоловіків у Вищій лізі (сезон 2015/2016, Антон Рочняк) 10. Керівництво студентом, який став переможцем Національного Чемпіонату України з баскетболу
--	--	--	--	--	--	--	---

						серед чоловіків у Вищій лізі(сезон 2015/2016, Дмитро Сухар) 11. Керівник спортивної делегації на змаганнях XII літньої Універсиади України серед ВНЗ з баскетболу 25-28 травня 2015 р., м. Черкаси (наказ ректора № 869 В від 19.05.2015 р.). 12. Керівник спортивної делегації на змаганнях XIII літньої Універсиади України серед ВНЗ з баскетболу 08-10 лютого 2017 р., м. Луцьк (наказ ректора № 64 В від 03.02.2017 р.). П. 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Член Федерації баскетболу України з 1997 року по теперішній час. 2. Член Федерації баскетболу Харківської області з 2002 року по теперішній час. П. 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Робота в Федерації баскетболу України тренером Молодіжної Національної збірної команди України з баскетболу 3х3 (з 11.12.2018 року по теперішній час).
323325	Донський Дмитро Федорович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук КН 003771, виданий 07.12.1993, Аттестат доцента 12ДЦ 040318, виданий 31.10.2014	13	Фізика і хімія горючих копалин, Physics and chemistry of combustible minerals Підвищення кваліфікації: Український науково-дослідний інститут природних газів (УкрНДІгаз). Відділ проектування розробки газових і газоконденсатних родовищ. Тема: «Цементування свердловин. Вивчення властивостей тампонажних розчинів. Покращення антикорозійних властивостей тампонажних композицій»». Термін навчання 23.12.2019-23.03.2020 року. Наказ НТУ «ХПІ» № 2670 С від 20.12. 2019 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у

							періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Energy-saving intensification of gas-condensate field production in the east of ukraine using foaming reagents /A.Shendrik, M. Fyk, V. Biletskyi, S. Kryvulia, D. Donskyi, A. Alajmeen, A. Pohylko// Miningofmineraldeposit s. – 2019. -(2019) Mining of Mineral Deposits, 13 (2), pp. 82-90. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068132301&doi=10.33271%2fmining13.02.082&partnerID=40&md5=8717ee990bb32ae3ea7fca35ab7216c2 DOI: 10.33271/mining13.02.082 (Scopus) 2. Використання вторичних продуктів хімічних цехів та масел в процесі виробництва доменого коксу / Д.Ф.Донський, А.Л. Борисенко, Ф.Ф. Чешко // ВуглеХім. журн. - 2016. - № 6. - С. 15–21. 3.Вивчення впливу CO₂, H₂S і температури пластової води на розвиток пітінгової корозії / Немах А.,Донський Д.Ф.,Нестеренко С.В.// Комунальне господарство міст,2019,т.3,вип.149.D OI 10.33042/2522-1809-2019-3-149-58-68. 4. Вдосконалення технології сіркоочищення зрідженого вуглеводневого газу/Д.В.Зінченко,О.В.Козін, Д.Ф.Донський та ін.Комунальне господарство міст.- 2019/ - Т.5,вип.151.DOI 10.33042/2522-1809-2019-5-151-23-31. 5.Моделювання антикорозійного захисту матеріалу обсадної колони в лабораторних умовах/С.В.Нестеренко,Д.Ф.Донський,А.Немах//Вісник НТУ
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Патент 102455. Пристрій для магнітної обробки води / Донський Д.Ф., Донской Ф.П., Донський М.Д. // Бюл.№12, опубл.15.12.2015. 2. Патент 110543. Дросель регулювальний / Донський Д.Ф., Донський М.Д. // Бюл.№19, опуб. 10.10.2016. 3. Патент на винахід 122854. Антикорозійний тампонажний розчин // Немах А., Донський Д.Ф., Нестеренко С.В. заяв. Бюл.№6 опубл.25.03.2020. Патент. Бюл. №1. опубл. 06.01.2021 . П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): Основи видобування нафти і газу: навч. посібник для студентів / Варавіна О.П., Римчук Д.В., Донський Д.Ф., Поверений С.Ф., Фик І.М. – Харків, 2021. – 176 с. (2,2 ав.ар.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Donskoy D.F. Lectures on subject Fundamentals of mining engineering. -
--	--	--	--	--	--	--	--

								Kh. : NTU «KhPI», 2016. – 159 p. 2. Donskoy D.F. Lectures on subject Physics and chemistry of fossil fuels. - Kh. : NTU «KhPI», 2016. – 131 p. 3. Основы технологий, R&D проектирования эксплуатации подземных хранилищ нефти и газа. Конспект лекций с базовими практическими упражнениями и вопросами для тестирования / Д.Ф. Донський, М. І Фик. – Х.:НТУ «ХПІ», 2016. – 166 с. 4. Физика и химия горючих ископаемых. Краткий курс лекцій / Донской Д.Ф. – Х., 2017. – 124 с. 5. Лабораторный практикум по курсу «Физика и химия горючих ископаемых» / Д.Ф. Донской, Е. П. Варавина, М.Я. Бурова . –Х., 2017. – 80 с. 6. Physics and chemistry of fossil fuels. Labaratory training. / Donskoy D.F., Varavina O.P., Burova M.Ya. Kh, 2017. – 55с. 7. Donskoy D.F ., Don T., Ameer Neamah .Lectures on subject Fundamentals of mining engineering..2-d ed. - Kh. : NTU «KhPI», 2019. – 160 p. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Науковий керівник НДР «Підвищення надійності, продуктивності та ефективності нафтогазових свердловин» ДР 0120U100360(термін виконання 01.2020 по 12.2021) П. 11 Наукове консультування підприємств, установ,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Наукове консультування на підставі договору про співпрацю між НТУ «ХПІ» та УкрНДІгаз № 2-574 від 28.03.2018 р. співробітників Акціонерного товариства «Укргазвидобування» філії Українського науково-дослідного інституту природних газів з питань прогресивних технологій видобування, збору та підготовки нафти і газу з квітня 2018 р. (довідка УКРНДІГАЗ № 39 від 15.06.2021 р.) П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою(крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1.Фізика і хімія горючих копалин (48 год.) 2. Морські нафтогазові технології (50 год.) Certificate of attainment in modern languages English Level B2 (Independent user) Candidate N 000531445 Date 18.06.2019 П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став: 1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Нафтова та газова
--	--	--	--	--	--	--	---

							промисловість», Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: студентка групи О-62 А Мусієнко О. В. – 1 місце 2016 р. П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років(крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): 1994-1995 рр. - виконавчий директор по технології ПФ «Інвестнафта»; 1995-1996 рр. - головний технолог ТОВ «Октан лтд»; 1996-1997 рр. - заступник директора з виробництва НВФ «Нафтаоргсинтез»; 1998-2001 рр. - директор ТОВ «Укрпромсинтез»; 2003-2005 рр. - старший науковий співробітник « Харківського вуглехімічного науково-дослідного інституту»(УХІН).
357134	Желавська Юлія Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ДК 019489, виданий 02.07.2003	1	Фізична хімія дисперсних систем, Physics and chemistry of disperses systems	Підвищення кваліфікації: ТОВ НВФ « Нові технології для бізнесу», м. Харків. Тема: «Сучасні методи дослідження та прогнозування протикорозійних властивостей дисперсних систем». З 03 лютого 2020 року по 03 травня 2020 року. Наказ НТУ «ХПІ» № 121С від 24 січня 2020 року. П1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1.V.B. Bairachnyi, N. Rudenko, Yu. Zhelavska, A. Pilipenko. Aluminum alloys using in hydrogen electrosynthesis. Materials Today: Proseedings. 6 (2019) 299-304. 2.O. Smirnova, A.Brovin, A. Pilipenko, Yu. Zhelavska . Studing the kinetics of electrode reaction on copper,

							silver and gold in asid thioreas-citrate electrolytes. . Materials Today: Proseedings. 6 (2019) 140-149. 3. Alexei Pilipenko, Antonina Maizelis, Hanna Pancheva¹, Yulia Zhelavska. Electrochemical oxidation of VT 6 titanium alloy in oxalic acid solutions. Chem. Chem. Technol., 2020, Vol. 14, No. 2, pp. 221– 226. 4. Електрохімічне отримання нікель- ванадієвих покриттів з сульфатних електролітів Н.А. Руденко, А.Н. Финогенов, Ю.А. Желавська, А.И. Пилипенко, Б.И. Байрачный // Екологія і промисловість. – 2018. – №3-4. – С.68 – 71. 5. Енергозберігаючі та екологічно безпечний спосіб електрохімічного отримання водню з алюмодеполяризуючі м циклом / Н.А. Руденко, Л.Н. Бондаренко, Ю.А. Желавська, Б.И. Байрачный // Екологія і промисловість. – 2019. – №1. – С.18 – 21. П. 2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. 1. Патент. на кор. модель №107400 Україна, МПК С25В 1/04 (2006.01), С25D 9/04 (2006.01), С25В 11/04 (2006.01), С25В 13/04 (2006.01). Електролізер для одержання водню з води / Байрачний Б.І., Майзеліс А.О., Тульський Г.Г., Желавська Ю.А., Вороніна О.В.; заявник та патентовласник НТУ "ХПІ". – № u201509555; заяв. 05.10.2015; опубл. 10.06.2016, Бюл. №11 2 2. Патент на винахід № 115711 Україна, МПК С25В 1/04 (2006.01), С25В 1/10 (2006.01), С01В 3/02
--	--	--	--	--	--	--	--

							(2006.01), С01В 3/04 (2006.01). Спосіб електросинтезу водню з анодним деполяризатором / Байрачний Б. І., Майзеліс А. О., Байрачний В. Б., Тульський Г. Г., Желавська Ю. А.; заявник та патентовласник НТУ "ХПІ". - № а201602848; заяв. 21.03.2016; опубл. 11.12.2017, Бюл. №23.. 3 3. Патент на корисну модель № 123739 Україна, МПК С25В 1/04 (2006.01), С01В 3/02 (2006.01). Спосіб виробництва водню електролізом з деполяризуючими сплавами алюмінію / Б.І. Байрачний, А.О. Майзеліс, Ю.А. Желавська, В.Б. Байрачний; заявник та патентовласник НТУ «ХПІ». - № u201708335; заяв.11.08.2017; опубл. 12.03.2018, Бюл. №5. 4 4. Патент на корисну модель № 136231 Україна, МПК С25D 3/00 (2019.01). «Спосіб електрохімічного осадження електрокаталітичного покриття сплавом нікель-ванадій» / Б.І. Байрачний, Ю.А. Желавська, Н. О. Руденко, О.М. Фіногенов; заявник та патентовласник НТУ «ХПІ». - № u201901903; заяв.25.02.2019; опубл. 12.08.2019, Бюл. №15. 5. Патент на корисну модель № 138391 Україна, МПК С25F 3/16 (2006.01), С25F 3/22 (2006.01). «Електроліт для електрохімічного полірування срібла» / О.Л. Смирнова, о.І. Пилипенко, С.А. Лещенко, Ю.А. Желавська, Б.В. Осипа; заявник та патентовласник НТУ «ХПІ». - № u201905361; заяв.20.05.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. №22. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із
--	--	--	--	--	--	--	--

							закладом вищої освіти (науковою установою): Договір № 50/253-219 від 18 квітня 2019 року про наукову та творчу співпрацю. П.12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1.Кінетичні параметри осадження функціональних покриттів сплавами нікель-ванадій і нікель-вольфрам / Б.И. Байрачный, Ю.А. Желавская, Н.А. Руденко, А.М. Финогенов // Современные электрохимические технологии и оборудование: материалы докладов Международной научно-технической конференции, 28-30 ноября 2017 г., Минск: БГТУ, 2017 - С. 227 – 231 2.Кінетичні параметри осадження функціональних покриттів сплавами нікель-ванадій і нікель-вольфрам / Байрачный Б.И., Желавська Ю.А., Вороніна О.В., Желавський С.Г // Стратегия качества в промышленности и образовании: материалы XIII Международной конференции (в 2-х томах), т. 2. – 5-8 июня 2017, г. Варна, Болгария. – С. 49–53. 3.Байрачный Б.И. Энергозберігаючі матеріали в електрохімічному отриманні водню / [Байрачный Б.И., Желавская Ю.А., Руденко Н.А., Финогенов А.М.] // XIV Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании» (Варна, 4-7 июня 2018 г.): Материалы (в 2-х томах) том 2. – Болгария. – Технический университет – 2018. – С. 22-26.
--	--	--	--	--	--	--	---

							4. Використання сплавів алюмінію для електрохімічного отримання водню з лужно-хлоридних розчинів // Б. И. Байрачный, Ю.А. Желавская, А.И. Пилипенко, Н.А. Руденко, Н.А. Забияка // Современные электрохимические технологии и оборудование : материалы докладов Международной научно-технической конференции, 13-17 мая 2019 г. – Минск : БГТУ, 2019. – С. 209-212. 5. Rudenko N.O. Developing an electrocatalytic Ni-V coating as cathode material for the electrochemical production of hydrogen with an aluminide depolarizing cycle. // Rudenko N. O., Zhelavskaya Yu. A., Rudneva S. I., Djenyuk A. V. /Current chemical problems: III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists: abstracts. – Vinnytsia: – Vasyl' Stus Donetsk National University. – 2020. – P. 139 П13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік. Дисципліни: «Фізична хімія дисперсних систем», «Фізична хімія», «Поверхневі явища та дисперсні системи» англійською мовою (200 годин). Сертифікат B2 English Second Language Made Direct Advanced (CefrC1) on the ітер Academic-Plus Exam 02/09/2019 П19. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю. Сертифікат члену Української асоціації хімічної та харчової інженерії CFE-UA з 2019 року по теперішній час. П20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менш п'яти років.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Робота за спеціальністю з вересня 1996 р. по 2003 р. та з 2018 р по вересень 2019р. – інженер. Сертифікат B2 English Second Language Made Direct Advanced (CefrC1) on the itep Academic-Plus Exam 02/09/2019
360209	Поляков Ігор Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом магістра, Харківська державна академія фізичної культури, рік закінчення: 2008, спеціальність: 010203 Олімпійський та професійний спорт, Диплом кандидата наук ДК 003062, виданий 22.12.2011, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000614, виданий 30.11.2012	15	Фізичне виховання, Physical education	Підвищення кваліфікації: захист кандидатської дисертації. Тема: «Формування готовності до професійного самовизначення спортсменів після закінчення спортивної кар'єри». Атестат доцента, АД № 007466, від 15.04.2021 П. 1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Поляков І.О. Особливості професійної мотивації рятувальників гірських пошуково-рятувальних загонів ДСНС України / Поляков І.О., Пономаренко І.В., Пономаренко Р.В. // Проблеми екстремальної та кризової психології. Зб. наук. праць. – Х.: НУЦЗУ, 2015. Вип. 17. – С. 215-224. 2. Поляков І.О. Вплив психологічних установок на процес вольової поведінки на змаганнях зі спортивних одноборств. / Поляков І.О., Мелешенко Р.Г. // Проблеми екстремальної та кризової психології. Зб. наук. праць. Вип. 20. – Х.: НУЦЗУ, 2016. – С. 215-223. 3. Поляков І.О. Визначення поняття стану передстартової мобілізації у спортивних одноборствах / Поляков І.О., Слепушкін С.О. // Scientific Journal Virtus, December # 10, Canada, Montreal, 2016. р. 65-70. 4. Поляков І.О.

							Особливості передстартових психічних станів у спортсменів-лучників / Поляков І.О., Павліченко Д.Г. // Scientific Journal Virtus, November#17, Canada, Monreal, 2017. р. 73-79. 5. Поляков І.О. Стрес-фактори змагальної діяльності як детермінанти помилкових дій у спортивній боротьбі / Поляков І.О., Курій О.В. // Scientific Journal Virtus, December #18, Canada, Monreal, 2018. р. 61-68. 6. Поляков І.О. Модельні характеристики та спортивно значущі якості у спортивній боротьбі / Поляков І.О., Грдзелідзе С.Р. // Scientific Journal Virtus, November #22, Canada, Monreal, 2019. р. 59-64. 7. The Role of Science in Society sustainable Development. / Poliakov I. and other.- Katowice: Katowice School of Technology, 2020. – 243 с. 8. Поляков І.О. Особливості передстартових психічних станів у спортсменів-лучників / Поляков І.О., Павліченко Д.Г. // Науковий журнал Віртус, - Канада, Монреаль, 2017. р. 73-79. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: Полякова О.О. Основи PR: курс лекцій. – НУЦЗУ. – 2019. – 119с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового
--	--	--	--	--	--	--	---

							керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Психологічний аналіз помилкових дій спортсменів пожежно-прикладного спорту на етапі змагань. Науково-дослідна робота / Поляков І.О. та ін. - Харків: НУЦЗУ, 2013. - 77 с. (ДР № 0113U002417) 2. Особливості взаємодії та допомоги потенційному суїциденту при спробі ним фатального кроку з території висотних споруд. Науково-дослідна робота / Поляков І.О. та ін. - Харків: НУЦЗУ, 2014. - 60 с. (ДР № 0113U002416) З 2017 року приймає участь науково-дослідній роботі кафедри фізичного виховання за науковою темою «Формування лідерського потенціалу особистості засобами фізичної активності та спорту». П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. I Міжнародна науково-практична конференція «Здоров'я нації і вдосконалення фізкультурно-спортивної освіти», Харків, 2019 2. VI науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання теорії та практики психолого-педагогічної підготовки фахівців в умовах сучасного
--	--	--	--	--	--	--	---

							освітнього простору» , Харків, 2020 3. Науково-практична інтернет-конференція «Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури і спорту», Харків, 2020 4. The International Scientific Conference on the topic: «The Role of Science in Society sustainable Development» в м. Катовіце, Республіка Польща, 2020. 5. Науково-практична конференція, яка присвячена 135-річному ювілею НТУ «ХПІ» «Лідери ХХІ століття. Формування особистості харизматичного лідера на основі гуманітарних технологій для управління соціальними системами», Харків, 2020 Поляков І.О. Харківська школа екстремальної психології: історія становлення та розвитку / Поляков І.О., Полякова О.О., Лотвінов О.В. // Проблеми екстремальної та кризової психології. Зб. наук. праць. Вип. 29. – Х.: НУЦЗУ, 2020 . – С.76-88
27776	Мірошніченко Наталія Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Комп'ютерних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 091602 Хімічна технологія неорганічних речовин, Диплом магістра, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2019, спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, Диплом кандидата наук ДК 035610, виданий 04.06.2006,	19	Обчислювальна математика та програмування ч.1, ч.2; Computational mathematics and programming p.1, p.2	Підвищення кваліфікації: 1 АТ «Содружество–Т» Довідка № 27/03 від 23.03.17 АТ «Содружество–Т» Тема: «підвищення фахових компетентностей у галузі енергозберігаючих технологій та нафтохімічній промисловості» 2. Міжгалузовий інститут післядипломної освіти НТУ «ХПІ» з 16 лютого 2021 року по 19 квітня 2021 року підвищення кваліфікації в обсязі 180 годин (6 кредитів ЕКТС). Витяг з наказу від 01.07.2021 №922с зарахування навчання за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» за курсом «Комунікаційні та інформаційні технології». П.1. Наявність не менше п'яти

Атестат
доцента 12ДЦ
044377,
виданий
29.09.2015

публікацій у
періодичних наукових
виданнях, що
включені до переліку
фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus,
Web of Science Core Collection:

1. A. Pilipenko, H. Pancheva, A. Reznichenko, O. Myrgorod, A. Sincheskul, N. Miroshnichenko. The study of inhibiting structural material corrosion in water recycling systems by sodium hydroxide // Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків, 2017. - №2/1(86).
2. H. Pancheva, A. Reznichenko, A. Sincheskul, A. Pilipenko, V. Loboichenko, N. Miroshnichenko. Study into the influence of concentration of ions of chlorine and temperature of circulating water on the corrosion stability of carbon steel and cast iron // Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків, 2017. - №6/4(88).
3. Бухало С. І., Іглін С. П., Главчева Ю. М., Мірошніченко Н.М. Можливості визначення компонентів складових комплексних проектів // Вісник Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут” Серія: Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів. – Харків: НТУ “ХПІ”, 2018. – № 40 (1316). doi:10.2099882220-4784.2018.40.08
4. Ситников Б.В., Маршуба В.П., Соловей Л.В., Широков Стефан, Мірошніченко Н.М. Використання інтегрованих технологій при визначенні поперечних деформацій металу в зоні шва при аргонодуговому зварюванні алюмінію марки АД0 //

							Машинобудування. Збірник наукових праць. Випуск 24. – Харків, Українська інженерно-педагогічна академія (УІПА), 2019. – 136 с. стор. 115– 123. DOI: https://doi.org/10.32820/2079-1747-2019-24-115-123. 5. Бухкало С. І., Іглін С. П., Главчева Ю. М., Ольховська О. І., Ольховська V.O. Innovative complex projects' 2018/2019 realization in the examples and tasks // Вісник Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут” Серія: Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів. – Харків: НТУ “ХПІ”, 2019. – № 15 (1316 DOI: https://doi.org/10.20998/2220-4784.2019.15.14). 6. Ліцзян Джан, Цао Вейлін, Рабчан Ян, Давидов В.В. Analysis and comparative studies of software penetration testing methods // Сучасні інформаційні системи– №2 том 5, – 2021, с.136-140. DOI: https://doi.org/10.20998/2522-9052.2021.2.20. П.3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Основи програмування мовою С#. Навчальний посібник / Л.В. Соловей, Н.М. Мірошніченко, Т.Г. Бабак, О.О. Голубкіна, Є.Д. Пономаренко. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 488 с. (5,8 др.ар) П.4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного
--	--	--	--	--	--	--	--

							навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Розрахунок визначеного інтеграла» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» / А. С.Савенков, Н.М. Мірошніченко – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – 25 с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Знаходження коренів лінійних рівнянь мето-дом половинного ділення» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» / А. С.Савенков, Н.М. Мірошніченко – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – 24 с. 3. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Розрахунок матеріальних балансів хімічних реакцій» з дисципліни «Моделювання та оптимізація хімічних процесів та реакторів у технології неорганічних речовин» / А. С.Савенков, Н.М. Мірошніченко – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – 28 с. (Всього 5) П.8. Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до
--	--	--	--	--	--	--	---

							переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Відповідальний секретар: Вісник Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут” Серія: Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів. (Довідка №66-02-15/95 від 01.10.2021) П. 12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Сумісна розчинність сполук ванадію, нікелю та молібдену / Мязіна О.В. (студ), Гринь С.О., Гринь Г.І., Мірошніченко Н.М. / Актуальні проблеми сучасної хімії. – Тези доп.ІІІВсеукр. науково-практичної конференції. – Миколаїв, 24 травня 2019р. – Миколаїв: НУК, 2019.–С.33-35. 2. Кравченко С.О., Мірошніченко Н.М., Соловей Л.В. Розробка застосунку для розрахунку стехіометричних коефіцієнтів хімічної реакції// Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХІХ міжнародної науково-практичної конференції МістоСAD-2021, 18-20 травня 2021р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 273 с. – С. 105. 3. Лагота М.С., Мірошніченко Н.М., Соловей Л.В. Дослідження методів багатовимірної оптимізації хімічної системи// Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей
--	--	--	--	--	--	--	---

XXIX Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 273 с. – С. 109.

4. Терехов Р.К., Мірошніченко Н.М., Соловей Л.В. Визначення загального алгоритму для розрахунку молярної маси складних речовин / Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тезис доповідей XXIX Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 273 с. – С. 129.

5. Бухало С. І., Іглін С. П., Курій О. В., Мірошніченко Н. М., Ольховська В. О., Строна В. І. Медико-біологічні аспекти утилізації полімерної частки твердих побутових відходів безпечки життєдіяльності // Здоров'я нації і вдосконалення фізкультурно-спортивної освіти : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 22–23 квітня 2021 р. / ред. колегія А. В. Кіпенський, О. В. Білоус. Харків: Друкарня Мадрид, 2021. – 337 с. – С. 91-96.

П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:

1. Навчальна дисципліна «Програмування» іноземною мовою для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» – 160 ауд (2021).

2. Навчальна дисципліна «Green computing» іноземною мовою для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» – 90 ауд (2021).

								3. Навчальна дисципліна «Загальна хімічна технологія» іноземною мовою для студентів спеціальності 161 «Хімічна технологія та інженерія» – 64 ауд (2021). 3. Навчальна дисципліна «Обчислювальна математика та програмування» іноземною мовою для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» – 144 ауд (2021). Сертифікат В2 № UA 1390 від 09.10.2020 р. Test ID: H 111399UA П. 15 Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня): Науковий керівник Матюшенка Івана, учня 10 класу комунального закладу «Харківський фізико-математичний ліцей № 27 Харківської міської ради Харківської області», який отримав диплом I ступеня II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” у 2019 році. Відділення – технічні науки. Секція – екологічно безпечні технології та ресурсозбереження. Тема роботи –
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						«Дослідження багат шарового енергогенеруючого покриття для зовнішніх огорожуючих конструкцій» П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Української асоціації хімічної та харчової інженерії (CFE-UA) складової частини Європейської федерації хімічної інженерії (EFCE) Сертифікат члена CFE-UA № 41071591 від 10.10.2018 р.
292684	Левонюк Сергій Михайлович	Старший викладач			0	Геологія нафти і газу, Petroleum geology Науковий співробітник УкрНДІгаз відділу геоінформаційних технологій та геологічного моделювання ХНУ імені В. Н. Каразіна, Спеціальність: гідрогеологія, Кваліфікація: магістр гідрогеології. ХА 43647158 від 05.06.2012 р. Сертифікат B2 English file upper-intermediate English School of Tomorrow № UA 1272 від 15.11.2019. Test ID: H111272UA Стаж НІПР: 4 роки Підвищення кваліфікації: Компанія «Schlumberger» Теми: Petrel Fundamentals, Petrel Geology, Petrel Structural modelling, Petrel Property modelling Термін навчання: 05-29.11.2018. Сертифікати від 06-29.11.2018 №№ 49985-147272-237374, 49986-147272-237394, 50015-147272-237529, 50016-147272-237540. П. 1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Левонюк С. М. Гідрогеологічна захищеність буцацько-канівського водоносного комплексу центральної частини ДДАБ від можливого

								техногенного забруднення / С. М. Левонюк // Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія-Географія-Екологія». – 2017. – № 47. – С. 191-198. (Web of Science) 2. Levoniuk S. M. The ecological and hydrogeological factors of destabilization of drinking groundwater quality within Eastern Ukraine and the measures for its environmentally safe use / I. V. Udalov, S. M. Levoniuk, V. V. Samoilov // XIII International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» (Ukraine, Kyiv, 12-15 November 2019). – К.: Т. Shevchenko KNU, 2019. (Scopus) 3. Levoniuk S. M. Ecological and hydrogeological factors of qualitative composition destabilization of drinking groundwater within the central part of DDAB / S. M. Levoniuk, I. V. Udalov, V. V. Samoilov, V. O. Petik // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2019. – Випуск 51. – С. 207-220. (Web of Science) 4. Левонюк С. М. Гідрогеологічна захищеність бучацько-канівського водоносного комплексу центральної частини ДДАБ від можливого техногенного забруднення / С. М. Левонюк // Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія-Географія-Екологія». – 2017. – № 47. – С. 191-198. 5. Левонюк С. М. Комплексна геоекологічна оцінка захищеності питних підземних вод / С. М. Левонюк, І. В. Удалов // Вісник Одеського нац. університету, серія «Географічні та геологічні науки». – 2018. – Том 23, випуск 2 (33). – С. 111-133. 6. Левонюк С. М.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Еколого-гідрохімічні особливості трансформації якості питних підземних вод під впливом техногенних та неотектонічних факторів (на прикладі бучацько-канівських водозаборів Східної України) / С. М. Левонюк, І. В. Удалов // Пошукова та екологічна геохімія. – 2018. – № 1 (19). – С. 30-40. 7. Левонюк С. М. Трансформація якісного складу питних підземних вод центральної частини ДДАБ / І. В. Удалов, С. М. Левонюк // Геохімія техногенезу, 2019. – Випуск 2 (30). – С. 46-55. 8. Фик І. М. Методичний підхід до визначення флюїдопровідності розривних тектонічних порушень за гідрогеохімічними показниками якісного складу питних підземних вод / І. М. Фик, С. М. Левонюк, І. М. Фик, А. С. Кнюпа // Нафтогазова галузь України. – 2021. – № 1. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Suyarko V.G. Geology, forecasting, prospecting and exploration of oil and gas fields / V.G. Suyarko, S.M. Levoniuk. – Kyiv: FOR Khalikov R.H., 2020. – 360 p. 2. Левонюк С. М., Давиденко І. О., Ельнаггар Е. А., Лиско І. В. Сучасні програмні продукти для нафтогазових інженерів. Частина 1. Petrel, PipeSim (Schlumberger), ArcGIS
--	--	--	--	--	--	--	--

							рік: Сертифікат B2 English file upper-intermediate English School of Tomorrow № UA 1272 від 15.11.2019. Test ID: H111272UA 1. Геологія нафти і газу (96 год.) 2 Пошук та розвідка нафтових і газових родовищ (60 год.) П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Співголова Харківського чептеру SPE з 2019 р. і по теперішній час П. 20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Науковий співробітник, Український науково- дослідний інститут природних газів, з лютого 2013 р. по теперішній час.
69227	Писарська Наталія Віталіївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Міжнародної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2007, спеціальність: 030501 Українська мова та література	12	Українська мова як іноземна, Ukrainian as a foreing language	Підвищення кваліфікації: Фахове підвищення кваліфікації: Захист кандидатської дисертації у 2021 році у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ). Диплом кандидата наук № ДК 061771 від 29.06.2021 р. Вчена рада № K26.820.02. Тема: «Розвиток підприємств тракторобудування Харківщини (середина 40-х – початок 90-х рр. XX ст.) П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Возобновление производства тракторов на Харьковском тракторном заводе в послевоенные годы // Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences, V (22), I,: 131,2017. – P. 18-21.

[illegible]

							1. Українська мова за професійним спрямуванням. Письмове ділове мовлення: навчальний посібник. – Харків: ФОП Панов А. М., 2016. – 113 с., ум. друк. арк. 4,52. 2. Українська мова за професійним спрямуванням для військовослужбовців: навч. посібник / К. В. Белова, І. І. Снігурова, О. В. Дяченко, Н. В. Писарська. – Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – 161 с., ум. друк. арк. 9,36. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Культура усного професійно-ділового спілкування : методичні вказівки до практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Українська мова» для студентів і курсантів 1-го курсу технічних спеціальностей / Уклад.: І.І. Снігурова, Н.В. Писарська, К.В. Белова, О.В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 45 с. 2. Наукова комунікація як складник фахової діяльності : методичні вказівки до практичних занять та самостійних робіт з навчальної дисципліни «Українська мова для курсантів та студентів 1-го курсу / Уклад.: К.В.Белова, Н.В. Писарська, І.І. Снігурова, О.В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 30 с. 3. Правила укладання ділових паперів : методичні вказівки до
--	--	--	--	--	--	--	--

							самостійної роботи з навчальної дисципліни «Українська мова» для студентів 1-го курсу нефілологічних спеціальностей та курсантів ВІТВ / Укл.: І. І. Снігурова, Н. В. Писарська, К. В. Белова, О. В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХП», 2020. – 33 с. П. 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захист кандидатської дисертації у 2021 році у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ). Вчена рада № К26.820.02. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Особистий внесок директорів Харківського тракторного заводу у діяльність підприємства у 1931-1952 рр.: матеріали 21-ї Всеукр. наук. конф. Молодих істориків науки, техніки та спеціалістів «Модернізація науково-технічної політики України». – Київ, 2016. – С.163-166.2. Виробництво тракторів на Харківському заводі тракторних самохідних шасі у 60-х рр. XX ст.: матеріали XI Всеукр. конференції Молодих учених та спеціалістів до 85-річчя НААН України (м. Київ, 16 травня 2016 р.) НААН України. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016.– С. 207-209. 3. Виробництво малопотужних тракторів у Харкові в середині XX ст.: матеріали міжнародної Наук-практ. конференції «Професор С. Л. Франкфурт – видатний вчений-агробіолог, один із дієвих організаторів академічної науки в Україні».– Ч. II .–
--	--	--	--	--	--	--	---

							НААН України. – Київ, 2016. – С. 221-222. 4. Створення високопотужних тракторів на Харківщині // Інформаційні технології: Наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. 25-ї Міжнар.наук.-практ. конф., ч. IV (м. Харків, 17-19 травня 2017 р.) / За ред. Є. І. Сокола. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – С.248. 5. Виготовлення ДСШ-14 та його модифікацій на Харківському трактороскладальному заводі // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2018, 16-18 травня 2018р.: у 4 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 103. 6. Виробництво тракторів на Харківському трактороскладальному заводі у 1960-х рр. XX ст. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD -2019, Ч. IV. - С. 80. 7. Перший друкований буквар І. Федорова // Сучасні освітянські технології мовного, філософського та психологічного розвитку у комунікативній діяльності особистості: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції / Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ. – Харків : ФОП Панов А.М., 2019.– С. 192 – 193. 8. Кадрове забезпечення Харківського трактороскладального заводу в 50-х роках XX століття // Інформаційні
--	--	--	--	--	--	--	--

							технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 95. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській
--	--	--	--	--	--	--	--

							Універсіади, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: Керівництво студенткою групи ЕК-576 Кремендюк Владиславою Володимирівною, яка посіла 3 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови у 2017/18 н.р. Керівництво студентом групи КІТ-419в Філатовим Владиславом Сергійовичем, який посів 2 місце в I етапі XX Міжнародного конкурсу з української мови ім. П.Яцика у 2019/20 н.р. Керівництво студенткою групи КІТ-520в Потупіс Діаною, яка посіла 3 місце в I етапі XI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка 2020/2021 н.р. Сертифікат В2: 38Y05r826DP07 від 29.05.2021 р.
69227	Писарська Наталія Віталіївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Міжнародної освіти	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2007, спеціальність: 030501 Українська мова та література	12	Мова професійного навчання, Professional language	Підвищення кваліфікації: Фахове підвищення кваліфікації: Захист кандидатської дисертації у 2021 році у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ). Диплом кандидата наук № ДК 061771 від 29.06.2021 р. Вчена рада № К26.820.02. Тема: «Розвиток підприємств тракторобудування Харківщини»

(середина 40-х –
початок 90-х рр. XX
ст.)

П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Возобновление
производства
тракторов на
Харьковском
тракторном заводе в
послевоенные годы //
Science and Education
a New Dimension.
Humanities and Social
Sciences, V (22), 1:
131, 2017. – P. 18-21.

2. Директори
Харківського
тракторного заводу: С.
В. Саленков, П. Я.
Лісняк, М. А. Пашин,
П. Ю. Саблев // *Історія науки і
техніки*. – Київ, 2018. –
вип. 11. – С. 53-59.

3. Виготовлення гусеничних машин на Харківському тракторному заводі (середина ХХ – початок ХХІ ст.). Історія науки і техніки: зб. наук. праць / Держ. ун-т інфраструктури і технологій. Київ, 2018. – Т. 8. – № 2(13) (2018). – С 368–375.

4. Використання автоматизованих систем управління на підприємствах Харківського тракторобудівного комплексу (1970-1980 рр.) // Дослідження з історії техніки. Зб. наукових праць. – 2018. – Вип. 24. – НТУ «КПІ» ім. І. Сікорського. – С.28-33.

5. Історія розвитку сільськогосподарського машинобудування на Харківщині (1950 – 1991 рр.). // Дослідження з історії і філософії науки і техніки. – Дніпро. – Том 28. – № 2 (2019). – С. 63 – 69.

6. Эволюция разработок ученых и выпускников ХПИ в области военных гусеничных и колесных машин в 20 веке (обзорная статья)

							// Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Машинознавство та САПР. – № 2, 2020. – С.30-50 (співавтори: Єпіфанов В.В., Ткачук М.А., Назаренко С.О., Писарська Н.В., Марусенко С.І.). П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Українська мова за професійним спрямуванням. Письмове ділове мовлення: навчальний посібник. – Харків: ФОП Панов А. М., 2016. – 113 с., ум. друк. арк. 4,52. 2. Українська мова за професійним спрямуванням для військовослужбовців: навч. посібник / К. В. Белова, І. І. Снігурова, О. В. Дяченко, Н. В. Писарська. – Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – 161 с., ум. друк. арк. 9,36. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Культура усного професійно-ділового спілкування : методичні вказівки до практичних занять та самостійних робіт з дисципліни «Українська мова» для студентів і курсантів 1-го курсу технічних спеціальностей / Уклад.: І.І. Снігурова,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Н.В. Писарська, К.В. Белова, О.В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 45 с. 2. Наукова комунікація як складник фахової діяльності : методичні вказівки до практичних занять та самостійних робіт з навчальної дисципліни «Українська мова для курсантів та студентів 1-го курсу / Уклад.: К.В.Белова, Н.В. Писарська, І.І. Снігурова, О.В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 30 с. 3. Правила укладання ділових паперів : методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Українська мова» для студентів 1-го курсу нефілологічних спеціальностей та курсантів ВІТВ / Укл.: І. І. Снігурова, Н. В. Писарська, К. В. Белова, О. В. Дяченко. – Харків: НТУ «ХПІ», 2020. – 33 с. П. 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Захист кандидатської дисертації у 2021 році у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ). Вчена рада № К26.820.02. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Особистий внесок директорів Харківського тракторного заводу у діяльність підприємства у 1931-1952 рр.: матеріали 21-ї Всеукр. наук. конф. Молодих істориків науки, техніки та спеціалістів «Модернізація науково-технічної політики України». – Київ, 2016. – С.163-166.2. Виробництво тракторів на Харківському заводі
--	--	--	--	--	--	--	---

							тракторних самохідних шасі у 60-х рр. XX ст.: матеріали XI Всеукр. конференції Молодих учених та спеціалістів до 85-річчя НААН України (м. Київ, 16 травня 2016 р.) НААН України. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016.– С. 207-209. 3. Виробництво малопотужних тракторів у Харкові в середині XX ст.: матеріали міжнародної Наук- практ. конференції «Професор С. Л. Франкфурт – видатний вчений- агробіолог, один із дієвих організаторів академічної науки в Україні».– Ч. II .– НААН України. – Київ, 2016. – С. 221- 222. 4. Створення високопотужних тракторів на Харківщині // Інформаційні технології: Наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. 25-ї Міжнар.наук.-практ. конф., ч. IV (м. Харків, 17-19 травня 2017 р.) / За ред. Є. І. Сокола. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – С.248. 5. Виготовлення ДСШ-14 та його модифікацій на Харківському трактороскладальному у заводі // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково- практичної конференції MicroCAD-2018, 16-18 травня 2018р.: у 4 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 103. 6. Виробництво тракторів на Харківському трактороскладальному у заводі у 1960-х рр. XX ст. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVII міжнародної науково- практичної конференції MicroCAD -2019, Ч. IV. - С. 80. 7. Перший
--	--	--	--	--	--	--	---

							друкований буквар І. Федорова // Сучасні освітянські технології мовного, філософського та психологічного розвитку у комунікативній діяльності особистості: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції / Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ. – Харків : ФОП Панов А.М., 2019. – С. 192 – 193. 8. Кадрове забезпечення Харківського трактороскладального заводу в 50-х роках ХХ століття // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 95. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на
--	--	--	--	--	--	--	--

							третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: Керівництво студенткою групи ЕК-576 Кремендюк Владиславою Володимирівною, яка посіла 3 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови у 2017/18 н.р. Керівництво студентом групи КІТ-419в Філатовим Владиславом Сергійовичем, який посів 2 місце в I етапі XX Міжнародного конкурсу з української мови ім. П.Яцика у 2019/20 н.р. Керівництво студенткою групи КІТ-520в Потупіс Діаною, яка посіла 3 місце в I етапі XI Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса
--	--	--	--	--	--	--	--

						Шевченка 2020/2021 н.р. Сертифікат В2: 38Y05г826DP07 від 29.05.2021 р.
129559	Гармаш Сергій Володимирович	Старший викладач, Основне місце роботи	Міжнародної освіти		26	Англійська мова за професійним спрямуванням, English for professional purpose Харківський державний університет, 1993 р., спеціальність: «Англійська мова та література», кваліфікація: «філолог, викладач англійської мови та літератури», КМ № 002725 від 01.07.1993 р. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації у рамках міжнародного проекту Британської Ради «English for Universities» як викладач англійської мови, так і як викладач, який веде заняття англійською мовою. Тема: «Problems and Perspectives of ATE in the Framework of Collaboration with the British Council». Наказ НТУ «ХПІ» № 2415 С від 22.12.2017 р. 2. Закордонне стажування та підвищення кваліфікації за програмою навчальної практики економічного спрямування Інституту Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці (IASC) спільно з Жешувським політехнічним університетом ім. Лукасевича (108 год.), 19-23.03.2018 р., м. Жешув (Польща). Сертифікат ER – 0518/019 від 23.03.2018 р. Тема: «Сучасний стан, проблеми та перспективи ефективного впровадження технологій з логістики в Україні». Наказ НТУ «ХПІ» № 728 С від 13.04.2018р. 3. Міжгалузевий інститут післядипломної освіти НТУ «ХПІ», навчання за спеціальністю 073 «Менеджмент» за курсом «Менеджер (управитель) житлового будинку (групи будинків)» з 17.12.2018 по 06.03.2019.

							Тема: «Застосування логістичного підходу у роботі неприбуткових організацій (ОСББ) з надання логістичних послуг». Свідоцтво ПК 36627007/100041-19 від 06.03.2019 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: П.1 Scopus: Petro Pererva, Tetiana Kobielieva, Volodymyr Kuchinskyi, Sergii Garmash, Taras Danko Ensuring the Sustainable Development of an Industrial Enterprise on the Principle of Compliance-Safety [Electronic resource] / Petro Pererva, etc. // Studies of Applied Economics. Vol. 39, № 5 (2021). Access Mode: http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/5111 DOI: http://dx.doi.org/10.25115/eea.v39i5.5111 Фахові видання: 1. Garmash S. V. Sharing experience in the framework of the project "English for Universities" (objectives and outcomes of training) / S. V. Garmash, V. A. Sadkovska // Південний архів : зб. наук. пр. Філологічні науки = Pivdennyi arkhiv : Coll. papers on Philology / гол. ред. Н. І. Львівська. – Херсон : ХДУ, 2017. – Вип. 68. – С. 87-90. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35917 2. Garmash S. V. Dissemination of information in the framework of the British Council "English for Universities" project / S. V. Garmash, V. A. Sadkovska // Одеський лінгвістичний вісник. – 2017. – Вип. 10, т. 2. – С. 125-127. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35915 3. Garmash S. V. Problems and perspectives of ATE in
--	--	--	--	--	--	--	--

							the framework of collaboration with the British Council / S. V. Garmash, V. I. Makarova, V. A. Sadkovska // Науковий вісник Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка : зб. наук. пр. Сер. : Філологічні науки. Мовознавство / гол. ред. О. П. Кушлик. – Дрогобич : ДДПУ, 2017. – Т. 1, № 8. – С. 49-52. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35926 4. Garmash S. Two years` experience of working in the framework of the British Council 'English for universities' project (problems and perspectives) / S. Garmash, V. Sadkovska // Південний архів : зб. наук. пр. Філологічні науки = Pivdenniy arkhiv : collected papers on Philology / гол. ред. Н. І. Льїнська. – Херсон : ХДУ, 2018. – Вип. 76. – С. 60-63. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40487 5. Гармаш С. В. Сучасний стан, проблеми та перспективи ефективного впровадження інноваційних технологій у системі вищої освіти України / С. В. Гармаш // Інновації в науці та освіті: виклики сучасності : зб. наук. есе учасників стажування для освітян. – Варшава, 2018. – С. 198-201. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/36620 6. Garmash S. New challenges of modernity for Ukrainian tourist industry (compliance program within the framework of logistics management in the conditions of crisis) [Electronic resource] / S. Garmash, P. Pererva // Management and Entrepreneurship: Trends of Development : electron. sci. j. = Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку : електрон. наук. фах.
--	--	--	--	--	--	--	---

вид. – 2020. – Vol. 1, iss. 11. – P. 41-52.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47117>

7. Гармаш С. В. Проблеми вітчизняного машинобудування та можливі шляхи виходу з кризи / С. В. Гармаш // Economics, management, law: innovation strategy : coll. of sci. art. – Zhengzhou, China : Henan Science and Technology Press, 2016. – P. 100-103.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/28256>

8. Гармаш С. В. Застосування системного підходу за умови аналізу підвищення кваліфікаційного рівня персоналу підприємства / С. В. Гармаш, О. І. Бойченко // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер. : Економічні науки. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – № 48 (1220). – С. 94-97.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/29346>

9. Гармаш С. В. Роль непотизма в системі розрушаючих факторів человеческого капитала / С. В. Гармаш // Science and education: trends and prospects : coll. of sci. art. – New York : Yunona Publishing, 2018. – P. 84-90.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35924>

10. Гармаш С. В. Особенности оптимизации кадрового потенциала организации (украинский опыт: теория и практика) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University "KhPI" (economic sciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 37 (1313). – С. 77-81.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39708>

11. Гармаш С. В. Необхідність використання

							логістичного підходу до інновацій у кадровому менеджменті на підприємстві (проблеми та перспективи) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 20 (1296). – С. 91-94. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37635 12. Гармаш С. В. Інтеграція логістичних функцій в рамках логістичного менеджменту у системі управління сучасним промисловим підприємством / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 19 (1295). – С. 104-107. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37490 13. Гармаш С. В. Новітні виклики для вітчизняного машинобудування (застосування логістичного підходу для вирішення проблем) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Економічні науки = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Economic sciences : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – № 4 (6). – С. 78-81. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51948 14. Гармаш С. В. Деструктивний характер менеджменту українського "реформування" (причини, наслідки, порівняння) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Економічні науки = Bulletin of the
--	--	--	--	--	--	--	--

National Technical University "KhPI". Ser. : Economic sciences : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – № 3 (5). – С. 15-20.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51945>
 П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):
 1. Pedagogy in modern conditions [Electronic resource] : coll. monograph / I. Bartienieva [et al.]. – Electronic text data. – Boston, 2020. – 329 p. – Access mode: <https://isg-konf.com/ru/pedagogy-in-modern-conditions-ru/>, free (date of application 11.12.2020). <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49771>
 2. Оцінювання інноваційного та ресурсного потенціалу туристичного підприємства / В. О. Матросова // Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств : монографія / заг. ред. Н. С. Ілляшенко. – Суми : Триторія, 2019. – Розд. 6.2. – С. 233-246. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44976>
 3. Роль культури екологічного туризму у забезпеченні сталого розвитку регіонів: проблеми і перспективи організацій надавачів туристичних послуг / С. М. Ілляшенко [та ін.] // Інструменти та методи управління знаннями в системі інноваційного розвитку організацій : монографія / заг. ред. Ю. С. Шипуліна. – Суми : Триторія, 2019. – Розд. 3.5. – С. 209-213. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI->

Press/44139
4. Економіка,
менеджмент,
маркетинг туризму та
гостинності : навч.
посібник
[Електронний ресурс]
/ П. Г. Перерва [та ін.]
; Нац. техн. ун-т
"Харків. політехн. ін-
т". – Електрон. текст.
дані. – Харків, 2020. –
893 с. – URI:
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47906>
П. 4 Наявність
виданих навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи студентів та
дистанційного
навчання, конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й загальною кількістю
три найменування:
Автор трьох
дистанційних курсів
(розміщені на
платформі Moodle).
Методичні вказівки:
1. Методичні вказівки
до виконання
курсowego проекту
студентами денної та
заочної форм
навчання за
дисципліною
"Логістика" / уклад. С.
В. Гармаш ; Нац. техн.
ун-т "Харків. політехн.
ін-т". – Харків : НТУ
"ХПІ", 2016. – 33 с.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37796>
2. Методичні вказівки
до виконання
курсowego проекту за
дисципліною
"Економіка
підприємства" : для
студ. денної та заочної
форм навч. за спец.
073 "Менеджмент"
освітньо-
кваліфікаційного
рівня "бакалавр",
спеціалізація: 073.04
"Менеджмент
підприємств та
організацій"; 073.05
"Управління
підприємницькою
діяльністю" / уклад. С.
В. Гармаш ; Нац. техн.
ун-т "Харків. політехн.
ін-т". – Харків : НТУ
"ХПІ", 2017. – 44 с.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37803>
3. Методичні вказівки
до виконання
курсowego проекту з
курсу "Управління
персоналом" : для
студ. денної та заочної

							форм навч. І-ого рівня вищої освіти за спец.: 051 "Економіка" та 073 "Менеджмент" / уклад.: О. Д. Матросов, С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – 35 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37806 4. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання за дисципліною "Логістика" : для студ. денної та заочної форм навчання за спец.: 075 – "Маркетинг" / уклад.: С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – 53 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43374 5. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання за дисципліною "Комерційна логістика" : для студ. денної та заочної форм навчання за спец.: 073 – "Менеджмент" / уклад.: С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – 58 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43370 6. Методичні вказівки до написання реферату студентами денної та заочної форм навчання за дисциплінами: "Логістика", "Комерційна логістика", "Логістика підприємства", "Міжнародна логістика" [Електронний ресурс] / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 15 с. (14 с.). http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47127 П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність
--	--	--	--	--	--	--	---

							звання “суддя міжнародної категорії”: Участь у міжнародному проекті Британської Ради «Англійська мова для університетів», 2017-2019 р.р. Підвищення кваліфікації у рамках міжнародного проекту Британської Ради «English for Universities». Тема: «Problems and Perspectives of ATE in the Framework of Collaboration with the British Council». Наказ НТУ «ХПІ» № 2415 С від 22.12.2017 р. П. 12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Garmash S. V. ESP in teaching foreign students of engineering specialities (tasks, problems and solutions) / S. V. Garmash // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17-19 травня 2017 р.] : у 4 ч. Ч. 4 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 36. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part4_2017.pdf 2. Garmash (Harmash) S. V., Sadkovs'ka V. A. Sharing Experience in the Framework of the British Council English for University Project / S. V. Garmash (Harmash), V. A. Sadkovs'ka // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми філологічних наук: досвід науковців та освітян Польщі та України», 28–29 квітня 2017 р., м. Люблін (Польща). – С. 84-87.
--	--	--	--	--	--	--	--

International research and practice conference "Contemporary issues in philological sciences: experience of scholars and educationalists of Poland and Ukraine": Conference Proceedings, April 28–29, 2017. Lublin. 248 pages. – P. 84-87.

3. Garmash S. V. ESP-Training in the Framework of Globalization Process / S. V. Garmash // Тези доповідей VII-ї Міжвузівської науково-практичної інтернет конференції «Іншомовна підготовка працівників правоохоронних органів та фахівців із права», 25 травня 2017 р., Національна академія внутрішніх справ, м. Київ. - С. 18-20.
http://www.naiu.kiev.ua/files/naukovadiyalnist/naukovi_zaxodi/zbirniki/2017/zbirnyk_inshomovna_250517.pdf

4. Garmash S. V. English Practice in the Process of Teaching during Systemic Crisis Period (Problems and Prospects) / S. V. Garmash // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна філологія: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень», 23-24 червня 2017 р. – Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2017. – 108 с. – С. 37-39.

5. Garmash S. Internationalization of education as the mainstream of a training process / S. Garmash, V. I. Makarova, V. A. Sadkovska // Науковий потенціал та перспективи розвитку філологічних наук : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 8-9 грудня 2017 р. – Київ : ТНУ, 2017. – С. 73-74.
<http://repo.knmu.edu.ua/handle/123456789/20268>

6. Гармаш С. В. Необхідність підвищення рівня

							володіння іноземними мовами (досвід українських військовослужбовців) / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18-20 травня 2021 р.] : у 5 ч. Ч. 4 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2021. – С. 10. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52748 7. Гармаш С. В. Ключові завдання реорганізації праці в умовах "четвертої промислової революції" / С. В. Гармаш, А. В. Дрозд // Тези доп. 24-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я" (MicroCAD–2016), 18-20 травня 2016 р. / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 115. 8. Гармаш С. В. Значущість трансформаційних змін при застосуванні логістичного підходу в управлінні кадровою підсистемою підприємства на сучасному етапі функціонування мікрологістичних систем / С.В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, 29 листопада 2016 року. – Львів: Львівський інститут МАУП, 2016. – Ч. 2. – 675 с. – С. 126-130. http://li-maup.edu.lviv.ua/uploads/media/content/zbirnyk_li_maup_part_2.pdf 9. Гармаш С. В. Людський капітал як рушійний фактор розвитку економіки, суспільства і країни в цілому / С. В. Гармаш // Дослідження та оптимізація
--	--	--	--	--	--	--	--

економічних процесів "Оптимум–2016" : тр. 12-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 6-8 грудня 2016 р. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 74-75.

10. Гармаш С. В. Структурні зміни на ринку праці в період розвитку економіки знань / С. В. Гармаш // Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність "Форвард–2016" : тр. 7-ї Міжнар. наук.-практ. Internet-конф. студ. та молодих вчених, 27 грудня 2016 р. / ред. П. Г. Перерва, Є. М. Строков, О. М. Гуцан. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 8-9.

11. Гармаш С. В. Рівень професійної підготовки кадрів як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємства / С. В. Гармаш, О. І. Бойченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17-19 травня 2017 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 162. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part3_2017.pdf

12. Гармаш С. В. Реформування економіки чи подальше пограбування країни (значущість людського чинника) / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 листопада 2017 р. – Львів : Львівський інститут МАУП, 2017. – С. 104-107.

13. Гармаш С. В. Непотизм як руйнівна сила не тільки для особистості, а й для держави в цілому /

С.В. Гармаш // Труди VIII-ої науково-практичної Internet-конференції студентів та молодих вчених «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність «Форвард-2017» 27 грудня 2017 р. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017 р. – 231 с. – С. 14-15.

14. Гармаш С. В. Деякі проблеми євроінтеграційних процесів в Україні та шляхи їхнього вирішення з точки зору впливу людського чинника / С. В. Гармаш // Державна фінансова політика України в умовах євроінтеграції: погляди науковців та практиків : зб. тез наук. доп. 1-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 14 грудня 2017 р. – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2018. – С. 145-147.

15. Гармаш С. В. Розвиток виробництва: династії чи непотизм / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16-18 травня 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – С. 113. http://vestnik.kpi.kharkov.ua/files/MicroCAD/2018/S14/microcad18_53.pdf

16. Гармаш С. В. Всебічна деградація як новий виток "розвитку" українського суспільства на сучасному етапі (значення людського ресурсу) / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 листопада 2018 р. – Львів : Львівський інститут МАУП, 2018. – Ч. 1. – С. 222-225.

<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41406>
 17. Гармаш С. В. Логістичний менеджмент у сфері надання послуг мобільного зв'язку "по-українськи": проблеми та шляхи виходу з кризової ситуації [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали 2-ї Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 23 квітня 2019 р. / Полтав. держ. аграрна акад. – Електрон. текст. дані. – Полтава, 2019. – Ч. 2. – С. 267-269.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41408>
 18. Гармаш С. В. Моральний вимір як основна складова виходу України з системної корупційної кризи / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15-17 травня 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – С. 122.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41410>
 19. Гармаш С. В. Туризм як один з основних напрямків розвитку вітчизняної економіки / С. В. Гармаш // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 23-25 травня 2019 р. – Львів : Львівська політехніка, 2019. – С. 477.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41423>
 20. Кобєлева Т. О. Особливості формування комп'ютерних програм на туристичних

підприємствах / Т. О. Кобелєва, О. О. Носирєв, С. В. Гармаш // Матеріали 11-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "Європейський вектор модернізації економіки: креативність, прозорість та сталий розвиток", 28-29 травня 2019 р. – Харків : ФОП Панов А. М., 2019. – С. 66-68. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43587>

21. Гармаш С. В. Логістичний менеджмент як основа формування та вдалого впровадження інноваційного туристичного продукту в сучасних кризових умовах / С. В. Гармаш // Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 жовтня 2019 р. – Херсон : ФОП Вишемирський В. С., 2019. – С. 425-426. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43407>

22. Гармаш С. В. Вивчення закордонного досвіду функціонування логістичних систем на транспорті / С. В. Гармаш // Інформатика. Культура. Технології (ІКТ–2019) : матеріали 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф. = Informatics. Culture. Technology (ICT–2019) : proc. of 7th Intern. sci. and technical conf., 23-25 вересня 2019 р. – Одеса : ОНПУ, 2019. – С. 29-30. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43410>

23. Гармаш С. В. Від шостої економіки у світі до самої бідної нації Європи / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 27 листопада 2019 р. – Львів : Львівський інститут ПрАТ "ВНЗ "МАУП", 2019. – С. 154-156.

							http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43471 24. Гармаш С. В. Маркетинг вражень як один із напрямків застосування NLP-технік у сфері туристичного бізнесу [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Туристичний бренд як фактор формування позитивного іміджу України на світовому ринку : матеріали 2-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 20 лютого 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Львів, 2020. – С. 73-75. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47121 25. Гармаш С. В. Застосування логістичного менеджменту в аграрній сфері з урахуванням закордонного досвіду (проблеми та перспективи) / С. В. Гармаш // Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 12-13 лютого 2020 р. : у 2 ч. Ч. 2. – Запоріжжя : ЗНУ, 2020. – С. 98-101. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47124 26. Гармаш С. В. Особливості бізнес-менеджменту України в умовах євроінтеграції за часів системної кризи (проблеми та перспективи) [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Сучасні технології менеджменту, інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 16-17 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Черкаси, 2020. – С. 526-528. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47118 27. Гармаш С. В. Професійна некомпетентність як основна проблема українського суспільства в умовах
--	--	--	--	--	--	--	---

							системної штучної кризи / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28-30 жовтня 2020 р.] : у 5 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2020. – С. 76. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49990 28. Гармаш С. В. Виклики сучасності для вітчизняної індустрії туризму (проблеми та перспективи розвитку) / С. В. Гармаш // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку : матеріали 5-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 29 травня 2020 р. – Херсон : ХДАУ, 2020. – С. 259-262. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47320 29. Гармаш С. В. Агресивний маркетинг як інструмент підвищення прибутку українських операторів мобільного зв'язку за нав'язані послуги [Electronic resource] / С. В. Гармаш // Marketing of innovations. Innovations in marketing : materials of the Intern. Sci. Internet Conf., December 2020. – Electronic text data. – Bielsko-Biala, 2020. – P. 68-71. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/50086 30. Гармаш С. В. Самий низький рівень економічних свобод у Європі як наслідок штучного "самовизначення" України / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ.
--	--	--	--	--	--	--	--

							конф. MicroCAD–2021, [18-20 травня 2021 р.] : у 5 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2021. – С. 55. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52746 31. Гармаш С. В. Негативний вплив зовнішніх та внутрішніх факторів на логістичні процеси у діяльності українських підприємств [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали 4-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 31 березня 2021 р. Ч. 1 / орг. ком.: Л. Дорогань-Писаренко [та ін.]. – Електрон. текст. дані. – Полтава, 2021. – С. 269-271. – URI: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52577. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52577 П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: За звітний період (2016-2021 н.р.) проводив лекції, лабораторні та практичні заняття, дипломне проектування англійською мовою з 9 спеціальних дисциплін («Економіка та організація виробництва», «Основи економічної теорії», «Основи управління розвитком організації», «Економіка програмного забезпечення» (по 2019); «Економіка та організація гірничого виробництва» «Організація виробництва та маркетинг», дипломне проектування (по 2020 р.); «Основи
--	--	--	--	--	--	--	---

						управління персоналом», «Управління персоналом», «Інженерно-економічний аналіз» (по 2021 р.)). П. 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Асоційований член Всеукраїнської професійної асоціації викладачів англійської мови TESOL-Ukraine (з 2021 р.). 2. Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (з жовтня 2018 р.) Свідчення № 413.
129559	Гармаш Сергій Володимирович	Старший викладач, Основне місце роботи	Міжнародної освіти		26	Іноземна мова Харківський державний університет, 1993 р., спеціальність: «Англійська мова та література», кваліфікація: «філолог, викладач англійської мови та літератури», КМ № 002725 від 01.07.1993 р. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації у рамках міжнародного проекту Британської Ради «English for Universities» як викладач англійської мови, так і як викладач, який веде заняття англійською мовою. Тема: «Problems and Perspectives of ATE in the Framework of Collaboration with the British Council». Наказ НТУ «ХПІ» № 2415 С від 22.12.2017 р. 2. Закордонне стажування та підвищення кваліфікації за програмою навчальної практики економічного спрямування Інституту Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці (PIASC) спільно з Жешувським політехнічним університетом ім. Лукасевича (108 год.), 19-23.03.2018 р., м. Жешув (Польща). Сертифікат ER – 0518/019 від 23.03.2018 р. Тема: «Сучасний

						стан, проблеми та перспективи ефективного впровадження технологій з логістики в Україні». Наказ НТУ «ХПІ» № 728 С від 13.04.2018р. 3. Міжгалузовий інститут післядипломної освіти НТУ «ХПІ», навчання за спеціальністю 073 «Менеджмент» за курсом «Менеджер (управитель) житлового будинку (групи будинків)» з 17.12.2018 по 06.03.2019. Тема: «Застосування логістичного підходу у роботі неприбуткових організацій (ОСББ) з надання логістичних послуг». Свідоцтво ПК 36627007/100041-19 від 06.03.2019 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: П.1 Scopus: Petro Pererva, Tetiana Kobielieva, Volodymyr Kuchinskyi, Sergii Garmash, Taras Danko Ensuring the Sustainable Development of an Industrial Enterprise on the Principle of Compliance-Safety [Electronic resource] / Petro Pererva, etc. // Studies of Applied Economics. Vol. 39, № 5 (2021). Access Mode: http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/5111 DOI: http://dx.doi.org/10.25115/eea.v39i5.5111 Фахові видання: 1. Garmash S. V. Sharing experience in the framework of the project "English for Universities" (objectives and outcomes of training) / S. V. Garmash, V. A. Sadkovska // Південний архів : зб. наук. пр. Філологічні науки = Pivdennyi arkhiv : Coll. papers on Philology / гол. ред. Н. І. Ільїнська. – Херсон : ХДУ, 2017. – Вип. 68. – С. 87-90.
--	--	--	--	--	--	--

<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35917>
 2. Garmash S. V. Dessimination of information in the framework of the British Council "English for Universities" project / S. V. Garmash, V. A. Sadkovska // Одеський лінгвістичний вісник. – 2017. – Вип. 10, т. 2. – С. 125-127.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35915>
 3. Garmash S. V. Problems and perspectives of ATE in the framework of collaboration with the British Council / S. V. Garmash, V. I. Makarova, V. A. Sadkovska // Науковий вісник Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка : зб. наук. пр. Сер. : Філологічні науки. Мовознавство / гол. ред. О. П. Кушлик. – Дрогобич : ДДПУ, 2017. – Т. 1, № 8. – С. 49-52.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35926>
 4. Garmash S. Two years` experience of working in the framework of the British Council 'English for universities' project (problems and perspectives) / S. Garmash, V. Sadkovska // Південний архів : зб. наук. пр. Філологічні науки = Pivdenniy arkhiv : collected papers on Philology / гол. ред. Н. І. Львівська. – Херсон : ХДУ, 2018. – Вип. 76. – С. 60-63.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40487>
 5. Гармаш С. В. Сучасний стан, проблеми та перспективи ефективного впровадження інноваційних технологій у системі вищої освіти України / С. В. Гармаш // Інновації в науці та освіті: виклики сучасності : зб. наук. есе учасників стажування для освітян. – Варшава, 2018. – С. 198-201.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40487>

arkov.ua/handle/KhPI-Press/36620

6. Garmash S. New challenges of modernity for Ukrainian tourist industry (compliance program within the framework of logistics management in the conditions of crisis) [Electronic resource] / S. Garmash, P. Pererva // Management and Entrepreneurship: Trends of Development : electron. sci. j. = Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку : електрон. наук. фах. вид. – 2020. – Vol. 1, iss. 11. – P. 41-52. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47117>

7. Гармаш С. В. Проблеми вітчизняного машинобудування та можливі шляхи виходу з кризи / С. В. Гармаш // Economics, management, law: innovation strategy : coll. of sci. art. – Zhengzhou, China : Henan Science and Technology Press, 2016. – P. 100-103. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/28256>

8. Гармаш С. В. Застосування системного підходу за умови аналізу підвищення кваліфікаційного рівня персоналу підприємства / С. В. Гармаш, О. І. Бойченко // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер. : Економічні науки. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – № 48 (1220). – С. 94-97. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/29346>

9. Гармаш С. В. Роль непотизма в системі розрушаючих факторів человеческого капитала / С. В. Гармаш // Science and education: trends and prospects : coll. of sci. art. – New York : Yunona Publishing, 2018. – P. 84-90. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35924>

10. Гармаш С. В. Особенности оптимизации кадрового потенциала организации

(український опыт: теорія і практика) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University "KhPI" (economic sciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 37 (1313). – С. 77-81.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39708>

11. Гармаш С. В. Необхідність використання логістичного підходу до інновацій у кадровому менеджменті на підприємстві (проблеми та перспективи) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 20 (1296). – С. 91-94.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37635>

12. Гармаш С. В. Інтеграція логістичних функцій в рамках логістичного менеджменту у системі управління сучасним промисловим підприємством / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 19 (1295). – С. 104-107.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37490>

13. Гармаш С. В. Новітні виклики для вітчизняного машинобудування (застосування логістичного підходу для вирішення проблем) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Економічні науки = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Economic sciences : зб.

наук. пр. – Харків :
 НТУ "ХПІ", 2020. – №
 4 (6). – С. 78-81.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51948>
 14. Гармаш С. В.
 Деструктивний
 характер
 менеджменту
 українського
 "реформування"
 (причини, наслідки,
 порівняння) / С. В.
 Гармаш // Вісник
 Національного
 технічного
 університету "ХПІ".
 Сер. : Економічні
 науки = Bulletin of the
 National Technical
 University "KhPI". Ser. :
 Economic sciences : зб.
 наук. пр. – Харків :
 НТУ "ХПІ", 2020. – №
 3 (5). – С. 15-20.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51945>
 П. 3 Наявність
 виданого підручника
 чи навчального
 посібника
 (включаючи
 електронні) або
 монографії
 (загальним обсягом не
 менше 5 авторських
 аркушів), в тому числі
 видані у співавторстві
 (обсягом не менше 1,5
 авторського аркуша на
 кожного співавтора):
 1. Pedagogy in modern
 conditions [Electronic
 resource] : coll.
 monograph / I.
 Bartienieva [et al.]. –
 Electronic text data. –
 Boston, 2020. – 329 p.
 – Access mode:
<https://isg-konf.com/ru/pedagogy-in-modern-conditions-ru/>, free (date of
 application 11.12.2020).
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49771>
 2. Оцінювання
 інноваційного та
 ресурсного потенціалу
 туристичного
 підприємства / В. О.
 Матросова //
 Механізм управління
 формуванням
 стратегій
 випереджаючого
 інноваційного
 розвитку промислових
 підприємств :
 монографія / заг. ред.
 Н. С. Ілляшенко. –
 Суми : Триторія, 2019.
 – Розд. 6.2. – С. 233-
 246.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44976>
 3. Роль культури

						екологічного туризму у забезпеченні сталого розвитку регіонів: проблеми і перспективи організацій надавачів туристичних послуг / С. М. Ілляшенко [та ін.] // Інструменти та методи управління знаннями в системі інноваційного розвитку організацій : монографія / заг. ред. Ю. С. Шипуліна. – Суми : Триторія, 2019. – Розд. 3-5. – С. 209-213. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44139 4. Економіка, менеджмент, маркетинг туризму та гостинності : навч. посібник [Електронний ресурс] / П. Г. Перерва [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 893 с. – URI: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47906 П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: Автор трьох дистанційних курсів (розміщені на платформі Moodle). Методичні вказівки: 1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту студентами денної та заочної форм навчання за дисципліною "Логістика" / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 33 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37796 2. Методичні вказівки до виконання курсового проекту за дисципліною "Економіка підприємства" : для студ. денної та заочної форм навч. за спец. 073 "Менеджмент" освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр",
--	--	--	--	--	--	--

							спеціалізація: 073.04 "Менеджмент підприємств та організацій"; 073.05 "Управління підприємницькою діяльністю" / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – 44 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37803 3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу "Управління персоналом" : для студ. денної та заочної форм навч. І-ого рівня вищої освіти за спец.: 051 "Економіка" та 073 "Менеджмент" / уклад.: О. Д. Матросов, С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – 35 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37806 4. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання за дисципліною "Логістика" : для студ. денної та заочної форм навчання за спец.: 075 – "Маркетинг" / уклад.: С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – 53 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43374 5. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання за дисципліною "Комерційна логістика" : для студ. денної та заочної форм навчання за спец.: 073 – "Менеджмент" / уклад.: С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – 58 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43370 6. Методичні вказівки до написання реферату студентами денної та заочної форм навчання за дисциплінами: "Логістика", "Комерційна логістика", "Логістика
--	--	--	--	--	--	--	--

							підприємства", "Міжнародна логістика" [Електронний ресурс] / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін- т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 15 с. (14 с.). http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47127 П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": Участь у міжнародному проєкті Британської Ради «Англійська мова для університетів», 2017- 2019 р.р. Підвищення кваліфікації у рамках міжнародного проєкту Британської Ради «English for Universities». Тема: «Problems and Perspectives of ATE in the Framework of Collaboration with the British Council». Наказ НТУ «ХПІ» № 2415 С від 22.12.2017 р. П. 12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Garmash S. V. ESP in teaching foreign students of engineering specialities (tasks, problems and solutions) / S. V. Garmash // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17-19 травня 2017 р.] : у 4 ч. Ч. 4 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 36. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part4_2017.pdf 2. Garmash (Harmash)
--	--	--	--	--	--	--	---

							S. V., Sadkovs'ka V. A. Sharing Experience in the Framework of the British Council English for University Project / S. V. Garmash (Harmash), V. A. Sadkovs'ka // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми філологічних наук: досвід науковців та освітян Польщі та України», 28–29 квітня 2017 р., м. Люблін (Польща). – С. 84-87. International research and practice conference “Contemporary issues in philological sciences: experience of scholars and educationalists of Poland and Ukraine”: Conference Proceedings, April 28–29, 2017. Lublin. 248 pages. – P. 84-87. 3. Garmash S. V. ESP-Training in the Framework of Globalization Process / S. V. Garmash // Тези доповідей VII-ї Міжвузівської науково-практичної інтернет конференції «Іншомовна підготовка працівників правоохоронних органів та фахівців із права», 25 травня 2017 р., Національна академія внутрішніх справ, м. Київ. - С. 18-20. http://www.naiau.kiev.ua/files/naukova-diyalnist/naukovi-zaxodi/zbirniki/2017/zbirnyk_inshomovna_250517.pdf 4. Garmash S. V. English Practice in the Process of Teaching during Systemic Crisis Period (Problems and Prospects) / S. V. Garmash // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна філологія: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень», 23-24 червня 2017 р. – Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2017. – 108 с. – С. 37-39. 5. Garmash S. Internationalization of
--	--	--	--	--	--	--	---

							education as the mainstream of a training process / S. Garmash, V. I. Makarova, V. A. Sadkovska // Науковий потенціал та перспективи розвитку філологічних наук : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 8-9 грудня 2017 р. – Київ : ТНУ, 2017. – С. 73-74. http://repo.knmu.edu.ua/handle/123456789/20268 6. Гармаш С. В. Необхідність підвищення рівня володіння іноземними мовами (досвід українських військовослужбовців) / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18-20 травня 2021 р.] : у 5 ч. Ч. 4 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2021. – С. 10. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52748 7. Гармаш С. В. Ключові завдання реорганізації праці в умовах "четвертої промислової революції" / С. В. Гармаш, А. В. Дрозд // Тези доп. 24-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я" (MicroCAD–2016), 18-20 травня 2016 р. / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 115. 8. Гармаш С. В. Значущість трансформаційних змін при застосуванні логістичного підходу в управлінні кадровою підсистемою підприємства на сучасному етапі функціонування мікрологістичних систем / С.В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : збірник матеріалів Всеукраїнської
--	--	--	--	--	--	--	--

науково-практичної конференції, 29 листопада 2016 року.
– Львів: Львівський інститут МАУП, 2016.
– Ч. 2. – 675 с. – С. 126-130.
http://li-maup.edu.lviv.ua/uploads/media/content/zbirnyk_li_maup_part_2.pdf

9. Гармаш С. В. Людський капітал як рушійний фактор розвитку економіки, суспільства і країни в цілому / С. В. Гармаш // Дослідження та оптимізація економічних процесів "Оптимум–2016" : тр. 12-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 6-8 грудня 2016 р. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 74-75.

10. Гармаш С. В. Структурні зміни на ринку праці в період розвитку економіки знань / С. В. Гармаш // Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність "Форвард–2016" : тр. 7-ї Міжнар. наук.-практ. Internet-конф. студ. та молодих вчених, 27 грудня 2016 р. / ред. П. Г. Перерва, Є. М. Строков, О. М. Гуцан. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 8-9.

11. Гармаш С. В. Рівень професійної підготовки кадрів як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємства / С. В. Гармаш, О. І. Бойченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17-19 травня 2017 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 162.
http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part3_2017.pdf

12. Гармаш С. В. Реформування економіки чи подальше

пограбування країни (значущість людського чинника) / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 листопада 2017 р. – Львів : Львівський інститут МАУП, 2017. – С. 104-107.

13. Гармаш С. В. Непотизм як руйнівна сила не тільки для особистості, а й для держави в цілому / С.В. Гармаш // Труди VIII-ої науково-практичної Інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність «Форвард-2017» 27 грудня 2017 р. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017 р. – 231 с. – С. 14-15.

14. Гармаш С. В. Деякі проблеми євроінтеграційних процесів в Україні та шляхи їхнього вирішення з точки зору впливу людського чинника / С. В. Гармаш // Державна фінансова політика України в умовах євроінтеграції: погляди науковців та практиків : зб. тез наук. доп. 1-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 14 грудня 2017 р. – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2018. – С. 145-147.

15. Гармаш С. В. Розвиток виробництва: династії чи непотизм / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16-18 травня 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – С. 113. http://vestnik.kpi.kharkov.ua/files/MicroCAD/2018/S14/microcad18_53.pdf

							16. Гармаш С. В. Всебічна деградація як новий виток "розвитку" українського суспільства на сучасному етапі (значення людського ресурсу) / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 листопада 2018 р. – Львів : Львівський інститут МАУП, 2018. – Ч. 1. – С. 222-225. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41406 17. Гармаш С. В. Логістичний менеджмент у сфері надання послуг мобільного зв'язку "по-українськи": проблеми та шляхи виходу з кризової ситуації [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали 2-ї Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 23 квітня 2019 р. / Полтав. держ. аграрна акад. – Електрон. текст. дані. – Полтава, 2019. – Ч. 2. – С. 267-269. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41408 18. Гармаш С. В. Моральний вимір як основна складова виходу України з системної корупційної кризи / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15-17 травня 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – С. 122. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41410 19. Гармаш С. В. Туризм як один з основних напрямків
--	--	--	--	--	--	--	---

розвитку вітчизняної економіки / С. В. Гармаш // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 23-25 травня 2019 р. – Львів : Львівська політехніка, 2019. – С. 477.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41423>

20. Кобєлева Т. О. Особливості формування комплаєнс-програми на туристичних підприємствах / Т. О. Кобєлева, О. О. Носирєв, С. В. Гармаш // Матеріали 11-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "Європейський вектор модернізації економіки: креативність, прозорість та сталий розвиток", 28-29 травня 2019 р. – Харків : ФОП Панов А. М., 2019. – С. 66-68.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43587>

21. Гармаш С. В. Логістичний менеджмент як основа формування та вдалого впровадження інноваційного туристичного продукту в сучасних кризових умовах / С. В. Гармаш // Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 жовтня 2019 р. – Херсон : ФОП Вишемирський В. С., 2019. – С. 425-426.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43407>

22. Гармаш С. В. Вивчення закордонного досвіду функціонування логістичних систем на транспорті / С. В. Гармаш // Інформатика. Культура. Технології (ІКТ–2019) : матеріали 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф. = Informatics. Culture. Technology (ICT–2019) : proc. of 7th Intern. sci. and technical conf., 23-25 вересня 2019 р. – Одеса : ОНПУ, 2019. –

С. 29-30.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43410>

23. Гармаш С. В. Від шостої економіки у світі до самої бідної нації Європи / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 27 листопада 2019 р. – Львів : Львівський інститут ПрАТ "ВНЗ "МАУП", 2019. – С. 154-156.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43471>

24. Гармаш С. В. Маркетинг вражень як один із напрямків застосування NLP-технік у сфері туристичного бізнесу [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Туристичний бренд як фактор формування позитивного іміджу України на світовому ринку : матеріали 2-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 20 лютого 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Львів, 2020. – С. 73-75.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47121>

25. Гармаш С. В. Застосування логістичного менеджменту в аграрній сфері з урахуванням закордонного досвіду (проблеми та перспективи) / С. В. Гармаш // Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 12-13 лютого 2020 р. : у 2 ч. Ч. 2. – Запоріжжя : ЗНУ, 2020. – С. 98-101.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47124>

26. Гармаш С. В. Особливості бізнес-менеджменту України в умовах євроінтеграції за часів системної кризи (проблеми та перспективи) [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Сучасні технології менеджменту,

							інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 16-17 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Черкаси, 2020. – С. 526-528. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47118 27. Гармаш С. В. Професійна некомпетентність як основна проблема українського суспільства в умовах системної штучної кризи / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28-30 жовтня 2020 р.] : у 5 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2020. – С. 76. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49990 28. Гармаш С. В. Виклики сучасності для вітчизняної індустрії туризму (проблеми та перспективи розвитку) / С. В. Гармаш // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку : матеріали 5-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 29 травня 2020 р. – Херсон : ХДАУ, 2020. – С. 259-262. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47320 29. Гармаш С. В. Агресивний маркетинг як інструмент підвищення прибутку українських операторів мобільного зв'язку за нав'язані послуги [Electronic resource] / С. В. Гармаш // Marketing of innovations. Innovations in marketing : materials of the Intern. Sci. Internet Conf., December 2020. – Electronic text data. – Bielsko-Biala, 2020. – P. 68-71. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47320
--	--	--	--	--	--	--	---

							arkov.ua/handle/KhPI-Press/50086 30. Гармаш С. В. Самий низький рівень економічних свобод у Європі як наслідок штучного "самовизначення" України / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18-20 травня 2021 р.] : у 5 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2021. – С. 55. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52746 31. Гармаш С. В. Негативний вплив зовнішніх та внутрішніх факторів на логістичні процеси у діяльності українських підприємств [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали 4-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 31 березня 2021 р. Ч. 1 / орг. ком.: Л. Дорогань-Писаренко [та ін.]. – Електрон. текст. дані. – Полтава, 2021. – С. 269-271. – URI: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52577. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52577 П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: За звітний період (2016-2021 н.р.) проводив лекції, лабораторні та практичні заняття, дипломне проектування англійською мовою з 9 спеціальних
--	--	--	--	--	--	--	--

						дисциплін («Економіка та організація виробництва», «Основи економічної теорії», «Основи управління розвитком організації», «Економіка програмного забезпечення» (по 2019); «Економіка та організація гірничого виробництва» «Організація виробництва та маркетинг», дипломне проектування (по 2020 р.); «Основи управління персоналом», «Управління персоналом», «Інженерно-економічний аналіз» (по 2021 р.)). П. 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Асоційований член Всеукраїнської професійної асоціації викладачів англійської мови TESOL-Ukraine (з 2021 р.). 2. Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (з жовтня 2018 р.) Свідоцтво № 413.
129559	Гармаш Сергій Володимирович	Старший викладач, Основне місце роботи	Міжнародної освіти		26	Мова професійного навчання, Professional language Харківський державний університет, 1993 р., спеціальність: «Англійська мова та література», кваліфікація: «філолог, викладач англійської мови та літератури», КМ № 002725 від 01.07.1993 р. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації у рамках міжнародного проекту Британської Ради «English for Universities» як викладач англійської мови, так і як викладач, який веде заняття англійською мовою. Тема: «Problems and Perspectives of ATE in the Framework of Collaboration with the British Council». Наказ НТУ «ХПІ» № 2415 С від 22.12.2017 р. 2. Закордонне стажування та

							підвищення кваліфікації за програмою навчальної практики економічного спрямування Інституту Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці (IIASC) спільно з Жешувським політехнічним університетом ім. Лукасевича (108 год.), 19-23.03.2018 р., м. Жешув (Польща). Сертифікат ER – 0518/019 від 23.03.2018 р. Тема: «Сучасний стан, проблеми та перспективи ефективного впровадження технологій з логістики в Україні». Наказ НТУ «ХПІ» № 728 С від 13.04.2018р. 3. Міжгалузовий інститут післядипломної освіти НТУ «ХПІ», навчання за спеціальністю 073 «Менеджмент» за курсом «Менеджер (управитель) житлового будинку (групи будинків)» з 17.12.2018 по 06.03.2019. Тема: «Застосування логістичного підходу у роботі неприбуткових організацій (ОСББ) з надання логістичних послуг». Свідоцтво ПК 36627007/100041-19 від 06.03.2019 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: П.1 Scopus: Petro Pererva, Tetiana Kobieliava, Volodymyr Kuchinskyi, Sergii Garmash, Taras Danko Ensuring the Sustainable Development of an Industrial Enterprise on the Principle of Compliance-Safety [Electronic resource] /Petro Pererva, etc. // Studies of Applied Economics. Vol. 39, № 5 (2021). Access Mode: http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/5111
--	--	--	--	--	--	--	--

DOI:
<http://dx.doi.org/10.25115/eea.v39i5.5111>
 Фахові видання:
 1. Garmash S. V. Sharing experience in the framework of the project "English for Universities" (objectives and outcomes of training) / S. V. Garmash, V. A. Sadkovska // Південний архів : зб. наук. пр. Філологічні науки = Pivdenniy arkhiv : Coll. papers on Philology / гол. ред. Н. І. Львівська. – Херсон : ХДУ, 2017. – Вип. 68. – С. 87-90.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35917>
 2. Garmash S. V. Dessimination of information in the framework of the British Council "English for Universities" project / S. V. Garmash, V. A. Sadkovska // Одеський лінгвістичний вісник. – 2017. – Вип. 10, т. 2. – С. 125-127.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35915>
 3. Garmash S. V. Problems and perspectives of ATE in the framework of collaboration with the British Council / S. V. Garmash, V. I. Makarova, V. A. Sadkovska // Науковий вісник Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка : зб. наук. пр. Сер. : Філологічні науки. Мовознавство / гол. ред. О. П. Кушлік. – Дрогобич : ДДПУ, 2017. – Т. 1, № 8. – С. 49-52.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35926>
 4. Garmash S. Two years` experience of working in the framework of the British Council 'English for universities' project (problems and perspectives) / S. Garmash, V. Sadkovska // Південний архів : зб. наук. пр. Філологічні науки = Pivdenniy arkhiv : collected papers on Philology / гол. ред. Н. І. Львівська. – Херсон : ХДУ, 2018. – Вип. 76. – С. 60-63.

<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40487>
 5. Гармаш С. В. Сучасний стан, проблеми та перспективи ефективного впровадження інноваційних технологій у системі вищої освіти України / С. В. Гармаш // Інновації в науці та освіті: виклики сучасності : зб. наук. есе учасників стажування для освітян. – Варшава, 2018. – С. 198-201.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/36620>
 6. Garmash S. New challenges of modernity for Ukrainian tourist industry (compliance program within the framework of logistics management in the conditions of crisis) [Electronic resource] / S. Garmash, P. Pererva // Management and Entrepreneurship: Trends of Development : electron. sci. j. = Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку : електрон. наук. фах. вид. – 2020. – Vol. 1, iss. 11. – P. 41-52.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47117>
 7. Гармаш С. В. Проблеми вітчизняного машинобудування та можливі шляхи виходу з кризи / С. В. Гармаш // Economics, management, law: innovation strategy : coll. of sci. art. – Zhengzhou, China : Henan Science and Technology Press, 2016. – P. 100-103.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/28256>
 8. Гармаш С. В. Застосування системного підходу за умови аналізу підвищення кваліфікаційного рівня персоналу підприємства / С. В. Гармаш, О. І. Бойченко // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер. : Економічні науки. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – № 48 (1220). – С. 94-97.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI->

Press/29346

9. Гармаш С. В. Роль непомітності в системі руйнівних факторів людського капіталу / С. В. Гармаш // Science and education: trends and prospects : coll. of sci. art. – New York : Yunona Publishing, 2018. – P. 84-90. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35924>

10. Гармаш С. В. Особливості оптимізації кадрового потенціалу організації (український досвід: теорія і практика) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки) = Bulletin of the National Technical University "KhPI" (economic sciences) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 37 (1313). – С. 77-81. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39708>

11. Гармаш С. В. Необхідність використання логістичного підходу до інновацій у кадровому менеджменті на підприємстві (проблеми та перспективи) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 20 (1296). – С. 91-94. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37635>

12. Гармаш С. В. Інтеграція логістичних функцій в рамках логістичного менеджменту у системі управління сучасним промисловим підприємством / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 19 (1295). –

								С. 104-107. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37490 13. Гармаш С. В. Новітні виклики для вітчизняного машинобудування (застосування логістичного підходу для вирішення проблем) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Економічні науки = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Economic sciences : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – № 4 (6). – С. 78-81. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51948 14. Гармаш С. В. Деструктивний характер менеджменту українського "реформування" (причини, наслідки, порівняння) / С. В. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Економічні науки = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Economic sciences : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – № 3 (5). – С. 15-20. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51945 П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Pedagogy in modern conditions [Electronic resource] : coll. monograph / I. Bartienieva [et al.]. – Electronic text data. – Boston, 2020. – 329 p. – Access mode: https://isg-konf.com/ru/pedagogy-in-modern-conditions-ru/, free (date of application 11.12.2020). http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49771 2. Оцінювання
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						інноваційного та ресурсного потенціалу туристичного підприємства / В. О. Матросова // Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств : монографія / заг. ред. Н. С. Ілляшенко. – Суми : Триторія, 2019. – Розд. 6.2. – С. 233-246. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44976 3. Роль культури екологічного туризму у забезпеченні сталого розвитку регіонів: проблеми і перспективи організацій надавачів туристичних послуг / С. М. Ілляшенко [та ін.] // Інструменти та методи управління знаннями в системі інноваційного розвитку організацій : монографія / заг. ред. Ю. С. Шипуліна. – Суми : Триторія, 2019. – Розд. 3.5. – С. 209-213. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44139 4. Економіка, менеджмент, маркетинг туризму та гостинності : навч. посібник [Електронний ресурс] / П. Г. Перерва [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 893 с. – URI: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47906 П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: Автор трьох дистанційних курсів (розміщені на платформі Moodle). Методичні вказівки: 1. Методичні вказівки до виконання курсового проекту студентами денної та заочної форм навчання за
--	--	--	--	--	--	---

							дисципліною "Логістика" / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 33 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37796 2. Методичні вказівки до виконання курсового проекту за дисципліною "Економіка підприємства" : для студ. денної та заочної форм навч. за спец. 073 "Менеджмент" освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр", спеціалізація: 073.04 "Менеджмент підприємств та організацій"; 073.05 "Управління підприємницькою діяльністю" / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – 44 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37803 3. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу "Управління персоналом" : для студ. денної та заочної форм навч. I-ого рівня вищої освіти за спец.: 051 "Економіка" та 073 "Менеджмент" / уклад.: О. Д. Матросов, С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – 35 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37806 4. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання за дисципліною "Логістика" : для студ. денної та заочної форм навчання за спец.: 075 – "Маркетинг" / уклад.: С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – 53 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43374 5. Методичні вказівки до виконання розрахункового завдання за дисципліною "Комерційна логістика" : для студ. денної та заочної
--	--	--	--	--	--	--	--

							форм навчання за спец.: 073 – "Менеджмент" / уклад.: С. В. Гармаш, Н. В. Віхляєва ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – 58 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43370 6. Методичні вказівки до написання реферату студентами денної та заочної форм навчання за дисциплінами: "Логістика", "Комерційна логістика", "Логістика підприємства", "Міжнародна логістика" [Електронний ресурс] / уклад. С. В. Гармаш ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2020. – 15 с. (14 с.). http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47127 П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": Участь у міжнародному проекті Британської Ради «Англійська мова для університетів», 2017-2019 р.р. Підвищення кваліфікації у рамках міжнародного проекту Британської Ради «English for Universities». Тема: «Problems and Perspectives of ATE in the Framework of Collaboration with the British Council». Наказ НТУ «ХПІ» № 2415 С від 22.12.2017 р. П. 12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Garmash S. V. ESP in teaching foreign students of engineering specialities (tasks, problems and solutions) / S. V. Garmash // Інформаційні
--	--	--	--	--	--	--	---

							технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17-19 травня 2017 р.] : у 4 ч. Ч. 4 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 36. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part4_2017.pdf 2. Garmash (Harmash) S. V., Sadkovs'ka V. A. Sharing Experience in the Framework of the British Council English for University Project / S. V. Garmash (Harmash), V. A. Sadkovs'ka // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми філологічних наук: досвід науковців та освітян Польщі та України», 28–29 квітня 2017 р., м. Люблін (Польща). – С. 84-87. International research and practice conference “Contemporary issues in philological sciences: experience of scholars and educationalists of Poland and Ukraine”: Conference Proceedings, April 28–29, 2017. Lublin. 248 pages. – P. 84-87. 3. Garmash S. V. ESP-Training in the Framework of Globalization Process / S. V. Garmash // Тези доповідей VII-ї Міжвузівської науково-практичної інтернет конференції «Іншомовна підготовка працівників правоохоронних органів та фахівців із права», 25 травня 2017 р., Національна академія внутрішніх справ, м. Київ. - С. 18-20. http://www.naiau.kiev.ua/files/naukovadiyalnist/naukovi_zaxodi/zbirniki/2017/zbirnyk_inshomovna_250517.pdf 4. Garmash S. V. English Practice in the Process of Teaching during Systemic Crisis
--	--	--	--	--	--	--	--

							Period (Problems and Prospects) / S. V. Garmash // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна філологія: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень», 23-24 червня 2017 р. – Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2017. – 108 с. – С. 37-39. 5. Garmash S. Internationalization of education as the mainstream of a training process / S. Garmash, V. I. Makarova, V. A. Sadkovska // Науковий потенціал та перспективи розвитку філологічних наук : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 8-9 грудня 2017 р. – Київ : ТНУ, 2017. – С. 73-74. http://repo.knmu.edu.ua/handle/123456789/20268 6. Гармаш С. В. Необхідність підвищення рівня володіння іноземними мовами (досвід українських військовослужбовців) / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18-20 травня 2021 р.] : у 5 ч. Ч. 4 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2021. – С. 10. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52748 7. Гармаш С. В. Ключові завдання реорганізації праці в умовах "четвертої промислової революції" / С. В. Гармаш, А. В. Дрозд // Тези доп. 24-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я" (MicroCAD–2016), 18-20 травня 2016 р. / ред. Є. І. Сокол. –
--	--	--	--	--	--	--	---

							Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 115. 8. Гармаш С. В. Значущість трансформаційних змін при застосуванні логістичного підходу в управлінні кадровою підсистемою підприємства на сучасному етапі функціонування мікрологістичних систем / С.В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, 29 листопада 2016 року. – Львів: Львівський інститут МАУП, 2016. – Ч. 2. – 675 с. – С. 126-130. http://li-maup.edu.lviv.ua/uploads/media/content/zbirnyk_li_maup_part_2.pdf 9. Гармаш С. В. Людський капітал як рушійний фактор розвитку економіки, суспільства і країни в цілому / С. В. Гармаш // Дослідження та оптимізація економічних процесів "Оптимум–2016" : тр. 12-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 6-8 грудня 2016 р. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 74-75. 10. Гармаш С. В. Структурні зміни на ринку праці в період розвитку економіки знань / С. В. Гармаш // Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність "Форвард–2016" : тр. 7-ї Міжнар. наук.-практ. Internet-конф. студ. та молодих вчених, 27 грудня 2016 р. / ред. П. Г. Перерва, Є. М. Строков, О. М. Гуцан. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – С. 8-9. 11. Гармаш С. В. Рівень професійної підготовки кадрів як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємства / С. В. Гармаш, О. І. Бойченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я =
--	--	--	--	--	--	--	---

Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17-19 травня 2017 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 162. http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part3_2017.pdf

12. Гармаш С. В. Реформування економіки чи подальше пограбування країни (значущість людського чинника) / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 листопада 2017 р. – Львів : Львівський інститут МАУП, 2017. – С. 104-107.

13. Гармаш С. В. Непотизм як руйнівна сила не тільки для особистості, а й для держави в цілому / С.В. Гармаш // Труди VIII-ої науково-практичної Internet-конференції студентів та молодих вчених «Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність «Форвард-2017» 27 грудня 2017 р. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017 р. – 231 с. – С. 14-15.

14. Гармаш С. В. Деякі проблеми євроінтеграційних процесів в Україні та шляхи їхнього вирішення з точки зору впливу людського чинника / С. В. Гармаш // Державна фінансова політика України в умовах євроінтеграції: погляди науковців та практиків : зб. тез наук. доп. 1-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 14 грудня 2017 р. – Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2018. – С. 145-147.

15. Гармаш С. В. Розвиток виробництва: династії чи непотизм / С. В.

							Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16-18 травня 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – С. 113. http://vestnik.kpi.kharkov.ua/files/MicroCAD/2018/S14/microcad18_53.pdf 16. Гармаш С. В. Всебічна деградація як новий виток "розвитку" українського суспільства на сучасному етапі (значення людського ресурсу) / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 листопада 2018 р. – Львів : Львівський інститут МАУП, 2018. – Ч. 1. – С. 222-225. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41406 17. Гармаш С. В. Логістичний менеджмент у сфері надання послуг мобільного зв'язку "по-українськи": проблеми та шляхи виходу з кризової ситуації [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали 2-ї Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 23 квітня 2019 р. / Полтав. держ. аграрна акад. – Електрон. текст. дані. – Полтава, 2019. – Ч. 2. – С. 267-269. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41408 18. Гармаш С. В. Моральний вимір як основна складова виходу України з системної корупційної кризи / С. В. Гармаш // Інформаційні
--	--	--	--	--	--	--	---

							технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15-17 травня 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – С. 122. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41410 19. Гармаш С. В. Туризм як один з основних напрямків розвитку вітчизняної економіки / С. В. Гармаш // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 23-25 травня 2019 р. – Львів : Львівська політехніка, 2019. – С. 477. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41423 20. Кобелева Т. О. Особливості формування комплаєнс-програми на туристичних підприємствах / Т. О. Кобелева, О. О. Носирєв, С. В. Гармаш // Матеріали 11-ї Міжнар. наук.-практ. конф. "Європейський вектор модернізації економіки: креативність, прозорість та сталий розвиток", 28-29 травня 2019 р. – Харків : ФОП Панов А. М., 2019. – С. 66-68. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43587 21. Гармаш С. В. Логістичний менеджмент як основа формування та вдалого впровадження інноваційного туристичного продукту в сучасних кризових умовах / С. В. Гармаш // Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти : матеріали 4-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 жовтня 2019 р. – Херсон : ФОП Вишемирський В. С., 2019. – С. 425-426.
--	--	--	--	--	--	--	---

<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43407>
 22. Гармаш С. В. Вивчення закордонного досвіду функціонування логістичних систем на транспорті / С. В. Гармаш // Інформатика. Культура. Технології (ІКТ–2019) : матеріали 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф. = Informatics. Culture. Technology (ICT–2019) : proc. of 7th Intern. sci. and technical conf., 23-25 вересня 2019 р. – Одеса : ОНПУ, 2019. – С. 29-30.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43410>
 23. Гармаш С. В. Від шостої економіки у світі до самої бідної нації Європи / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 27 листопада 2019 р. – Львів : Львівський інститут ПрАТ "ВНЗ "МАУП", 2019. – С. 154-156.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43471>
 24. Гармаш С. В. Маркетинг вражень як один із напрямків застосування NLP-технік у сфері туристичного бізнесу [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Туристичний бренд як фактор формування позитивного іміджу України на світовому ринку : матеріали 2-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 20 лютого 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Львів, 2020. – С. 73-75.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47121>
 25. Гармаш С. В. Застосування логістичного менеджменту в аграрній сфері з урахуванням закордонного досвіду (проблеми та перспективи) / С. В. Гармаш // Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент :

							матеріали 1-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 12-13 лютого 2020 р. : у 2 ч. Ч. 2. – Запоріжжя : ЗНУ, 2020. – С. 98-101. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47124 26. Гармаш С. В. Особливості бізнес-менеджменту України в умовах євроінтеграції за часів системної кризи (проблеми та перспективи) [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Сучасні технології менеджменту, інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 16-17 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Черкаси, 2020. – С. 526-528. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47118 27. Гармаш С. В. Професійна некомпетентність як основна проблема українського суспільства в умовах системної штучної кризи / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28-30 жовтня 2020 р.] : у 5 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2020. – С. 76. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49990 28. Гармаш С. В. Виклики сучасності для вітчизняної індустрії туризму (проблеми та перспективи розвитку) / С. В. Гармаш // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку : матеріали 5-ї Всеукр. наук.-практ. конф., 29 травня 2020 р. – Херсон : ХДАУ, 2020. – С. 259-262. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-
--	--	--	--	--	--	--	---

Press/47320

29. Гармаш С. В.
Агресивний маркетинг як інструмент підвищення прибутку українських операторів мобільного зв'язку за нав'язані послуги [Electronic resource] / С. В. Гармаш // Marketing of innovations. Innovations in marketing : materials of the Intern. Sci. Internet Conf., December 2020. – Electronic text data. – Bielsko-Biala, 2020. – P. 68-71.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/50086>

30. Гармаш С. В.
Самий низький рівень економічних свобод у Європі як наслідок штучного "самовизначення" України / С. В. Гармаш // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18-20 травня 2021 р.] : у 5 ч. Ч. 3 / ред. Є. І. Сокол. – Харків : Планета-Прінт, 2021. – С. 55.
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52746>

31. Гармаш С. В.
Негативний вплив зовнішніх та внутрішніх факторів на логістичні процеси у діяльності українських підприємств [Електронний ресурс] / С. В. Гармаш // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали 4-ї Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 31 березня 2021 р. Ч. 1 / орг. ком.: Л. Дорогань-Писаренко [та ін.]. – Електрон. текст. дані. – Полтава, 2021. – С. 269-271. – URI: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52577>
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52577>

							arkov.ua/handle/KhPI-Press/52577 П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: За звітний період (2016-2021 н.р.) проводив лекції, лабораторні та практичні заняття, дипломне проектування англійською мовою з 9 спеціальних дисциплін («Економіка та організація виробництва», «Основи економічної теорії», «Основи управління розвитком організації», «Економіка програмного забезпечення» (по 2019); «Економіка та організація гірничого виробництва» «Організація виробництва та маркетинг», дипломне проектування (по 2020 р.); «Основи управління персоналом», «Управління персоналом», «Інженерно-економічний аналіз» (по 2021 р.)). П. 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: 1. Асоційований член Всеукраїнської професійної асоціації викладачів англійської мови TESOL-Ukraine (з 2021 р.). 2. Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (з жовтня 2018 р.) Свідоцтво № 413.
194124	Першина Юлія Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Комп'ютерних та інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2000, спеціальність: 080101 Математика, Диплом доктора наук	17	Вища математика ч.1, ч. 2, Higher mathematics р.1, р. 2	Підвищення кваліфікації: 1.Кафедра філософії, українознавства та політології Української інженерно-педагогічної академії з 19.02.20 р. по 24.02.2020 р. Наказ № 71 від 17.02.2020 р. 2.Міжнародне підвищення

				ДД 004527, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 041570, виданий 14.06.2007, Атестат доцента 12ДЦ 032799, виданий 26.10.2012		кваліфікації (вебінар) на тему: «Онлайн навчання як новітня форма сучасної освіти на прикладі плат- форми Google Meet, Google Classroom для викладання дисципліни: вища матема-тика» (45 годин), 15-22 березня, 2021 р Люблін, Польща) П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Colle- ction: 1. Vitaliy Mezhuyev, Olesia Nechuiviter, Yulia Pershyna, Kateryna Keita, Oleg M. Lytvyn, Oleg O. Lytvyn, Cubature formula for approximate calculation of integrals of two- dimensional irregular highly oscillating functions / U.P.B. Sci. Bull., Series A.– Vol. 80, Iss. 3.– 2018.– P.169-182 (Scopus) 2. Vitaliy Mezhuyev, Olesia Nechuiviter, Yulia Pershyna, Input Information in the Approximate Calculation of Two- Dimensional Integral from Highly Oscillating Functions (Irregular Case) / “Recent Developments in Data Science and Intelligent Analysis of Information – 2019» Proceedings of the XVIII International Conference on Data Science and Intelligent Analysis of Information, June 4–7, 2018.– Kyiv, Ukraine.– P.365-373 (Scopus) 3. Vitaliy Mezhuyev, Muamer N Mohammed, Mohd Arfian Bin Ismail, Mohamad Fadli Zolkipli, Oleg M Lytvyn, Oleg O Lytvyn, Olesia Nechuiviter, Yulia Pershyna Development of GPU- based Visual Environment for Metamaterials Design / Advanced Science Letters, Volume 24, Number 10, October 2018, pp. 7269-7272 (WoS) 4. Mezhuyev V. Algorithm for the Reconstruction of the Discontinuous
--	--	--	--	---	--	---

							Structure of a Body by Its Projections along Mutually Perpendicular Lines / VitaliyMezhuyev, Oleg M. Lytvyn, IuliiaPershyna, OlesiaNechuiviter and Oleg O. Lytvyn // Proceedings of 2018 7th International Conference on Software and Computer Applications (ICSCA 2018). – Kuantan, Malaysia. – Feb. 8-10, 2018. – P. 158 – 163. (Scopus) 5. Lytvyn, O.M., Zaluzhna G., Nefodova I., Pershyna I., Nechuiviter O. General Method for Constructing of the Exact Solution of the Problem for Non-Stationary Heat Conductivity Equation in the Complex Field // 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT 2020 - Proceedings, P. 144-147 (Scopus) П. 2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір: 1. Пат. Україна, МПК(2016) А 61В 90/17. Спосіб визначення об'єму пошкодження м'яких тканин при вогнепальному пораненні / Михайлусов Р.М., Негодуйко В.В., Нечуйвітер О.П., Першина Ю.І., Литвин О.О. та патентовласник Харківська медична академія після дипломної освіти. – №113608; заявл. 29.06.16; опубл. 10.02.17, Бюл. № 3. 2. Пат. Україна, МПК(2017) А61В 17/00.Спосіб визначення вірогідності видалення стороннього тіла/ Михайлусов Р.М., Негодуйко В.В., Нечуйвітер О.П., Першина Ю.І., Литвин О.О., та патентовласник Харківська медична
--	--	--	--	--	--	--	--

							академія післядипломної освіти. – №121929; заявл. 02.06.17; опубл. 26.12.17, Бюл. № 24. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір №72550 Навчально-методичний посібник "Теоретичні, фізичні та інформаційні основи галузевого знання" [Текст] / Литвин О.М., Першина Ю.І., Нечуйвітер О.П. (Україна); заявник та власник Українська інженерно-педагогічна академія - № 73194 ; заявл. 11.04.17; зареєстровано 27.06.17 в Державному реєстрі свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на службовий твір №72524 Літературний твір наукового характеру "Методичні вказівки та журнал для виконання лабораторних робіт з дисципліни "Теоретичні, фізичні та інформаційні основи галузевого знання" із застосуванням системи MathCad" [Текст] / Литвин О.М., Литвин О.О., Першина Ю.І., Нечуйвітер О.П. (Україна); заявник та власник Українська інженерно-педагогічна академія - № 73385 ; заявл. 10.04.17; зареєстровано 27.06.17 в Державному реєстрі свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №90519 Літературний твір наукового характеру "Економіко-математичне моделювання: навчально-методичний посібник для студентів освітнього ступеня "Магістр" денної та заочної форм навчання спеціальності 113 "Прикладна математика" / Литвин
--	--	--	--	--	--	--	--

							О.М., Першина Ю.І., Литвин О.О., Нечуйвітер О.П. (Україна); заявник та власник Українська інженерно-педагогічна академія - № 91948 ; заявл. 24.06.19; зареєстровано 08.07.19 в Державному реєстрі свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №90520 Літературний твір наукового характеру "Технології чисельного моделювання: навчально-методичний посібник для студентів освітнього ступеня "Магістр" денної та заочної форм навчання спеціальності 113 "Прикладна математика" / Литвин О.М., Першина Ю.І., Литвин О.О., Нечуйвітер О.П. (Україна); заявник та власник Українська інженерно-педагогічна академія - № 91949 ; заявл. 24.06.19; зареєстровано 08.07.19 в Державному реєстрі свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Сергієнко І.В. Теорія розривних сплайнів та її застосування в комп'ютерній томографії: монографія / І.В.Сергієнко, В.К. Задірака, О.М.Литвин, Ю.І. Першина – К. : Наук.думка, 2017. – 314 с. (10 авт.арк) 2. Вища математика : навч. посіб. для здобувачів вищої освіти ВНЗ інж. та інж.-пед. спец. / О. П.
--	--	--	--	--	--	--	---

Нечуйвітер, Ю. І.
Першина, О. Д.
Пташний. – Харків :
УИПА, 2020. – 187 с.
(5 авт.арк)
П. 4 Наявність
виданих навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування:
1. Технології
чисельного
моделювання: метод.
вказівки до
лабораторних робіт
для магістрів денної та
заочної форм
навчання
спеціальності
113"Прикладна
математика". / Укр.
інж.-пед. акад. ;
упоряд.: О. П.
Нечуйвітер, Ю. І.
Першина. – Харків :
[б. в.], 2019. – 48 с.
2. Математичні
методи опису
процесів: метод.
вказівки до
лабораторних робіт
для магістрів денної
форми навч. інж. та
інж.-пед. спец. / Укр.
інж.-пед. акад. ;
упоряд.: О. П.
Нечуйвітер, Ю. І.
Першина. – Харків :
[б. в.], 2019. – 37 с.
3. Система
комп'ютерної
математики Mathcad в
науково-
технічних розрахунках :
учеб.-метод. пособие
для иностранных
студентов дневной и
заоч. форм обучения
инж. и инж.-пед. спец.
/ О. Н. Литвин, О. П.
Нечуйвтер, Ю. И.
Першина, Е. 'Л.
Хурдей ; Укр. инж.-
пед. акад. – Харьков :
[б. и.], 2017. – 64 с.
4. Система
комп'ютерної
математики Mathcad в
науково-технічних
розрахунках: навч.-
метод. посібник для
студентів денної та
заочної форм
навчання інж. та інж.-

						пед. спец. / Укр. інж.-пед. акад.; упоряд.: О. М. Литвин, О. П. Нечуйвітер, Ю. І. Першина. – Харків : [б. в.], 2017. –64 с. 5. Вища математика : Методичні вказівки для виконання лабораторної роботи №1 " Апроксимація експериментальних залежностей методом найменших квадратів " із застосуванням системи Mathcad студентів 1-2 курсів денної та заочної форм навч. інж. та інж.-пед. спец. / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: О. М. Литвин, О. О. Литвин, О. П. Нечуйвітер, Ю. І. Першина. – Харків : [б. в.], 2016. –18 с. 6. Вища математика : Методичні вказівки для виконання лабораторної роботи №2 " Чисельні методи розв'язання задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь " із застосуванням системи Mathcad студентів 1-2 курсів денної та заочної форм навч. інж. та інж.-пед. спец. / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд.: О. М. Литвин, О. О. Литвин, О. П. Нечуйвітер, Ю. І. Першина. – Харків : [б. в.], 2016. –19 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Виконання функцій наукового керівника державної бюджетної теми "Розв'язання задач відновлення внутрішньої структури розривних 2D об'єктів "(ДР 0116U001514, 2016-2018pp)). – Член редколегії журналу Вісник НТУ «ХПІ» Серія:
--	--	--	--	--	--	---

							«Математичне моделювання в техніці та технологіях» http://vestnik.kpi.kharkov.ua/mmtt/ru/nasha-redkollegiya/ П. 9 Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Член секції Наукової ради МОН за фаховим напрямком «Інформатика та кібернетика» П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": Участь у проєкті Міжнародне підвищення кваліфікації на тему «Онлайн навчання як новітня форма сучасної освіти на прикладі платформи GOOGLE MEET, GOOGLE CLASSROOM». Організатором є IBR LPNT інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян.
--	--	--	--	--	--	--	---

							(15-22 березня 2021 р) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Першина Ю.І. Метод мінімакса при наближенні розривної функції / Ю.І. Першина, В.О. Пасічник // Збірка тез XIX Міжнародної конференції з математичного моделювання (МКММ-2018) [Збірка тез (17-21 вересня 2018 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2017. – с 122. 2. Першина Ю.І. Модифікований алгоритм відновлення точок розриву функції однієї змінної / Ю.І. Першина, В.О. Пасічник // Збірка тез XVIII Міжнародної конференції з математичного моделювання (МКММ-2017) [Збірка тез (18-22 вересня 2017 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2017. – с 126-127. 3. Першина Ю. І. Метод знаходження ліній розриву функції двох змінних за допомогою розривних сплайнів / Ю. І. Першина// Інформатика та системні науки (ІСН- 2016): матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, (м. Полтава, 16–18 берез. 2017 р.). – Полтава: ПУЕТ, 2017.– С. 216- 219/ 4. Першина Ю.І. Відновлення розривної функції за інтерполяційними даними / Ю.І. Першина // Комп'ютерні технології в енергетиці, електромеханіці та системах управління: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Бахмут, 26-28 квітня 2017 р.) / Навчально-науковий професійно- педагогічний інститут
--	--	--	--	--	--	--	--

						Української інженерно-педагогічної академії. – Бахмут: ННПП УПА, 2017. – С.123–125. 5. Литвин О.М. Розв'язання двовимірної задачі комп'ютерної томографії, використовуючи неоднорідність внутрішньої структури тіла / О.М. Литвин, Л.С. Лобанова, Ю.І. Першина, Г.В. Мірошніченко // Обчислювальні методи і системи перетворення інформації: Праці III науково-технічної конференції (28-30 вересня 2016р.). – Львів. – 2016. – С.58-62. 6. Першина Ю.І. Побудова розривного інтерлінаційного сплайну з використанням трикутних елементів / Ю.І. Першина, О.В. Пасічник // Збірка тез XX Міжнародної конференції з математичного моделювання (МКММ-2020) [Збірка тез (14-18 вересня 2020 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2020. – С. 38.
57753	Бурлаєнко Вячеслав Миколайович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Диплом кандидата наук ДК 003179, виданий 12.05.1999, Аттестат доцента 02ДЦ 011144, виданий 15.12.2005	21	Вища математика ч.1, ч. 2, Higher mathematics р.1, р. 2 Підвищення кваліфікації: Стажування за програмою німецької служби академічних обмінів (DAAD) в Магдебурзькому Отто-фон-Геріке університеті, м. Магдебург, Німеччина. Тема: «Механіка пошкоджень та руйнування тришарових композиційних панелей в динамічних умовах» Вид документа: Наказ 1037С від 09.08.2021 П.1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Burlayenko V.N., Altenbach H., Dimitrova S.D. Debonding Resistance Evaluation in Virtual

							Testing of Sandwich Specimens. In: H. Altenbach et al. (eds.), Nonlinear Mechanics of Complex Structures, Advanced Structured Materials, vol. 157, pp. 19-38. Springer, Cham, 2021 2. Burlayenko V.N., A continuum shell element in layerwise models for free vibration analysis of FGM sandwich panels. Continuum Mechanics and Thermodynamics 33, 1385–1407 (2021). 3. Burlayenko V.N., Altenbach H., Dimitrova S.D. Interface strength assessments of sandwich panels with a face sheet/core debond. In: Altenbach H., Chinchaladze N., Kienzler R., Müller W. (eds) Analysis of Shells, Plates, and Beams. Advanced Structured Materials vol. 134, pp. 95-122. Springer, Cham, 2020. 4. Burlayenko V.N., Sadowski T., Dimitrova S.D. Nonlinear fracture dynamic analysis of double cantilever beam sandwich specimens. In: Lacarbonara W., Balachandran B., Ma J., Tenreiro Machado J., Stepan G. (eds) New Trends in Nonlinear Dynamics, pp. 89-97. Springer, Cham, 2020. 5. Burlayenko V.N., Sadowski T., Free vibrations and static analysis of functionally graded sandwich plates with three-dimensional finite elements. Meccanica 55 (2020) p. 815–832. 6. Burlayenko V.N., Sadowski T., Altenbach H., Dimitrova S., Three-dimensional finite element modelling of free vibrations of functionally graded sandwich panels. In: Altenbach H., Chróścielewski J., Eremeyev V.A., Wiśniewski K. (eds) Recent Developments in the Theory of Shells. Advanced Structured Materials vol. 110, pp. 157-177. Springer Nature, Switzerland, 2019. 7. Burlayenko V.N., Sadowski T., Dimitrova S., Three-dimensional free vibration analysis of thermally loaded FGM sandwich plates.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Materials 12(15), 2377 (2019) П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Рецензент журналів «Journal of Vibration and Control», видавництва Sage Publications, IF=3.095(2020); «Mechanics of Advanced Materials and Structures», видавництва Taylor & Francis, IF=3.270 (2020); «International Journal of Mechanics and Materials in Design», видавництва Springer Nature B.V., IF=3.529 (2020); «Engineering Structures», видавництва Elsevier, IF=4.471 (2020); «Engineering Structures», видавництва Springer Nature B.V., IF=2.258 (2020); «European Journal of Mechanics / A Solids», видавництва Elsevier, IF=4.222 (2020); 2. Член редколегії журналу «Mechanics of Composite Materials», видавництва Science + Business Media, Inc., IF=1.333 (2020) 3. Відповідальний виконавець розділів наукових проєктів кафедри динаміки та міцності машин «Розробка теорії і методів розв'язання задач нелінійного деформування елементів конструкцій з сучасних композиційних матеріалів» М 2137ф у 2021-2023 рр. (№ держ. реєстрації 0121 У 109742); кафедри теорії і систем автоматизованого проєктування
--	--	--	--	--	--	--	--

							механізмів і машин «Вулкан» М 1213п у 2020-2021 рр. (№ держ. реєстрації 0120 U 000016); кафедри комп'ютерного моделювання процесів та систем «Створення методів аналізу впливу динамічних навантажень на ефективність функціонування бортових систем літальних апаратів» М 5816 у 2020-2022 рр. (№ держ. реєстрації 0120 U 001005); П.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії": 1. Програма «Дослідницькі Стажування для Викладачів та Вчених з Університетів» німецької служби академічних обмінів (ДААД) в Магдебурзькому Отто-фон-Геріке університеті, м. Магдебург, Німеччина. 30.09.2019-28.12.2019 року. 2. Науково-дослідницький проект "Дослідження надійності інтерфейсу 'зовнішня поверхня-основа' в тришарових композиційних структурних компонентах у випадках динамічного навантаження" на кафедрі Механіки деформованого твердого тіла Люблінського технологічного університету, м. Люблін, Польща, угода № UMO-2016/21/P/ST8/00790 у рамках програми POLONEZ. 30.06.2017-30.05.2019. П. 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
--	--	--	--	--	--	--	---

1. Burlayenko, Vyacheslav; Altenbach, Holm; Dimitrova, Svetlana; A material model-based finite element free vibration analysis of one-, two- and three dimensional axially FGM beams. In: Proceedings of International Conference IEEE KhPI Week on Advanced Technology, September 13 - 17, 2021, Kharkiv, Ukraine
2. Бурлаєнко В.М., Дімітрова С.Д. Дослідження вільних коливань функціонально градуєваних тришарових панелей за допомогою пошарової моделі. Тези XXIX Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я" MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021, Харків: НТУ «ХПІ». Ч. I. С. 48.
3. Burlayenko V. N., Finite element modelling and simulations of sandwich beam dynamics considering crack growth and contact. In: Book of Abstracts of the 15th Conference on Dynamical Systems - Theory and Applications, DSTA-2019, J. Awrejcewicz, M. Kaźmierczak, J. Mrozowski and P. Olejnik (eds.), December 2-5 Łódź, Poland, p.243
4. Burlayenko V. N., Dimitrova S. D., Dynamic analysis of interface crack growth in dcb sandwich specimens. In: Book of Abstracts of the Symposium "Nonlinear Dynamics –Scientific work of Prof. Dr Katica (Stevanović) Hedrih" I. Atanasovska, A. Hedrih, M. Cajić (eds.) Belgrade, 4-6 September 2019, pp. 53-54
5. Burlayenko V.N., Sadowski T., Dimitrova S.D., Nonlinear fracture dynamics of double cantilever beam sandwich specimens. In: Book of Abstracts of the 1st Nonlinear Dynamics Conference NODYCON 2019,

							Rome, Italy, February 17-20, 2019, pp. 415-416 П.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Проведення навчальних занять з вищої математики англійською мовою (176 годин). Сертифікат B2 Pearson Test of English general (CEF B2), Certificate B2/2021/02/23/291 issued by FLI of WMU	
352350	Андрєєва Ольга Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 090102 Фізичне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 022966, виданий 26.06.2014	11	Фізика ч.1,ч.2, Physics p. 1, p. 2	Підвищення кваліфікації: Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна 15.02.2018 р.-31.03.2018 р. (обсяг 120 годин). Тема: «Впровадження в початковий процес інформаційних технологій, форм та методів викладання курсу з загальної фізики» (наказ №149С від 31.01.2018 НТУ «ХПІ»).	Свідотство № 952 від 04.04.2018р. П. 1 наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Andreev A. N. Particularities of scattering signal processing in correlation spectroscopy /A.N. Andreev, A. G. Lazarenko, O. N. Andreeva // Telecommunications and Radio Engineering. – 2017. - V. 76, № 4. – P. 315–325. https://DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v76.i4.40 . 2. Abramov F. O. Adaptation of the Ant Algorithm to Control a Robot Swarm/ Abramov F., Andreiev O., Andreieva O. // Proceedings of IEEE KhPI Week on Advanced Technology.

2020. P. 500–503.
DOI:
10.1109/KhPIWeek5155
1.2020.9250088

3. Andreiev O.
Measuring Complex for
Research of Dynamic
Parameters of
Photoresistors /
Andreiev O., Minakova
K. Andreieva O.
Abramov F. //
Proceedings of IEEE
KhPI Week on
Advanced Technology.
2020. P. 496–499.
DOI:
10.1109/KhPIWeek5155
1.2020.9250128

4. Андреев А.Н.
Исследование
инерционных
характеристик
фоторезисторов в
физическом
практикуме / Андреев
А.Н., Андреева О.Н. //
Радиотехника 2020.
– Вып. 202. – С. 189–
195.
https://openarchive.nure.ua/bitstream/document/15459/1/Radiotekhnika_V202_2020_ukr.pdf

5. Андреев А.Н.
Автоматизированный
комплекс для
градуировки
терморезисторов и
измерения их
параметров / Андреев
А.Н., Андреева О.Н.,
Лазаренко А.Г. //
Радиотехника 2018. –
Вып. 194. – С. 133–137.
http://nbuv.gov.ua/UJRN/rvmnts_2018_194_20

П. 3 наявність
виданого підручника
чи навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії

1. Андреева О.М.,
Андреев О.М. Глава
«Інженерія для
школярів: механічні
балансири та
електрика на папері»
Інклюзивне навчання
при порушенні слуху:
практики викладання
природничих наук:
Навчальний посібник
/ за ред. І.
Березовської, К.
Мінакової. – Львів:
Простір-М, 2021. – 184
с. (1,5 ав.арк.)
<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52950>

П. 4 наявність
виданих навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів

							вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць Дистанційний курс «Фізика. 2 семестри» (лекції, практичні заняття, контрольні завдання та тести) http://cde.kpi.kharkov.ua (2020 р.) (особистий внесок – 100 %) П. 7 участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Офіційний опонент дисертаційної роботи «»Структурні зміни у поліімідних плівках ПМА під дієюглибокого охолодження, відпалу і низькотемпературної деформації» Гейдарова В.Г. на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.07 П. 11 наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Договір про наукове консультування Акціонерного товариства «Оператор газорозподільної системи «Харківгаз», № 66-01/2 від 11.01.2021 року П. 12 наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики 1. Андреев А.Н. Лабораторная установка для исследования характеристик терморезисторов / Андреев А.Н.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Андреева О.Н., Лазаренко А.Г. доповідь на XXVI міжнародній науково- практичній конференції "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я" (MicroCAD-2018). – Харків. – 2018; 2. В.В. Дементьева, А.Н. Андреев, О.Н. Андреева Первый экспериментатор – Галилео Галилей // Матеріали XVI регіональної наукової студентської конференції «Актуальні проблеми фізики та х інформаційне забезпечення» (20-21 квітня 2016р., Харків). – 2016. – с. 102 - 107; 3. П. Циганок Геомagnetне поле та його вплив на живі організми / П. Циганок, О.М. Андреева, О.М. Андреев // Матеріали XVIII регіональної наукової студентської конференції «Актуальні проблеми фізики та х інформаційне забезпечення» (11-12 квітня 2018 р., Харків). – 2018. – с. 75 - 76. 4. О.Р. Киричик Квантовий ефект Зенона / О.Р. Киричик, О.М. Андреев, О.М. Андреева // Матеріали Всеукраїнської наукової студентської конференції «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення» - 2021. -Харків (Україна). – 2021. -С. 23-24 5. Р.Д. Алієв Дослідження світлового поля за допомогою скануючого цифрового оптичного датчика / Р.Д. Алієв, О.М. Андреев, О.М. Андреева // Матеріали Всеукраїнської наукової студентської конференції «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення» - 2021. -Харків (Україна). – 2021. -С. 29-30. 3. В.В. Ходукін Електростатичний
--	--	--	--	--	--	--	---

							генератор – крапельниця Кельвіна / В.В. Ходукін, О.М. Андрєєва, О.М. Андрєєв // Матеріали Всеукраїнської наукової студентської конференції «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення» - 2021. -Харків (Україна). – 2021. -С. 104-105. П. 14 робота у складі організаційного комітету Вчений секретар регіональної (з 2013- 2020 рр.) та Всеукраїнської студентської наукової конференції «Актуальні проблеми фізики та їх інформаційне забезпечення», НТУ «ХПІ», 2021р.
71799	Любченко Олена Анатоліївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально- науковий інженерно- фізичний інститут	Диплом кандидата наук ФМ 020564, виданий 08.08.1984, Атестат доцента 02ДЦ 013575, виданий 19.10.2006	34	Фізика ч.1,ч.2, Physics p. 1, p. 2	Підвищення кваліфікації: Харківський національний автомобільно- дорожній університет, Тема «Впровадження в навчальний процес сучасних технологій, методів і форм викладання дисципліни «Загальна фізика», Посвідчення ПК-52, ХНАДУ від 27.05.19 р, 108 годин. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. A. Guglya, E. Lyubchenko Thin Film Hydrogen Storages // Handbook of Ecomaterials, L.M.T. Martínez et al. (eds.), Springer International Publishing AG. – 2017. – P. 1 – 27. https://doi.org/10.1007/978-3-319-48281-1_144-1 2. Guglya, E. Lyubchenko. Chapter 4 – Ion-beam-assisted deposition of thin films // Emerging Applications of Nanoparticles and Architecture Nanostructures: Current Prospects and Future Trends (Micro and Nano Technologies) 1st Ed.,

Elsevier. – 2018. – P. 95 – 119.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-323-51254-1.00004-X>

3. A. Guglya, E. Lyubchenko, Yu. Marchenko, E. Solopikhina Chapter 6. Solid-state hydrogen storages based on complex vanadium and titanium hydrides // Hydrogen Storage. Preparation, applications and technology, Ed Huaiyi Shao, NOVA science publishers. Inc., New York. – 2018. P.133 – 161.

4. A. Guglya, A. Kalchenko, E. Lyubchenko, Yu. Marchenko, A. Semenov Layers of Nanocrystalline SiC as a New Type of Solid-State Hydrogen Storage // Journal of Nanotechnology. – Vol. 2018, Article ID 3787390, 6 p.
<https://doi.org/10.1155/2018/3787390>

5. O. G. Guglya, O. A. Lyubchenko, V. A. Gusev. From Nanomaterials and Nanotechnologies to the Alternative Energy, From Nanomaterials and Nanotechnologies to the Alternative Energy, Usp. Fiz. Met., 2018, V.19, No. 4: pp. 442-486.
<https://doi.org/10.15407/ufm.19.04.442>

6. A. Guglya, A. Kalchenko, E. Lyubchenko, E. Solopikhina, V. Voevodin, R. Vasilenko, V. Vlasov. Structure of nanoporous VN_x thin films obtained by ion-beam assisted deposition technology // Thin Solid Films. – V. 666. – 2018. P. 130 – 136.

7. O. A. Lyubchenko, V. A. Gusev, A. Guglya, From Nanomaterials and Nanotechnologies to the Alternative Energy, From Nanomaterials and Nanotechnologies to the Alternative Energy, Usp. Fiz. Met. – 2018. – V. 19, No. 4. – P. 442 – 486.

8. Дьяконенко Н.Л., Любченко О.А. Міцність зчеплення газотермічного порошкового покриття з поверхнею сталі 45, Вісник

ХНАДУ, вип. 88, т.1., 2020, с.131-136.

П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Guglya, E. Lyubchenko. Thin Film Hydrogen Storages. Handbook of Ecomaterials, Springer International Publishing AG 2017. – P. 1 – 27.
https://doi.org/10.1007/978-3-319-48281-1_144-1 (підручник).

2. A.Guglya , E. Lyubchenko. Yu. Marchenko, E. Solopikhina, Chapter 6. Solid-state hydrogen storages based on complex vanadium and titanium hydrides Hydrogen Storage. Preparation, applications and technology, Ed Huaiyi Shao, NOVA science publishers. – Inc., New York, 2018. – 282 p., Pp. 133 – 161. (eBook) (монографія).

П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Оптика. Атомна і ядерна фізика : навч.-метод. посіб. / О. А. Любченко, З. К. Ветчинкіна, Т. В. Тавріна. – Харків : НТУ “ХПІ”, 2016. – 300 с.

2. Електрика і магнетизм: навч.-метод. посіб. / З. К. Ветчинкіна, О. А. Любченко, Т. В. Тавріна. – Харків : НТУ “ХПІ”, 2016. – 165

							с. 3. Теоретична фізика : текст лекцій / О. І. Копелювич, О. А. Любченко. – Харків : НТУ “ХПІ”, 2016. – 200 с. 4. Mechanics : навч.-метод. посібник / О. А. Lyubchenko. – Харків : НТУ “ХПІ”, 2016. – 324 с. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; 1. Guglya, A. Kalchenko, E. Lyubchenko, Yu. Marchenko, E. Solopikhina, V. Vlasov, E. Zubarev Nano-porous thin film VN_x hydrogen absorbents: method of production, structure formation mechanism and properties // Abstract book. International research and practice conference: Nanotechnology and nanomaterials (NANO2016). – August 24 – 27, 2016, Lviv, Ukraine. – P. 81 – 82. 2. Guglya, A. Kalchenko, E. Lyubchenko, E. Solopikhina, V. Vlasov Nanocrystalline porous VN_x hydrogen storage as the promising material for hydrogen energy // Scientific proceedings of the scientific technical union of mechanical engineering. – Vol. 24/210. – Sept. 2016. Proceedings: XIII International Scientific Congress. Machines. Technologies. Materials. 2016. Summer Session, Vol.2 Materials, Bulgaria, Varna. – P. 75 – 77. 3. Guglya, A. Kalchenko, E. Lyubchenko, E. Solopikhina, V. Vlasov. Nanocrystalline Porous Thin Film VN_x Hydrogen Absorbents: Method of Production, Structure and Properties // Journal of Advances in Nanomaterials. – Vol. 1, No. 1. – September 2016. P. 1 – 10. 4. Guglya, A. Kalchenko, E.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Lyubchenko Nano Crystalline Porous Thin Film Hydrogen Storages // Journal of Nanomed. Research. – 2017. – Vol. 5, No 5. P. 00130 – 00132. 5. O. G. Guglya, V. A. Gusev, E. A. Lyubchenko From Nanomaterials and Nanotechnologies to the Alternative Energy // Usp. Fiz. Met., 2018. – Vol. 19, No. 4. P. 442 – 486. 6. Любченко О.А. Дьяконенко Н.Л., Водоріз О.С. Роль лабораторного практикуму при навчанні фізиці в технічному університеті. Фізика як змістовний і концептуальний елемент природничої освіти і її роль у процесі розбудови нової української школи. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Чернігівські методичні читання з фізики та астрономії. 2019» Чернігів, Десна Поліграф, с. 58-59 7. O.A.Lyubchenko, S. D. Gapochenko, S. S. Tkachenko. Tasks of the higher technical school within the context of the civilization crisis. Матеріали наукової конференції «Безпека в сучасному світі», Дніпро, Україна, 27-28 вересня 2019, с. 207-209 8. Любченко О.А., С.Д. Гапochenko, С.С.Ткаченко, С.М.Космачов. Нові принципи організації курсу фізики. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Теорія і практика сучасної науки і освіти», 29-30 листопада 2019, ч.1, Дніпро, 2019, с. 221-223 9. Любченко О.А., С.Д. Гапochenko, С.М.Космачов. Роль матеріалознавства у формуванні сучасного інженера. Правові, економічні та соціокультурні засади регулювання суспільних відносин: сучасні реалії та виклики часу: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., м. Полтава, 10 грудня 2019 року. Полтава:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Полтавський інститут економіки і права Університету «Україна», 2019. 341 с. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1. «Загальні фізика» для навчально-наукового інституту енергетики, електроніки, електромеханіки (3 семестри) – 208 год.; 2. «Загальна фізика» для навчально-наукового інституту механічної інженерії та транспорту (3 семестри) – 224 год; 3. «Загальна фізика» для навчально-наукового інституту хімічних технологій (2 семестри) – 128 год.; 4. «Фізика» для студентів факультетів комп'ютерних наук і комп'ютерно-інформаційних технологій – 64 год. П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член International Association of Engineers (IAENG), персональні ID 272333. British council Aptis forward thinking English testing 22/10/2014
174485	Некрасов Олександр Павлович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом кандидата наук ТН 023643, виданий 26.07.1978, Аттестат доцента ДЦ 073933, виданий 01.08.1984, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 020088, виданий 24.09.1980	39	Фізична хімія дисперсних систем, Physics and chemistry of disperses systems	Підвищення кваліфікації: Зараховано як підвищення кваліфікації написання та видання навчального посібника «Поверхневі явища і дисперсні системи». Наказ НТУ «ХПІ» №492-С від 14.03.2018 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Study of oxidization resistance and sorption of oleogels as new-

							generation fat systems / O.P. Nekrasov, N.A. Tkachenko, P.O. Nekrasov, O.M. Gudz, T.O. Berezka, S.M. Molchenko // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021, No. 4, pp. 105-111. 2. Optimizing the parameters of the production process of fat systems with a minimum content of trans-isomers / P.O. Nekrasov, O.M. Gudz, O.P. Nekrasov, T.O. Berezka // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2020, No. 3, pp. 128-133. . 3. Некрасов, О.П., Гудзь, О.М., Некрасов, П.О., Кіщенко В.А., & Голубець, О.В. (2019). Жирові системи зі зниженим вмістом транс-ізомерів жирних кислот. Питання хімії та хімічної технології, 3, 132-138. 4. Nekrasov, O., Piven, O. Nekrasov P. & Gudz, O. (2018) Kinetics and thermodynamics of biocatalytic glycerolysis of triacylglycerols enriched with omega-3 polyunsaturated fatty acids / Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 5, 31-36. 5. Nekrasov O. Substantiation of storage parameters of the sour-milk infant drink «Biolakt» / O. Nekrasov, Tkachenko N. A., Avershina A. S. Ukraineva Ju. S. // Харчова наука і технологія. – Одеса. – ОНАХТ. – № 3. – 2017. – С. 99–110. ПЗ. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Поверхневі явища і дисперсні системи. Навчальний посібник / Некрасов О.П., Веретенченко Б.А. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – 111 с. (1,5 ав.арк.) П8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового
--	--	--	--	--	--	--	--

							керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Член редколегії наукового журналу УкрНДІОЖ НААН «Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики». П9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Голова науково-методичної комісії з Харчових технологій НТУ «ХПІ» (2015–2018 р.р.). Член науково-методичних комісій з хімічних технологій та нафтогазової справи НТУ «ХПІ» (2015–2018 р.р.). П11. Наукове консультування підприємств, установ,
--	--	--	--	--	--	--	--

							організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування Українського науково-дослідного інституту олій та жирів НААН П12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Некрасов О.П. Дослідження фізико-хімічних властивостей колоїдних жирових систем / О.П. Некрасов, Гудзь О.М., П.О. Некрасов // Матеріали XXIX міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», ч. 2 – Харків: НТУ "ХПІ", 2021. – С. 201. 2. Некрасов О.П. Дослідження кінетики синтезу ліпідних систем підвищеної харчової цінності / О.П. Некрасов, Гудзь О.М., П.О. Некрасов, Ю.О. Зеленська // Матеріали XXVIII міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», ч. 2 – Харків: НТУ "ХПІ", 2020. – С. 243. 3. Некрасов О.П. Олеогелі – жирові системи нового покоління / О.П. Некрасов, Гудзь О.М., П.О. Некрасов, С.І. Руднева // Матеріали XXVII міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків: НТУ "ХПІ", 2019. – С. 304. 4. Nekrasov, O.P., Gudz, O.M., Nekrasov, P.O. & Berezka, T.O. (2019). Optimization of the composition of fat systems of new
--	--	--	--	--	--	--	--

						generation. Technology audit and production reserves, 1/3 (45), 18-22. 5. Некрасов, О.П., Гудзь, О.М., Руднева С.І., & Некрасов, П.О. (2019). Кінетика і термодинаміка ферментативного процесу виробництва жирних систем з мінімальним вмістом транс ізомерів. Інтегровані технології та енергозбереження, 2, 11-20. 6. Некрасов О.П. Дослідження кінетики біокаталітичного процесу технології виробництва жирів з нульовим вмістом транс-ізомерів жирних кислот / О.П. Некрасов, Гудзь О.М., Кривоніс Н.О. // Матеріали XXVI міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я», Ч. 2. – Харків: НТУ "ХПІ", 2018. – С. 273.
136856	Крамаренко Андрій Вікторович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 0703 Хімія	17	Загальна та неорганічна хімія, General and inorganic chemistry Підвищення кваліфікації: Український державний університет залізничного транспорту Тема: «Екологічні аспекти хімії навколишнього середовища у технології неорганічних речовин» Наказ НТУ «ХПІ» № 833 с від 12.05.2016 р. планується на листопад 2021 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Bulavin V.I., V'yunnik I.N., Kramarenko A.V. Kinetic solvation and electrical conductance of proton in infinitely diluted solutions of hydrogen halides in primary alcohols and in water: influence of temperature and solvent . – J. of Molecular Liquids, 2017. – V. 242. – P. 1296-1309

<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2017.07.031>

2. Kramarenko, A.V., Kramarenko, A.V. & Savenko, O. A new radio-frequency acoustic method for remote study of liquids. Sci Rep 11, 6696 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84500-6>

3. Kramarenko, A.; Kramarenko, A.; Savenko, O. Towards a Theory of Electromagnetic Effects Arising in Acoustically Excited Electrolyte Solutions. Preprints 2021, 2021060140 (10.20944/preprints202106.0140.v1)

4. Булавін В.І., В'юник І.М., Крамаренко А.В., Русинов О.І. Особливості встановлення ближньої сольватації іонів тетраалкіламонію в розчинниках з просторовою сіткою Н-зв'язків // Вісник НТУ "ХПІ". Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2020. – № 1. – С. 23-27.

5. В.И. Булавин, И.Н. Вьюник, А.В. Крамаренко, А.И. Русинов, В.А. Минаков Вісник націон. технічн. ун-ту «ХПІ». – Серія: Хімія, хім. технологія та екологія. Вип. 2, 63 (2019)

6. Булавін В.І. Ближня сольватація іонів тетраалкіламонію в етиленгліколі і у воді/ В.І. Булавін, І.М. В'юник, А.В. Крамаренко, О.І. Русинов, В.О. Минаков // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. – 2019. – №2. – С. 63-68.

7. Крамаренко А.В. Сьомкина О.В. Простий батарейний потенціостат-гальваностат з підвищеною вихідною напругою // Міжнародний науковий журнал «Науковий огляд». – 2019. – № 6(59). – С.40-48.

П.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

							Загальна хімія: навчальний посібник / В.І. Булавін, Т.В. Школьнікова, М.В. Ведь, Т.П. Ярошок, А.В. Крамаренко та ін.; під заг. ред. В.І. Булавіна. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2019. – 376 с. П.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Проведення занять англійською мовою для студентів груп інститутів ННІ МІТ та ННІ ХТІ (більше 100 годин) П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади: студент групи ХТ-16а (о) Голубенко Євгеній Андрійович, Всеукраїнська студентська олімпіада з хімії, м. Київ, 2017/18 навч. рік; 2018/19 навч. рік, III місце. П.15 Керівництво школярем, який зайняв призове місце II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України": Томак Віктор Олександрович, "Вдосконалення термічної регенерації сульфатної кислоти з відпрацьованих травильних розчинів, що містять сульфат натрію", січень 2018 року, секція "Хімія" Участь у журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України": Є учасником журі II етапу конкурсу-захисту МАН України, секція "Хімія" П.19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Української асоціації хімічної і
--	--	--	--	--	--	--	---

							харчової інженерії, сертифікат члена CFE-UA виданий 10.10.2018 р. Членство затвердив Президент CFE-UA член-кореспондент НАН України, д.т.н., проф. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л. Certificate in ESOL International (CEF B2) (500/1926/0)
71364	Корогодська Алла Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом доктора наук ДД 005316, виданий 25.02.2016, Диплом кандидата наук ДК 026933, виданий 15.12.2004	18	Загальна та неорганічна хімія, General and inorganic chemistry	issued 07/08/2019 Підвищення кваліфікації: Внутрішньовузівське написання, видання монографій зараховано як підвищення кваліфікації. Наказ НТУ «ХПІ» № 1624C від 21.10.2020 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Shabanova G., Korohodska A., Shumejko V. Phase composition and strength of cement stone with a complex additive. MATEC Web of Conferences. 6th International Scientific Conference “Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings” (Transbud-2017), Kharkiv, Ukraine, April 19-21, 2017, vol. 116 (2017), No 01014, 6 p. (Видання індексується Scopus) 2. Shabanova G.M., Korogodska A.N., Vorozhbiyan R.M., Tsapko N.S., Khrystych E.V., Shutynskyy O.G. Study of specific features of the hydration process of aluminacemts based on CaO – NiO – Al ₂ O ₃ system compounds. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2018, No. 4, pp. 142-147. (Видання фахове, індексується Scopus) 3. Vorozhbiyan, R.M., Shabanova, G.N., Korohodska A.N. Heat-Resistant Concrete Based on Alumina Cement from Substandard Raw Material. Refractories and Industrial Ceramics, 2019. - Vol.

59 (5), pp. 478-481.
(Видання індексується Scopus)

4. Shabanova G.N., Korohodska A.N., Deviatova N.B. Refinement of the Subsolidus Structure of the Four-Component System $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{--CaO--Al}_2\text{O}_3\text{--Cr}_2\text{O}_3$. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 2019, No. 2, pp. 144-149.
(Видання фахове, індексується Scopus)

5. Shabanova G.N., Korohodska A.N., Levadna S.V., Gamova O.A. Triangulation and Characterization of the Subsolidus Structure in the Systems CaO--CoO--MoO_3 , $\text{CoO--Al}_2\text{O}_3\text{--MoO}_3$ and $\text{CaO--Al}_2\text{O}_3\text{--MoO}_3$. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 2019, No. 6, pp. 268-274. (Видання фахове, індексується Scopus)

6. Shabanova G.N., Korohodska A.N., Gamova O.A., Gaponova H.A., Levadna S.V. Thermodynamic Analysis of the Possible Existence of the Ternary $\text{Ba}_3\text{CoAl}_2\text{O}_{10}$ Compound in the $\text{BaO--CoO--Al}_2\text{O}_3$ System. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 2020, No. 1, pp. 111-115. (Видання фахове, індексується Scopus)

7. Shabanova G.N., Logvinkov S.M., Khrystych E.V., Korohodska A.N., Deineka V.V., Taraduda D.V. Influence of the Isomorphism of the Solid Solutions of Barium Strontium Titanates on Segnetoceramic Properties. *Functional Materials*. – Vol. 27, No 1 (2020). – P. 192-196.
(Видання фахове, індексується Scopus)

8. Kustov M.V., Kalugin V.D., Deineka V.V., Shabanova G.M., Korohodska A.N., Slepuzhnikov E.D., Deyneka D.M. Radioprotective Cement for Long-Term Storage of Nuclear Waste. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 2020, No. 2, pp. 73-81.
(Видання фахове, індексується Scopus)

9. Logvinkov S.M., Korohodska A.N., Shabanova G.N.,

							Ivashura A.A., Ivashura M.N. Subsolidus structure of the Ni–Cr–O–Al₂O₃ system and justification of advanced composites. Functional Materials. – Vol. 27, No 2 (2020). – P. 363-367. (Видання фахове, індексується Scopus) 10. Logvinkov S.M., Shabanova G.N., Korohodskaya A.N., Shumeyko V.N., Borisenko O.N. Changes in the Structural Phase of Dinas in Calcining Furnaces of Coke Production. Refractories and Industrial Ceramics, 2020, 61 (1), pp. 50-54. (Видання індексується Scopus) П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Шабанова Г.Н., Киселева С.А., Корогодская А.Н., Христин Е.В., Шумейко В.Н., Гамова О.А. Ресурсо- и энергосберегающая технология песчано-силикатных изделий // Монография. – Харьков: ФЛП Бровин А.В., 2018. – 186 с. (внесок – 1,8 авторських аркуші). 2. Шабанова Г.Н., Логвинков С.М., Корогодская А.Н., Христин Е.В., Иващенко М.Ю., Костыркин О.В. Барийсодержащие тугоплавкие материалы специального назначения // Монография. – Харьков: ФЛП Бровин А.В., 2018. – 292 с. (внесок – 2,8 авторських аркуші) 3. Шабанова Г.Н., Корогодская А.Н., Гапонова Е.А., Ворожбян Р.М., Гамова О.А., Девятова Н.Б., Левадная С.В. Ресурсосберегающая технология глиноземистых цементов / Монография. – Харьков: ФЛП Бровин А.В., 2020. – 236 с. (внесок – 1,9
--	--	--	--	--	--	--	---

							авторських аркуші) 4. Шабанова Г.Н., Логвинков С.М., Шумейко В.Н., Корогодская А.Н., Рыщенко И.М. Модифицирующие добавки для композиционных вяжущих материалов / Монография. – Харьков: ФЛП Бровин А.В., 2020. – 198 с. (внесок – 2,3 авторських аркуші) П. 4 Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Екологія у виробництві тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів : Навчальний посібник / Шапорев В.П., Шабанова Г.М., Корогодська А.М. та інш. – Харків: Технологічний центр, 2018. 180 с. 2. The classes of inorganic substances : Chemistry workshop for laboratory and independent work on the topic: for students of all technological specialties of full-time and distance learning [Electronic resource] / M. Ved, A. Korohodska, V. Proskurina; ed. by M. Ved; NTU "KhPI". – Electron. text data. – Kharkiv, 2020. – 37 p. – URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47155 3. Хімічний еквівалент : Методичні вказівки до лабораторної та самостійної роботи студентів: для студентів хіміко- технологічних спеціальностей денної та заочної форми навчання / Волобуєв М.М., Ведь М.В., Корогодська А.М. та
--	--	--	--	--	--	--	---

							інш. – Електронний ресурс. – Харків, 2020. – 28 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48028 П. 6 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: Дев'ятова Наталя Борисівна (PhD, захист відбувся 19.05.2021 р.), Левадна Світлана Вікторівна (PhD, захист відбувся 17.05.2021 р.) П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: ДФ 64.050.013 (28.01.2021 р., рецензент), ДФ 64.050.026 (12.03.2021 р., рецензент), ДФ 64.050.061 (захист відбудеться у грудні 2021 р., рецензент) П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Науковий керівник науково-технічної роботи ДЗ/32-2017 «Розроблення складу радіаційно стійкого жаростійкого цементу та бетону на його основі для біологічного захисту», № ДР 0117U006935 (2017-2018 рр.). Відповідальний виконавець прикладної держбюджетної теми «Розробка стійких до окиснення та зносу наноструктурованих зразків безвипалюваних пресованих та
--	--	--	--	--	--	--	--

							неформованих вогнетривів з використанням органо-неорганічних комплексів та модифікаторів», № ДР 0117U004887 (2017-2018 рр.). Відповідальний виконавець етапу прикладної держбюджетної теми «Розроблення наукових основ ефективного використання енергоносіїв і техногенних ресурсів в технологіях композиційних, керамічних та скломатеріалів для сучасних технічних об'єктів», № ДР 0120U001009 (2020-2021 рр.). Керівник прикладної держбюджетної теми «Розробка наукових основ технології наноструктурованих функціональних тонко-плівкових матеріалів подвійного призначення на основі електролітичних сплавів і композитів», № ДР 0120U001006 (2021 р.). Керівник г/д № 51626 «Дослідження можливості використання піску Шарівського піщаного кар'єру для виготовлення силікатної цегли» з ТОВ «Фасіндар», м. Харків, (2016-2017 рр.). Член редакційної колегії Збірника наукових праць УкрНДІВогнетривів ім. А.С. Бережного (з 2017 р. по теперішній час). П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Договір про науково-технічне співробітництво з Інститутом будівельних матеріалів імені Ф.А. Фінгера Веймарського будівельного університету (з 2018 р. по 2022 р.). П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних,
--	--	--	--	--	--	--	---

							та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Дослідження можливості використання відходів хімічного виробництва для отримання тампонажного цементу / Корогодська А.М., Дев'ятова Н.Б., Шабанова Г.М. та інш. // Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення: зб. наук. статей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 11-15 вересня 2017 р.) / УКРНДІЕП. – Х.: Райдер, 2017. – С. 235-238. 2. Корогодська А.М. Отримання вогнетривких в'язучих на основі алюмініатів та хромітів барію / Фокін В.В., Христич О.В., Корогодська А.М. // Збірник наукових праць: XVI наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2017». – Львів, 28-31 травня 2017 р. – Львів: Видавничий центр Львівського національного університету ім. І. Франка, 2017. – С. У56. 3. Оптимізація складів спеціальних корозійностійких цементів на основі композицій системи $\text{CaO-BaO-Fe}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ / Корогодська А.М., Шабанова Г.М., Дейнека В.В., Дев'ятова Н.Б. // Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, 12-13 квітня 2018 р. – Харків: ХНУБА, 2018. – С. 116-117. 4. Розробка складів нових спеціальних барійвмісних цементів / Христич О.В., Фокін В.В., Шабанова Г.М., Корогодська А.М. // Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--	---

								конференції «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні», Харків, 12-13 квітня 2018 р. – Харків: ХНУБА, 2018. – С. 114-115. 5. Спеціальні будівельні матеріали на основі композицій системи BaO – CoO – Fe₂O₃ – Al₂O₃ для захисту від електромагнітного випромінювання / Іващенко М.Ю., Костиркін О.В., Шабанова Г.М., Корогодська А.М. // Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Технології та інфраструктура транспорту»: Харків, 14-16 травня 2018 р. – Харків: УкрДУЗТ, 2018. – С. 27-28. 6. Розроблення новітніх композиційних матеріалів на базі чотирикомпонентної системи BaO – CoO – Fe₂O₃ – Al₂O₃ для захисту від електромагнітного випромінювання / Костиркін О.В., Іващенко М.Ю., Шабанова Г.М., Корогодська А.М. // Збірник наукових праць УкрДУАЗТ. – Вип. 177. – Тези доповідей 80-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті». 24-26 квітня 2018 р. – Харків: УкрДУАЗТ, 2018. – С. 161. 7. Шабанова Г.М., Корогодська А.М., Барінова А.О., Хлопицький О.О. Використання золошлакових відходів у виробництві портландцементу // «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» - тези доповідей XXVII Міжнародної науково-практичної конференції: у чотирьох частинах. – Ч. II. – Харків, 15-17 травня 2019 р. - Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – С. 368 8. Шабанова Г.М., Корогодська А.М., Бузник О.О. Розробка складів білого
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						цементу на основі сировини України // «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» - тези доповідей XXVII Міжнародної науково-практичної конференції: у чотирьох частинах. – Ч. II. – Харків, 15-17 травня 2019 р. - Харків: НТУ «ХПІ», 2019. – С. 369 9. Корогодська А.М., Шабанова Г.М., Левадна С.В. Оптимізація складу вогнетривких цементів, отриманих з використанням відходів хімічної промисловості // Тезисы докладов Межд ународной научно - технической конферен ции «Технология и применение огнеупоро в и технической керамики в промышленности», 14-15 мая 2019 г. - Харьков: «ДІСА-ПЛЮС», 2019. – С. 17-19. 10. Шурчилова Д.С., Христич О.В., Шабанова Г.М., Корогодська А.М. Оптимізація складу важкого бетону / Збірник наукових праць: XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2019». – Львів, 2-5 червня 2019 р. – Львів: Видавничий центр Львівського національного університету ім. І. Франка, 2019. – С. У47 11. Бойкінич О.С., Христич О.В., Дейнека В.В., Корогодська А.М. Одержання спеціального барійвмісного в'язучого / Збірник наукових праць: XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання – 2019». – Львів, 2-5 червня 2019 р. – Львів: Видавничий центр Львівського національного університету ім. І. Франка, 2019. – С. У49 12. Борисенко О.М., Логвінко С.М., Остапенко І.А., Шабанова Г.М., Корогодська А.М., Івашура А.А. Термодинамічний аналіз системи MgO-FeO-Al₂O₃.
--	--	--	--	--	--	--

							Міжнародна науково-технічна конференція «Фізико-хімічні проблеми в технології тугоплавких неметалічних і силікатних матеріалів»: тез. докл. – Х. : ДІСА ПЛЮС, 2020. – С 40-41. 13. Левадна С.В., Шабанова Г.М., Корогодська А.М. Процеси гідратації глиноземистих кобальтвмісних цементів. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» - тези доповідей ХХІХ Міжнародної науково-практичної конференції: у п'яти частинах. – Ч. II. – Харків, 18-20 травня 2021 р. - Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – С. 183. 14. Шумейко В. М., Шабанова Г. М., Корогодська А. М., Логвінков С. М., Гамова О. О. Суперпластифікатор для глиноземних цементів. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» - тези доповідей ХХІХ Міжнародної науково-практичної конференції: у п'яти частинах. – Ч. II. – Харків, 18-20 травня 2021 р. - Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – С. 272. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів,
--	--	--	--	--	--	--	---

							фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу: Член галузевої комісії зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук (наказ ХНУБА № 58 від 14.02.2020 року) П. 19 Діяльність за
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Української асоціації хімічної та харчової інженерії CFE-UA (з 2021 року)
203690	Маліков Василь Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом бакалавра, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2007, спеціальність: 030301 Історія, Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2008, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 015400, виданий 04.07.2013	11	Історія та культура України, History and culture of Ukraine	Підвищення кваліфікації: 1. Британська Рада в Україні. Наказ №2438С від 16.12.2015 р., НТУ «ХПІ». 2. Курс «Academic Teaching Excellence» 17–23.08.2016 р. Тренінг «Навчання в різноманітні» за програмою Erasmus+ Європейської Комісії в Серро Муріано, Кордова, Іспанія, наказ НТУ «ХПІ» № 1753 від 03.12.2019 р. П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Навчальний посібник: 1. Українська культура в іменах. Довідник [для студ. усіх спеціальн.] / О. О. Петутіна, Н. В. Вандишева-Ребро, О. В. Голозубов, С. Л. Євсєєв, М. М. Красіков, В. В. Маліков, М. М. Міщенко, Н. В. Фрадкіна; за заг. ред. О. О. Петутіної. Харків: НТУ «ХПІ», 2017. 304 с. (авторський внесок – 1,5 а.а.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

							1. Історія української культури: методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності «Лікувальна справа» / уклад. Н. В. Аксьонова, В. В. Маліков. Х. : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2016. 64 с. 2. Українська культура. Конспекти лекцій для дистанційного навчання: для студентів першого курсу усіх спеціальностей / уклад. Н. В. Вандишева-Ребро, М. М. Красіков, М. М. Міщенко, В. В. Маліков, О. О. Петутіна, Н. В. Фрадкіна. Х.: НТУ «ХПІ», 2020. 67 с. 3. Плани семінарів та методичні рекомендації з дисципліни «Історія та культура України»: навч.-метод. посіб. для студентів усіх спеціальностей / уклад. Вандишева-Ребро Н. В., Гайдамачук О. В., Дворкін І. В., Кабачек В. В., Красіков М. М., Маліков В. В., Міщенко М. М., Мотенко Я. В., Ніколаєнко В. І., Озерський Ю. І., Петутіна О. О., Савченко Л. П., Телуха С. С., Фрадкіна Н. В., Шишкіна Є. К. Х.: НТУ «ХПІ», 2019. 55 с. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Роль Олександра Погорілка у становленні Харкова як міста-осередку європейської культури XIX століття. Вісник НТУ «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. Х.: НТУ «ХПІ». 2016. № 13 (1185). С. 30–34. 2. Мультикультуралізм як потенційна складова культурної політики України.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. Харків : НТУ «ХПІ», 2016. № 40 (1212). С. 62-65. 3. Випікання домашнього хліба у сучасному українському місті: традиції, технології, споживацтво / В. В. Маліков // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. Харків : НТУ «ХПІ», 2017. № 52 (1273). С. 67–73. 4. Malikov V. V. Promoting local cultural initiatives with information and communication technologies. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції Micro CAD-2017 17–19 травня 2017 р.: у 4-х ч. Ч. IV. Харків, НТУ «ХПІ», 2017. С. 295. 5. Malikov V. V. Productive and reproductive women's labour in Ukrainian ethnoculture of the late 19th – early 20th centuries. Гендер. Екологія. Здоров'я: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 20–21 квітня 2017 р.). Харків: ХНМУ, 2017. С. 25–26. 6. Маліков В. В. Діяльність Простору Ідей «Science & Museums» у контексті інклюзивної культурної політики України. Філософія в сучасному світі: Матеріали міського науково-практичного семінару, 17–18 листопада 2017 р. Харків: «Точка» 2017. С. 106–110. 7. Malikov V. The value of cultural diversity in contemporary Ukrainian cultural policy / V. Malikov // Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес : матеріали міжнар. наук.-теорет. конф. студ. і аспірантів, 5-6 квітня 2017 р. / ред. кол. Є. І. Сокол [та ін.] ; Нац.
--	--	--	--	--	--	--	--

							техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". Харків : НТУ "ХПІ", 2017. С. 92–94. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Проведення навчальних занять (лекції і семінари) з дисциплін «Історія української культури», «Історія та культура України» англійською мовою (більше 50 аудиторних годин /рік). П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ГО «Об'єднання молодих науковців НТУ «ХПІ», протокол № 3 від 25 травня 2017 року. Голова Правління ГО «Спектр Харків». Протокол установчих зборів № 1 від 27 квітня 2020 року. Сертифіка B2 British Council Aptis Forward thinking English testing 22/10/2014
57755	Гутник Марина Валеріївна	Доцент, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом магістра, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК 059927, виданий 26.05.2010, Атестат доцента 12ДЦ 040990, виданий 22.12.2014	12	Історія науки і техніки, History of science and technology	Підвищення кваліфікації: Харківська державна академія дизайну та мистецтв, кафедра суспільно-гуманітарних дисциплін, довідка №006/19 від 22.10.2019 р., період стажування: 16.10.18–16.01.19 р. Наказ №2008с від 09.10.18 р., П.1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Commercialization of scientific activity at the higher technical school of east Ukraine in the late 19th and early 20th century / Maryna Gutnyk, Elena Tverytnykova, Volodymyr Sklyar // Acta Baltica Historiae et

PhilosophiaeScientiaru
m. – Vol. 7, № 3
(Autumn 2019). – P.
125–138. – doi:
10.11590/abhps.2019.3.
05 Scopus

2. Міжнародний
трансфер інновацій
технічних наук
України ХХст. / О. Є.
Тверитникова, М. В.
Гутник, С. А. Радогуз
// Сторінкиісторії. –
2019. – Вип. 49. – с.
234-247
doi.org/10.20535/2307-
5244.49.2019.189564
Web of Science

3. Gutnyk M., Radohuz
S. The impact of
decisions of Mining
Industrialists
Congresses on the
Industrial Revolution
increasing in Ukraine in
the late XIX century.
History of science and
technology, 2020,
vol.10, issue1 (16), p.
50–61.
doi:10.32703/2415-
7422-2020-10-1(16)-
50-61 Scopus

4. Tverytnykova Elena,
Gutnyk Maryna,
SalataHalyna.
Professors of the
Kharkiv Technological
Institute: unknown
pages of biography
History of science and
technology, 2020, Vol.
10, iss. 2, p. 383–399.
Scopus

5. Maryna Gutnyk,
OlenaTverytnykova,
Krystian Leonard
Chrzan. The origins of
electrical engineering
studies in the Ukraine
and their shaping under
the influence of the
European scientific
school (the end of the
19th and the beginning
of the 20th centuries)
//
PrzegląduNaukHistoryc
znych (Review of
Historical Sciences),
Vol. XX, No. 1 (2021), p.
247-270.
https://doi.org/10.1877
8/1644-
857X.20.01.09Scopus

П.3 Наявність
виданого підручника
чи навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора):
History of Science and
Technology :tutorial /

							TkachenkoS., GutnykM., SadkovskaV. – Kharkiv : NTU “KhPI”, 2020. – 114 p. (авторська участь 1,84 др.арк.) П.4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Ткаченко С.С., Гутник М.В. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з навчальної дисципліни «Історія науки і техніки» для студентів заочної форми навчання бакалаврів всіх напрямів підготовки. – Харків, 2018. – 39 с. 2. Методичні вказівки до виконання підсумкової контрольної роботи з дисципліни «Історія та культура України» для бакалаврів усіх напрямків підготовки / уклад. : Гутник М. В., Дворкін І. В. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 34 с. 3. Історія науки й техніки. Конспект лекцій для студентів соціально-гуманітарного напрямку підготовки / уклад.: Гутник М. В., Радогуз С. А., Ткаченко С. С. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 40 с. П.7.Участь в атестації наукових кадрів як офіційного оппонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьохразових спеціалізованих вчених рад: Робота у трьох разових вчених радах НТУ «ХПІ» ДФ 64.050.015, ДФ 64.050.016, ДФ 64.050.042 (як рецензент, 2020 р., 2021 р.) та одній
--	--	--	--	--	--	--	---

							разовій вченій раді із захисту кандидатських дисертацій Національної сільськогосподарської бібліотеки ДФ 26.373.002 (як опонент, 2020 р.) П. 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1 Член редколегії «Історія науки й техніки» (Scopus) (з 2019 р. по теперішній час, https://hst-journal.com/index.php/hst/about/editorialTeam) 2 Член редколегії «Дослідження з історії і філософії науки і техніки» (категорія Б) (з 2019 р. по теперішній час, https://vestnikdnu.dp.ua/index.php/ifnit/journal-editor) 3 Член редколегії «Історія науки і біографістика» (категорія Б) (з 2020 р. по теперішній час, http://inb.dnsgb.com.ua/editorial-team.html) П. 12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Гутник М.В., Хжан К.І. Миколай Коперник. Суперечки навколо пріоритету відкриття геліоцентричної моделі / Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції
--	--	--	--	--	--	--	--

							MicroCAD-2018 (Харків, 16-18 травня 2018). Ч IV. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 262–263. 2. Гутник М.В. Промисловий Харків на прикінці XIX – на початку XX ст. (на прикладі заводу землеробських машин товариства «М. Гельферих-Саде») / Гутник М.В. // Матеріали 18-ї Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії науки і техніки» (Краматорськ, 26–28 вересня 2019 р.) / Центр пам'яткознавства НАН України і УТОПІК. – Краматорськ 2019. – С.80-83. 3. Гутник М.В. Діяльність К.Г. Шиндлера у становленні агрономічних досліджень у Київському політехнічному інституті. МАТЕРІАЛИ XV Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних учених в галузі аграрних наук Вольфа Мойсея Михайловича (1880–1933), Осьмака Кирила Івановича (1890–1960), академіка НАН України та НААН СозіноваОлексіяОлексійовича (1930–2018); (Київ, 15 травня 2020). С. 45–48. 4. Гутник М. Вища політехнічна освіта України у реформаційні 1920–1930-ті рр. Матеріали 19-ої Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії науки і техніки» (м. Київ, 28 – 30 жовтня 2020 р.) / Відп. ред. Гріффіна Л.О. : Асоц. праців. музеїв тех. проф. ; Ін-т досл. наук.-тех. потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України ; Нац. історархіт. музей «Київська фортеця» ; Держ. політех. Музей при НТУУ «КПІ» ; Акад. інж. наук України ;
--	--	--	--	--	--	--	--

							Акад. Наук вищої освіти України. – Київ : Центр пам'яткознавства НАН України і УТОПІК, 2020. – С 77–80. 5. Gutnyk Maryna, TkachenkoSvitlana, Garpochenko Svitlana. Life long education. Challenge sand prospects // матеріали III Міжнародна науково-практична конференції «Філософсько-світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти» (Дніпро, 29-30 квітня 2021 р.). Наук.ред. О.Є. Висоцька. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2021. р. 47–49. П. 13.Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальнийрік: Заняття у групахнавчально-науковогоінституту ЕММ з історії та культуриУкраїни та навчально-наукового інституту ХТІ з історії науки і техніки (англ. мова). СертифікатB2 British Council. Aptisвід 22.10.2014. British Council EnglishScoreTestID : b0747cf4 від 19.01.2021 р. П. 19.Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Українського товариства істориків науки (з 2006 р. по теперішній час). Посвідчення № 68 від 24.10.2006 р. Сертифікат B2 British Council Aptis Forward thinking English testing 22/10/2014
115141	Ткаченко Світлана Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом кандидата наук КН 014780, виданий 02.07.1997, Атестат доцента 02/ДЦ 014747, виданий 22.12.2006	29	Історія науки і техніки, History of science and technology	Підвищення кваліфікації: Харківська державна академія дизайну та мистецтв, кафедра суспільно-гуманітарних дисциплін, довідка №006/19 від 22.10.2019 р., період стажування: 16.10.18–16.01.19 р.

							наказ №2008с від 09.10.18 р., П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Ткаченко С. С., Овчаренко Ю. С. Роль учених Фізико-технічного інституту низьких температур у підготовці науково-технічних та інженерних кадрів у період 60-90-х рр. XX ст.: Історія науки і біографістика. [Електронний ресурс]. 2017. № 3. URL: http://inb.dnsgb.com.ua/2017-4 2. Ткаченко С.С., Гутник М.В. Наукові товариства як осередки наукових знань другої половини XIX ст. Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти. Зб. наук праць.. Харків: НТУ «ХПІ», 2018. Вип.48 (52). С. 240 –245. 3. Гапochenко С.Д., Гутник М.В., Скляр В.М., Ткаченко С.С. Організація навчального процесу та професорсько-викладацький склад Харківського технологічного інституту наприкінці XIX ст. – н початку XX ст. Science and Educational New Dimension. Humanities and Social Sciences, VI (26).I: 156. 2018. P.56-59 4. Гапochenко Світлана, Ткаченко Світлана (Харків, Україна) Витоки естетики сучасної фізики Polish Science Journal (Issue 2, 2018) Warsaw: Sp. zo. o. "i Science", 2018. p. 48-55. 6. Ткаченко С.С., Гутник М.В. Становлення хімічних досліджень у Харківському практичному технологічному інституті. – подано до друку - «Історія науки і біографістика» [[Електронний
--	--	--	--	--	--	--	--

							інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Ткаченко С.С., Гутник М.В. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з навчальної дисципліни «Історія науки і техніки» для студентів заочної форми навчання бакалаврів всіх напрямів підготовки. – Харків, 2018. – 39 с. 2. Ткаченко С.С. Організація самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Історія науки і техніки» для студентів денної форми навчання бакалаврів всіх напрямів підготовки. – Харків, 2018. – 48 с. 3. Історія науки й техніки. Конспект лекцій для студентів соціально-гуманітарного напрямку підготовки / уклад.: Гутник М. В., Радогуз С. А., Ткаченко С. С. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 40 с. 4. Програма та методичні вказівки з навчальної дисципліни «Історія НТУ «ХПІ» (для аспірантів спеціальності 032 «Історія та археологія» / уклад: Гутник М.В., Журило Д.Ю., Ткаченко С.С., Тверитникова О.Є. – Харків: НТУ «ХПІ», 2021, 56 с. П. 6 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Підготувала 2-х кандидатів історичних наук (грудень 2014 р.) та листопад 2018 р
--	--	--	--	--	--	--	--

							Овчаренко Ю.С П. 9 Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міждержавної експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, науково-виховних/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю): Робота у складі акредитаційної комісії від МОН у Бердянському державному університеті (грудень 2018 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: Ткаченко С.С. Досвід Харківського товариства сільського господарства у механізації аграрного сектору Харківської губернії на початку XX ст.: Тези доп. XI Всеукраїнської конференції молодих учених та аспірантів. Конф., 16 травня 2016 р. Київ. Вінниця: 2016. С. 258–264. 2. Ткаченко С.С. Історія НТУ «ХПІ в науково-освітній діяльності кафедр «Історія науки і
--	--	--	--	--	--	--	---

							техніки»: Матеріали 15-ї Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії науки і техніки» (Київ, 29 вересня –1 жовтня 2016 р.) Центр пам'яткознавства НАН України і УТОPIK; Центр досл. наук.-тех. потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України. Київ. 2016. С. 255–257. 3. Ткаченко С.С. Ярмарок Слобожанщини у ХІХ ст.: Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств» (Харків, 26-27 жовтня 2016 р.) Х. НТУ «ХП». 2016. С. 203–207. 4. Ткаченко С.С. Харківський період у діяльності П.В. Будріна: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Професор С.Л. Франкфурт (1866 – 1954) – видатний вчений-агробіолог, один із дієвих організаторів академічної науки в Україні (до 150-річчя від дня народження)» (Київ, 18 листопада, 2016 р.) Нац. акад. аграр. наук України; Нац. наук.с-г. б-ка НААН; Миронівський ін.-т пшениц ім. В.М. Ремесла [та ін.]. Київ: ТОВ «Наш формат». 2016. Ч.2. С. 257–259. 5. Ткаченко С.С. Науково-дослідна діяльність Харківського товариства сільського господарства наприкінці ХІХ – на початку ХХ ст. Матеріали ХІІ Міжнародної конференції молодих учених та спеціалістів, присвяченої 100-річчю від дня створення Національної наукової сільськогосподарської бібліотеки Національної академії аграрних наук України (м. Київ, 19 травня 2017 р.) Нац. акад. аграр. наук України; Нац. наук. с-г. б-ка НААН; Рада молодих вчених
--	--	--	--	--	--	--	--

							НААН [та ін.]. К. ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2017. С. 188–191. 6. Ткаченко С.С. Участь викладачів ХТІ у наукових товариствах Харкова. Тези доп.//ХІІ Міжнародна конференція молодих учених та спеціалістів, присвяченої 100-річчю від часу утворення у складі Міністерства земельних справ комітетів при Національній науковій сільськогосподарської бібліотеки Національної академії аграрних наук України (Київ, 18 травня 2018 р.). Нац. акад. аграр. наук України; Нац. наук. с-г. 6-ка НААН; Рада молодих вчених НААН [та ін.]. Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю. 2018. С. 299–301. 7. Ткаченко С.С. Організація навчального процесу у Харківському технологічному інституті наприкінці ХІХ – на початку ХХ ст. Центр пам'яткознавства НАН України і УТОПІК; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Київ 2018. С.69–72. 8. Гапochenко С.Д., Ткаченко С.С. Місія сучасного технічного університету у контексті реформування вищої технічної освіти. Матеріали науково-практичної конференції (12-13 квітня 2019 р. Дніпро). Дніпро. СПД «Охотнік». 2019. С. 66-68. 9. Гапochenко С.Д., Ткаченко С.С. ХТІ у 20 рр. ХХ. ст. Матеріали ХХІУ Всеукраїнської наукової конференції молодих істориків науки, техніки і освіти та спеціалістів «Наука як феномен національної культури» 19 квітня 2019 р. Зб. Наук. праць. Київ. 2019. С. 208-212 10. Ткаченко С.С
--	--	--	--	--	--	--	---

							Наукова та громадська діяльність Л. Карно. «Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»: тези доповідей XXVII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2019 (Харків, 15-17 травня 2019). Ч IV.. Харків. НТУ «ХПІ». С. 87 11. Ткаченко С.С., Гапаченко С.Д. Наукова і викладацька діяльність П.М. Мухачова . Матеріали18-ої Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії науки і техніки» (м. Краматорськ, 26-28 вересня 2019 р.) Центр пам'яткознавства НАН України і УТОPIK. Краматорськ, 2019. С. 301-305. 12. Gapochenko S. D., Lyubchenko O. A., Tkachenko S. S. Tasks of the Higher Technical School within the Context of the Civilization Crisis. «Безпека у сучасному світі». Матеріали Міжнародної наукової конференції (27-28 вересня 2019 р. м. Дніпро), Дніпро. СПД «Охотнік». 2019. С. 207-209. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Заняття у групах навчально-наукового інституту ІЕЕЕ з історії науки і техніки (англ. мова), історії та культури України навчально-наукового інституту МІТ, БЕМ в обсязі більше 50 год на навчальний рік П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Українського товариства істориків науки (з 2006 р.)
134682	Новожилова Тетяна Борисівна	Доцент, Основне місце	Навчально-науковий інститут	Диплом спеціаліста, Харківський	21	Екологія, Ecology	Підвищення кваліфікації: Державний науково-

		роботи	механічної інженерії і транспорту	державний політехнічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: промислова екологія та охорона навколишнього природного середовища, Диплом магістра, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2018, спеціальність: 133 Галузеве машинобудування		дослідний та проектний інститут основної хімії (НДІОХІМ), тема: «Екологічні особливості хімічних виробництв» 23.12.2020р. по 26.02.2021р. Наказ №517С від 02.04.2021 П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Development of the mathematical model of the biotreatment process of water-soluble gaseous emissions / Bakhareva A., Shestopalov O., Novozhylova T., Filenko O., Kobilyansky B. // Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2017 – Number 2/6 (86). – P. 56 – 62. 2. Моделирование геомеханических процессов навколо сховищ відходів у підземних порожнинах промислового походження / О.В. Шестопалов, Т.Б. Новожилова, Д.І. Нечипоренко та ін. // Химия и технология производств основной химической промышленности. Труды. Т.78 / НДІОХІМ.– Харьков 2016. – С. 155 – 159. 3. Исследование процессов гидродинамики в выпарном аппарате с принудительной циркуляцией и кипением раствора в трубах / В.П. Михайличенко, Т.Б. Новожилова, Д.І. Нечипоренко и др. // ScienceRise. – Харьков: НВП ПП «Технологічний центр», 2017, № 4 (33). – С. 41 – 45. 4. Утилізація гідролізного лігніну в якості структуруючої добавки при виготовленні вуглець-металевих композиційних систем / І. В. Хитрова, Т. Б. Новожилова // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер. :
--	--	--------	-----------------------------------	---	--	---

							Хімія, хімічна технологія та екологія. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – № 49 (1270). – С. 79-85. 5. Двохпараметровий метод контролю електричних та температурних параметрів 5% розчину гідроксиду калію КОН / В.В. Себко, Т.Б. Новожилова, Д.І. Нечипоренко // Химия и технология производств основной химической промышленности. Труды. Т.79 / НИОХИМ.– Харьков 2018. – С. 135 – 141. 6. Методи багатопараметрового безконтактного контролю деталей обладнання пивоварних апаратів та зразків стічних вод / В.В. Себко, Є.В. Пироженко, В.Г. Здоренко, Т.Б. Новожилова, Д.І. Нечипоренко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ» Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія. □ Харків : НТУ «ХПІ», 2020. □ № 2 (4). □ С.17□27 7. Results of a study of the ammonia absorption efficiency by a brine in a vortex device / A. Hrubnik, T. Novozhylova, E. Semenov // ScienceRise. – 2020. – No 2 (67). – P. 19□25. Н. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): Навчальні посібники: 1. Технологии обезвреживания и утилизации компонентов газовых выбросов: навч. посіб. / І.В. Хитрова, Т.Б. Новожилова, Д.І. Нечипоренко. □ Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – 132 с. (1,7 авт.арк.) 2. Основы общей экологии : навч. посіб. / І.В. Хитрова, Т.Б.
--	--	--	--	--	--	--	--

								Новожилова. □ Харків: ФОП Мезина В.В., 2017. – 10,6 авт. арк. (власний внесок 5 авт. арк.) 3. Днища сварных тонкостенных сосудов и аппаратов: учеб. пособие / В.П. Михайличенко, Д.И. Нечипоренко, Т.Б. Новожилова □ НТУ «ХПИ». - Харьков : НТУ«ХПИ», 2017. □5 авт. арк. (власний внесок 1.5 авт. арк.) 4. Розрахунок і конструювання посудин і апаратів хімічної та харчової промисловості: підручник / В.П. Михайличенко, Д.І. Нечипоренко, Т.Б. Новожилова, В.В. Себко, І.В Пітак, О.Я Пітак □ Х.: Видавництво і друкарня ПП «Технологічний Центр», 2020. □ 11,54 авт. арк. (власний внесок 2 авт. арк.) (Затверджено вченою радою НТУ «ХПІ» як підручник для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» , протокол №3 від 01.03.2019р.) П. 4 Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування: Методичні вказівки: 1. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи «Визначення температурних та електричних характеристик зразків харчових барвників» В.В. Себко - Харків: НТУ «ХПІ», 2016 – 36 с. 2. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту для студентів спеціальності 101
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							«Екологія» першого (бакалаврського) рівня / укл.: Т.Б. Новожилова, В.П. Шапорев, Д.І. Нечипоренко □ Х.: ТОВ «Друкарня МАДРИД», 2020. □ 52 с. 3. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту для студентів спеціальності 101 «Екологія» другого (магістерського) рівня / укл.: Т.Б. Новожилова, В.П. Шапорев, Д.І. Нечипоренко □ Х.: ТОВ «Друкарня МАДРИД», 2020. □ 48 с. П.12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Лавро Л.С., Пилипенко С.Г., Самойленко С.О., Новожилова Т.Б. / Енергозбережна технологія випаровування сатураційного соку цукрового буряку // Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді : Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, 19 квітня 2018 р. : [тези у 2-х ч.] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2018. – Ч. 1. – С. 79. 2. Лимарев М.В., Самойленко С.О., Нечипоренко Д.І., Новожилова Т.Б. / Засіб для видалення молочних біоплівки з поверхні алюмінієвої тари // Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді: Всеукраїнська науково-практична конференція
--	--	--	--	--	--	--	---

							здобувачів вищої освіти і молодих учених, 3 квітня 2019 р. : [тези у 2-х ч.] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2019. – Ч. 1. – С.106. 3. Нечипоренко Д.І., Новожилова Т.Б., Запорожець А.І. / Дослідження процесу сублімаційного сушіння крові // Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції, 13-17 квітня 2020 р., м. Рубіжне / О.А. Колпакова, І.М.Свилогузов. – Рубіжне: видавець О. Зень, 2020. – С.115. 4. Нечипоренко Д.І., Новожилова Т.Б. / Дослідження процесу заморожування харчових продуктів рідким азотом // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. II. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С.246. 5. Нечипоренко Д.І., Кулик Д.П., Новожилова Т.Б. / Дослідження процесу очистки стічних вод харчових підприємств у мембранних біореакторах // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 18-20 травня 2021 р.: у 5 ч. Ч. II. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С.203 П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного
--	--	--	--	--	--	--	--

							комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); Керівник студентів гр. МІТ-15Б Атанов Д.В., 2МІТ-405п.86 Плутенко Р.М. призера І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2018/2019 н.р. зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування «Обладнання переробних і харчових виробництв». Керівник студентки МІТ-119 Сахнюк Д. М. призера І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2020/2021 н.р. з навчальної дисципліни «Загальна екологія» П.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член CFE-UA Європейської федерації хімічної інженерії EFCE з 2016 року по теперішній час.
78426	Тихомирова Тетяна Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 091612 Технологія	12	Екологія, Ecology	Підвищення кваліфікації: ТОВ «ЕЛЕКТ», тема: «Агроекологічний моніторинг земель. Аналіз гідрологічних режимів водних об'єктів агроценозів» з 16.01.2017 р. по 16.07.17 р. Наказ НТУ «ХПІ» № 4С від 10.01.2017 р. П.1 Наявність не

				переробки полімерів, Диплом спеціаліста, Міжгалузовий інститут післядипломної освіти при Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 000002 Інтелектуальна власність, Диплом кандидата наук ДК 026975, виданий 26.02.2015, Атестат доцента АД 000063, виданий 28.02.2017		менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Розробка математичної моделі процесу біологічної очистки газоподібних викидів від формальдегіду / Тихомирова Т.С., Шестопапов О.В., Бахарєва Г.Ю., Філенко О.М. // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2016. – №1 (10). – С. 4-10. 2. Раздельный сбор твердых бытовых отходов: опыт и перспективы в Украине / Тихомирова Т.С., Биканов С.М., Горбунова О.В. // Інтегровані технології та енергозбереження. – №2. – 2017. – с. 75-81. 3. Использование метода мозгового штурма при изучении специальных экологических дисциплин / Тихомирова Т.С., Філенко О.Н., Горбунова О.В., Шестопапов А.В. // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2017. – №3. – С. 79–83. 4. Studying the influence of design and operation mode parameters on efficiency of the systems of biochemical purification of emissions // Tykhomyrova T., Bakhareva A., Shestopalov O., Filenko O., Rybalova O., Artemiev S., Bryhada O. // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2018. – VOL 3, № 10 (93). – Р. 59-71. 5. Досвід поєднання STEM та інклюзивної освіти в літньому таборі на базі технічного Вищого навчального закладу / Тихомирова Т.С., Філенко О.М., Горбунова О.В., Шестопапов О.В., Дуюн О.А. // Інтегровані технології
--	--	--	--	--	--	---

							та енергозбереження.– 2018.– №3.– С. 54–59.
							6. Studying the influence of design and operation mode parameters on efficiency of the systems of biochemical purification of emissions // Tykhomyrova T., Bakhareva A., Shestopalov O., Filenko O., Rybalova O., Artemiev S., Bryhada O. // Східно-Європейський журнал передових технологій. –2018. - VOL 3, № 10 (93). – P. 59-71.
							7. Examining the efficiency of electrochemical purification of storm wastewater at machine-building enterprises / O. Maksimenko, H. Pancheva, S. Madzhd, Y. Pysanko, O. Briankin, T. Tykhomyrova, T. Hrebenuk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – 6(10/96). – P. 21-27.
							8. Identification of properties of recycled high-density polyethylene composites when filled with waste mud solids // Rykusova N., Shestopalov O., Lebedev V., Tykhomyrova T., Bakharieva G. – Eastern-European Journal Of Enterprise Technologies. – 2019. – 2(10 (98)).–P. 55-60
							9. Design and research of eco-friendly polymer composites // Lebedev, V., Tykhomyrova, T., Litvinenko, I., Avina, S., Saimbetova, Z. - Materials Science Forum. – 2020. – P. 52-60.
							10. Modeling the optimal composition of structural epoxy composites filled with dispersed metal waste //Lebedev V., Tykhomyrova,T., Shestopalov O., Troshin O., Melnik T. – Key Engineering Materials. - 2020. - p. 250–256.
							11. Вивчення особливостей гелеутворення та реологічних процесів гідрогелів на основі желатину для косметології та медицини // Лебедєв В.В., Савченко Д.О.,

							Лозовицький А.О., Литвиненко Є.І. - Інтегровані технології та енергозбереження. – 2020. №4. – с. 3-8 П. 4 Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсам «Экология», «Общая экология», «Общая экология и неоэкология» «Изучение процессов деградации твердых бытовых отходов на полигонах и стихийных свалках» / Тихомирова Т.С., Горбунова О.В. Харьков: НТУ «ХПИ», 2016. 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Агроэкология» / Тихомирова Т.С. Харьков: НТУ «ХПИ», 2016. 3. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Гідрологія» / Тихомирова Т.С. Харьков: НТУ «ХПИ», 2018. 4. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Визначення вмісту нітратів у харчових продуктах» з курсів «Агроекологія», «Загальна екологія та неоекологія», «Екологія людини», «Соціоекологія» / Тихомирова Т.С., О.М. Філенко, О.В.Шестопапов, А. О. Баранова Харьков: НТУ «ХПИ», 2018. 5. Методичні вказівки до виконання контрольних завдання для виміру якості навчання з курсу «Загальна екологія»
--	--	--	--	--	--	--	---

								для студентів-іноземців спеціальності 185 «Нафтогазова справа», які вивчають дисципліну на іноземній мові. Англ. мовою / Тихомирова Т.С., Шестопапов О.В., Горбунова О.В., Рикусова Н.І. Харків: НТУ «ХПІ», 2018. 6. Методичні вказівки до виконання контрольних завдання для виміру якості навчання з курсу «Загальна екологія» для студентів навчально-наукового інституту економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу. Англ. мовою / Тихомирова Т.С., Філенко О.М., Стаднік В.Ю. Харків: НТУ «ХПІ», 2018. 7. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вміст нітратів у продуктах харчування» з курсу «Загальна екологія» для студентів-іноземців та студентів, які вивчають дисципліну на іноземній мові. Англ. мовою / Тихомирова Т.С., Шестопапов О.В., Горбунова О.В. Харків: НТУ «ХПІ», 2019. 8. Текст лекцій по курсу «Агроэкология», для студентов специальности 101 «Экология» всех форм обучения, в том числе иностранных студентов / сост. Т. С. Тихомирова, А. В. Шестопапов, О. Н. Филенко. – Харьков : НТУ«ХПИ», 2020 г. – 84 с. – На рус. яз. 9. Агроэкология : Текст лекцій для студентів спеціальності 101 «Екологія» всіх форм навчання, у тому числі для іноземних студентів / сост. Т. С.Тихомирова, О. В. Шестопапов, О. М. Филенко. – Харків : НТУ «ХПИ», 2020. – 77 с. 10. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Міжнародна співпраця та грантрайтинг в екології» для студентів всіх форм навчання, в тому числі іноземних студентів
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності 101 «Екологія» / Укладачі Т. С. Тихомирова, О. М. Філенко, О. В. Шестопапов, О. С. Гетта. – Харків : НТУ «ХП», 2021 р. – 53 с. 11. Методичні вказівки до практичних занять «Математичні та статистичні методи в екології» з курсів «Ландшафтна екологія», «Гідрологія», «Агроекологія» для студентів всіх форм навчання, в тому числі іноземних студентів спеціальності 101 «Екологія» / Укладачі Т. С. Тихомирова, О. М. Філенко, О. В. Шестопапов, О. С. Гетта. – Харків : НТУ «ХП», 2021 р. – 40 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Відповідальний виконавець ініціативної науково-дослідної роботи К5304 «Розробка наукових основ маловідходних технологій очистки та утилізації стічних вод». Наказ НТУ ХП №353 ОД від 26 липня 2018 р. Термін виконання з 01.09.2018 по 01.09.2020 №ДР 0118U002334. Керівник науково-дослідницької роботи № 53996 від 19.10.2020 між НТУ «ХП» та Товариство з обмеженою відповідальністю «ТСК РИСАЙКЛИНГ ГРУПП» на тему «Розробка заходів з раціонального використання рослинних та тваринних відходів у Харківській області»
--	--	--	--	--	--	--	---

								П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) Науковий консультант договору про наукову та творчу співпрацю між НТУ ХПІ та ТОВ «Елект» №53\222-2019 від 17.01.2019 на тему «Моніторинг якості повітря урбанізованих територій» 12) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Методи боротьби із шумовим забрудненням на дитячих майданчиках м. Харків / Тихомирова Т.С., Стаднік В.Ю., Гринь С.О / Актуальні проблеми дослідження довкілля. Збірник наукових праць (за матеріалами VII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка, 2017.– с. 181-182. 2. Биоиндикация почв на содержание загрязнений и пригодности перед посевом сельскохозяйственных культур / Тихомирова Т.С., Стаднік В.Ю. / III Всеукраїнська наукова конференція студентів «Наукова Україні» , 2017. – с. 56-58. 3. Аналіз шумового забруднення дитячих майданчиків шевченківського району в м. Харків / Тихомирова Т.С., Стаднік В.Ю. / Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-парктичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді»
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							/Міністерство освіти і науки України (29.09.-1.10.2017, м. Одеса). – Одеса, 2017. – с. 268-269. 4. Економічні важелі, що сприятимуть запровадженню сортування побутових відходів / Тихомирова Т.С, Філенко О.М., Шестопалов О.В. // XXVI Міжнародна науково-практична конференція інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD-2018). – Харків, 16-18 травня 2018. 5. Combination of inclusive and STEM education / Tykhomirova T.S., Shestopalov O.V., Filenko O.M. / Hands-on Science. Innovative Education in Science and Technology. Costa MF, Dorrio BV, Minakova K (Eds.); Hands-on Science Network, 2019, p. 1-5. 6. Шумове забруднення дитячих майданчиків урбанізованих територій / Т.С. Тихомирова, В.Ю. Стаднік // Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції (13-17 квітня 2020 р., м. Рубіжне). – Рубіжне: видавець О. Зень, 2020. - с.87-89 7. Концепція екологічно безпечної утилізації кавової гущі / Д.С. Стогній Д.С., Т.С.Тихомирова // Матеріали науково-практичної конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» (18-20 березня 2020 року). – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,2020. – стр 60. 8. Epoxy Jewelry as STEM Project / Tykhomirova T., K Minakova, V Lebedev / Hands-on Science. Science Education.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Discovering and understanding the wonders of Nature. - Portugal , July 2020. - p. 41-45. 9. Епокси-дерев'яні вироби як елемент свідомого споживання // Гадаєва Ю.С., Лебедєв В.В. - 6-й Міжнародний молодіжний конгрес "Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування": збірник матеріалів. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. – с.34. 10. Вплив світового виробництва одягу на довкілля // Щербина І. М., Донцова Ю. М. - The 6th International scientific and practical conference "Actual trends of modern scientific research" (January 17-19, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. – p.427-430. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1. Екологія (48 год.) 185 за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» 2. Адміністрування бізнесу (48 год.) Сертифікат з англійської мови B2 Aptis від BritishCounsiltestdata 22/10/2014 П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /
--	--	--	--	--	--	--	--

							проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівник студентського наукового гуртка «Екологічний клуб «Я-Еколюдина», наказ НТУ ХПІ №113ОД від 28.02.2019р П. 15 Керівництво школярем, який
--	--	--	--	--	--	--	---

							зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Керівник роботи для МАН школяра Олексій Кравченко з Харківський науковий лицей-інтернат «Обдарованість» Харківської обласної ради, який посів 1 місце на II Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; П.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Член Всеукраїнської екологічної ліги, членський квиток № 5466 з 2016 року по теперішній час Сертифікат з англійської мови B2 Aptis від BritishCounsiltestdata 22/10/2014
83318	Посохов Євген Олександрович	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом доктора наук ДД 004565, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 006954, виданий 10.05.2000	6	Органічна хімія, Organic chemistry	Підвищення кваліфікації: Науково-педагогічне стажування у Харківському державному університеті харчування та торгівлі на кафедрі хімії, мікробіології та гігієни харчування в обсязі 6 кредитів (180 годин) з 15.09.2020 по 15.10.2020; ХДУХТ: Довідка №1 від 15.10.2020; Наказ НТУ «ХПІ» № 163 від 15.09.2020 року.

							П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Tkachenko A., Onishchenko A., Roshal A., Nakonechna O., Chumachenko T., Posokhov, Y. Effects of semi-refined carrageenan (Food additive e407a) on cell membranes of leukocytes assessed in vivo and in vitro. Medicinski Glasnik, 2021, v. 18(1), pp. 176-183. Scopus 2. Tkachenko A., Onishchenko A., Klochkov V., Kavok N., Nakonechna O., Yefimova S., Korniyenko Y., Ryshchenko I., Posokhov Y. The impact of orally administered gadolinium orthovanadate GdVO₄:Eu³⁺ nanoparticles on the state of phospholipid bilayer of erythrocytes. Turkish Journal of Biochemistry, 2020, v. 45(4), pp. 389-395. Scopus and Web of Science Core Collection 3. Tkachenko A.S., Klochkov V.K., Lesovoy V.N., Myasoedov V.V., Kavok N.S., Onishchenko A.I., Yefimova S.L., Posokhov Y.O. Orally administered gadolinium orthovanadate GdVO₄:Eu³⁺ nanoparticles do not affect the hydrophobic region of cell membranes of leukocytes. Wiener Medizinische Wochenschrift, 2020, v. 170, pp. 189-195. Scopus and Web of Science Core Collection 4. Posokhov Y.O., Tkachenko A.S., Nakonechna O.A., Korniyenko Y.M., Onishchenko A.I., Tkachenko A.S., Nakonechna O.A., Korniyenko Y.M., Tkachenko M.O. Experimental study of erythrocyte membranes in rats orally exposed to caffeinated energy
--	--	--	--	--	--	--	---

drinks by fluorescent probe technique. Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, 2019, v. 29, iss. 3, pp. 129-133. Scopus

5. Kasian N.A., Posokhov Y.O., Budianska O.V., Vashshenko L.N., Lisetski L.N., Tkacheva T.N., Yefimova S.L. Effects of lauric acid and fenspiride on model lipid membrane: fluorescence spectroscopy and calorimetry studies. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2019, v. 682, No. 1, pp. 77-85. Scopus and Web of Science Core Collection

6. Onishchenko A.I., Tkachenko A.S., Nakonechna O.A., Korniyenko Y.M., Ryshchenko I.M., Tsygankov A.V., Posokhov Y.O. A study of cell membranes in nasal epithelial cells from patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps by means of a fluorescent probe. Malaysian Journal of Biochemistry & Molecular Biology, 2019, v. 1, pp. 32-36. Scopus

7. Tkachenko A., Marakushyn D., Kalashnyk I., Korniyenko Y., Onishchenko A., Gorbach T., Nakonechna O., Posokhov Y., Tsygankov A. A study of enterocyte membranes during activation of apoptotic processes in chronic carrageenan-induced gastroenterocolitis. Medicinski Glasnik, August 2018, v. 15, No. 2, p. 87-92. Scopus

8. Tkachenko A.S., Marakushyn D.I., Rezunenکو Y.K., Onishchenko A.I., Nakonechna O.A., Posokhov Y.O. A study of erythrocyte membranes in carrageenan-induced gastroenterocolitis by method of fluorescent probes. Human & Veterinary Medicine, 2018, v.10: p. 37-41. Scopus

9. Posokhov Y. Location of fluorescent probes (2-hydroxy derivatives of 2,5-diaryl-1,3-oxazole) in lipid membrane studied by fluorescence spectroscopy and

							molecular dynamicssimulation / Y. Posokhov, A. Kyrychenko // BiophysicalChemistry. - 2018. - V. 235. - P. 9-18. Scopus and Web of Science Core Collection П. 4 Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. А.С. Быкова, А.В. Цыганков, Е.А. Посохов. ХИМИЯ. Учебно-методическое пособие по курсу «химия» для студентов специальности «Добыча нефти и газа» и специальности «Управление и администрирование предприятий, торговая и биржевая деятельность»., Харьков НТУ «ХПИ», 2018, - 101 с. (Быкова А. С. Химия : учеб.-метод. пособие / А. С. Быкова, А. В. Цыганков, Е. А. Посохов ; Нац. техн. ун-т "Харьков. политехн. ин-т". – Харьков : НТУ "ХПИ", 2018. – 101 с.) http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/36644 2. Bykova A.S., Tsygankov A.V., Posokhov Y.O. CHEMISTRY – Kharkiv : NTU “KhPI”, 2018. – 90 p. (Bykova A. S. Chemistry = Хімія / A. S. Bykova, A. V. Tsygankov, Y. O. Posokhov ; National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute". – Kharkiv : NTU "KhPI", 2018. – 90 p.) http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/36361 3. Б.В. Успенский, Е.А. Посохов, Я.Н. Питак, А.В. Цыганков. Органические
--	--	--	--	--	--	--	--

							соединения в технологии силикатов. kpi.kharkov.ua, 2017. – 71 с. https://scholar.google.com.ua/citations?user=4ywOl74AAAAJ&hl=ru П. 7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Офіційний опонент кандидатської дисертації Харченко Анастасії Юріївни тема: «Протолітичні рівноваги хромофорних реагентів у водних розчинах поліелектролітів у порівнянні з іншими колоїдними системами». Захист кандидатської дисертації відбувся 01 червня 2018 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.051.14 Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: З 2019 р. по теперішній час є редактором наукового видання, включеного до переліку фахових видань України: Вісник НТУ «ХПІ» серія ХХТБ. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною
--	--	--	--	--	--	--	--

						кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Изучение физико-химических особенностей гидрофобного региона фосфолипидного бислоя мембран лейкоцитов, инкубированных с высокими концентрациями пищевой добавки E407a / А.С. Ткаченко, Е.А. Посохов, О.А. Наконечная, А.И. Онищенко // Международная научная конференция посвященная 75-летию со дня рождения профессора Е.В. Барковского «Физико-химическая биология как основа современной медицины», Минск, БГМУ, 21 мая 2021 г.: сборник тезисов. Минск, Беларусь, 2021. – С. 296. 2. Набір флуоресцентних зондів для дослідження змін стану ліпідних мембран внаслідок дії хімічних речовин / Є.О. Посохов, Д.О. Бевзюк, Н.О. Касян // Науково-практична конференція «Modern approach of experimental and preclinical pharmacology», Харків, НФаУ 19 лютого 2021 року: збірник тез конференції. – Харків, 2021. - С. 161. 3. Changes in cell membranes of leukocytes in rats exposed to a common food additive E407A / A. Tkachenko, A. Onishchenko, O. Nakonechna, Y. Posokhov // “6th Lublin International Medical Congress for Students and Young Doctors”, Lublin, LMU 28th – 30th November 2019: Book of abstracts. Lublin, Poland, 2019. – P. 14. 4. Effects of lauric acid and fenspiride on model lipid membrane: fluorescence spectroscopy and calorimetry studies / N.A. Kasian, Y.O. Posokhov, L.V. Budianska, O.V. Vashchenko, T.N. Tkacheva, S.L. Yefimova // XI International
--	--	--	--	--	--	---

							Conference “Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials” (ICEPOM-11), May 21-25 2018, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2018 - p. 201.
							5. Оцінка стану ліпідного бішару мембран еритроцитів при хронічному поліпозному риносинуситі: дослідження за допомогою флуоресцентного зонда РН7 / А.І. Оніщенко, Є.О. Посохов, А.С. Ткаченко, Є.М. Корнієнко // Міжвузівська конференція молодих вчених та студентів «Медицина III тисячоліття», Харків, ХНМУ 22-24 січня 2018.: збірник тез конференції. – Харків, 2018. - С. 51.
							6. Додаткова стадія очищення сировини, як спосіб досягнення більш повної утилізації відходів пилігазоочісткі електрометалургійних виробництв / Б.В. Успенський, Є.О. Посохов, Н.А. Рудаков, М.Н. Кришня, О.В. Циганков // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи», Житомирський державний університет, 17-18 травня 2017.: збірник матеріалів конференції. – Житомир, 2017. - С. 120-122.
							7. Развитие творческих способностей студентов в ходе преподавания курса «органическиесоединения в химии и технологи силикатов» / Б.В. Успенский, Е.А. Посохов, А.В. Цыганков // Матеріали I-ї Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Хімія, екологія та освіта», Полтава, ПДАА 4-5 травня 2017.: збірник матеріалів конференції. – Полтава, 2017. - С. 135-137.
							8. Проблеми адаптації учня до вченого

							процесу у вищій школі (на прикладі викладання загального курсу органічної хімії в технічних навчальних закладах) / Б.В. Успенський, Є.О. Посохов, О.В. Циганков // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції «Проблеми інтеграції природничих, техніко-технологічних та гуманітарних дисциплін в підготовці фахівців у ВНЗ», Харків, ХНАДУ 25-26 квітня 2017.: збірник матеріалів конференції. – Харків, 2017. - С. 110-113. 9. Посохов Е.А. Флуоресцентний зонд для детекції апоптозу ентероцитів при хронічному карагенан-індукованому гастроентероколіті / Є.О. Посохов, А.С. Ткаченко, Є.М. Корнієнко // V Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», Запоріжжя, ЗНУ 26-28 квітня 2017 р.: збірник матеріалів конференції. – Запоріжжя, 2017. - С. 172-173. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: В 2020-2021 учбовому році: викладання навчальної дисципліни «Органічна хімія» в групі ХТ-619іє англійською мовою, кількість аудиторного навантаження - 80 годин (спеціальність 185 «Нафтогазова інженерія та технології»); викладання навчальної дисципліни «Органічна хімія» в групі ХТ-319діє англійською мовою, кількість аудиторного навантаження - 144 години (спеціальність 161 «Хімічна технологія та
--	--	--	--	--	--	--	---

						інженерія»).
						Довідка атестаційної комісії ХНУ ім. Каразіна про знання англійської мови № 66-05/88 протокол № 130 від 20.02.1993 р.
197545	Лисенко Ірина В'ячеславівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом кандидата наук ДК 053919, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 033200, виданий 30.11.2012	16	Правознавство, Jurisprudence
						Підвищення кваліфікації: Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди. з 01 квітня 2021 року по 01 червня 2021 року. Тем: «Регулювання цивільно-правових відносин за законодавством України в сучасних умовах». Наказ №923 с від 02.07.2021р. Посвідчення № 7 /23-95. П. 1 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: Web of Science Core Collection: 1. Lysenko A., Lysenko I., Perevalova L., Gajevaja A. Information-analytical Provision of the National Police of Ukraine Operational Search activity. Наука і правоохорона. 2020. Вип. № 1. (47). С. 264–275. 2. Лисенко А. М., Лисенко І. В., Перевалова І. В. Інформаційно-аналітичне забезпечення оперативно-розшукової діяльності щодо протидії тероризму // Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка. – 2019 – Вип. № 3 (87). – С. 268–280. 3. Лисенко І.В., Лисенко А.М., Гаряєва Г.М. Здійснення права приватної власності на окремі види нерухомого майна за законодавством України / Право і безпека Право и безопасность – Law and Safety. 2020. No 4 (79). С.122-129 http://pb.univd.edu.ua/index.php/PB/article/view/424/326

							4. Лисенко І. В., Лисенко А. М. Особливості взаємодії оперативних та слідчих підрозділів під час протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю. / Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка. – 2018. – № 2 (82). – С. 240–249. 5. Лисенко І. В., Лисенко А. М. Характеристика оперативної обстановки за лінією протидії терористичній діяльності / Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка. – 2018. – Вип. № 3 (83). – С. 246–256. 6. Перевалова Л. В., Лисенко І. В., Лисенко А. М. Проблеми працевлаштування молоді на сучасному етапі розвитку українського суспільства. Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка. 2019. Вип. № 2 (86). Наукометрична база «Index Copernicus International». - С. 52-68 П. 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Legal regulation of economic activities in Ukraine: навчальний посібник / Perevalova L., Lysenko I., Gariaieva G., Gayevaya O. – Kharkiv: NTU «KhPI», 2020. – 130 p (обсяг авт. арк. 1,5) 2. Лисенко І. В. Протидія одержанню неправомірної вигоди службовою особою підрозділами захисту економіки національної поліції України : монографія
--	--	--	--	--	--	--	---

							/ Лисенко І. В., Лисенко А.М. – Х. : Видавництво «Форт», 2017. – 178с.(обсяг авт.арк. 1,5) 3. Лисенко І.В. Правове регулювання трудових відносин : навч. посіб. / Перевалова Л.В., Гаєвая О.В., Гаряєва Г.М. та ін. Рекомендовано Вченою радою НТУ «ХПІ», протокол №6 від 06.07.2018 р. – Харків : ФОП Панов А.М., 2018. – 136 с. (обсяг авт.арк. 1,5) 4. Перевалова Л.В., Гаєвая О.В., Гаряєва Г.М., Кузьменко О.В., Вергун В.Г., Лисенко І.В.. Правознавство: Хрестоматія / Харків : ФОП Панов А.М., 2019. - 224 с. (обсяг авт.арк. 2,2) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: 1.Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з правових дисциплін для студентів заочної форми навчання усіх спеціальностей / уклад.: О. В. Гаєвая, Г. М. Гаряєва, І. В. Лисенко, Л. В. Перевалова. – Харків: НТУ «ХПІ», 2021 – 128 с. 2. Інформаційне право в медіа сфері : навч. посіб. / Л.В. Перевалова, І.В. Лисенко, Г.М. Гаряєва та ін. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – 192 с. 3. Правоваохорона та розпорядження правами інтелектуальної власності: навч.-метод. посіб. / Перевалова Л. В., Гаєвая О. В., Гаряєва Г. М., Лисенко І. В., О. Л. Муренко – Харків. : НТУ «ХПІ», 2018. – 160с. 4. Правові засоби управлінської діяльності (конспект лекцій). навч.-метод. посіб. – Харків НТУ «ХПІ», 2020.–132 с. Л.В. Перевалова, О.В. Гаєвая, Г.М. Гаряєва,
--	--	--	--	--	--	--	--

							О.В. Кузьменко, І.В. Лисенко. Харків: ФОП Панов А.М., 2020. 132 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Науковий керівник у науково-дослідній темі: Правовий захист інформації в умовах формування інформаційного суспільства. – кандидат юридичних наук, доцент Лисенко Ірина В'ячеславівна. Номер державної реєстрації: 0119U002596 Термін виконання – 04.2019 р. – 04.2021 р. Категорія роботи – прикладна. Наукова секція та пріоритетний науковий напрям – Право; Технології та засоби захисту інформації. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Лисенко І.В., Лисенко А.М. Характеристика оперативної обстановки за лінією протидії терористичній діяльності / А. М. Лисенко, І. В. Лисенко // Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка. – 2018. – Вип. № 3 (83). – С. 246–256. 2. І.В. Лисенко, А.М. Лисенко Проблеми працевлаштування молоді на
--	--	--	--	--	--	--	--

							сучасному етапі розвитку українського суспільства // Наук.-теор. Журнал «Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е.О. Дідоренка», том 2 № 86. - 2019. С. 68-78. 3. Лисенко І.В. Стратегія протидії тероризму в Україні / / 36. наук.праць: за матер. Міжнародної науково-практичної конференції «Духовно-моральні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації». – Харків 2017. 4. Лисенко І.В. Взаємодія оперативних та слідчих підрозділів під час протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю / Філософія в сучасному світі: Матеріали міжвузівського науково-практичного семінару 17-18 листопада 2017р. // Ред. кол. Я.В.Тараров, А.В.Кіпенський (та ін.). – Харків: «Точка». – 2017. – 194с. – Укр. та рос. мовами. – с. 131-134. 5. Лисенко І. В., Лисенко А. М. Фактори, що впливають на стан оперативної обстановки за лінією протидії терористичній діяльності / Сучасні проблеми правового, економічного та соціального розвитку держави : VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків 30.11.2018). Харків : ХНУВС, 2018. – С. 246–256. 6. Лисенко І. В., Лисенко А. М. Характеристика оперативної обстановки за лінією протидії терористичній діяльності / Філософія в сучасному світі : всеукраїнська науково-практична конференція (м. Харків 6–17.11.2018) : НТУ «ХПІ», 2018. – С. 189–192. П. 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін
--	--	--	--	--	--	--	--

							ініноземноюмовою (крімдисципліномовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальнийрік: Правознавство, Господарське та трудове право (англійською мовою) Загальний обсяг – 282 годин П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Студент БЕМ-520ає Білокоз М.Г. – 1 місце в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2020/2021 н.р. Certificate of attainment in modern language Cfndidate No 000549734 Date 14/07/2020 П. 19 Діяльність за спеціальністю у форміучасті у професійних та/абогромадськихоб'єднаннях: Член Харківської обласної організації «Союз юристів України». Посвідчення № 1335
152652	Владленова Іліана Вікторівна	Професор, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2002, спеціальність: 070105 Астрономія, Диплом доктора наук ДД 003003, виданий 14.02.2014, Диплом кандидата наук ДК 039546, виданий 15.02.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 027932, виданий 14.04.2011	18	Філософія, Philosophy	Підвищення кваліфікації: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, кафедра теорії культури та філософії науки, 1.10.2018 –30.11.2018 р. Тема: «Сучасні методи вивчення та викладання питань філософії науки». Свідцтво № 1153. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Владленова І.В. Динаміка розвитку науки в нелінійних моделях: нові пошуки духовності, технотронне суспільство. Науковий

вісник «Гілея». № 153 (№2). Київ, 2020. С. 248-251.

2. Владленова І.В. Громадянське суспільство та фактори його розвитку. Вісник Національної юридичної академії України імені Ярослава Мудрого. Сер. Філософія, філософія права, політологія, соціологія. Т.1. №40. 2019. С. 74-85. <http://fil.nlu.edu.ua/article/view/155769>

3. Владленова І.В. Посткоронавірусний світ: кризис в національній безпеці та мрії про «суспільство споживання». Науковий вісник «Гілея». № 155. Київ, 2020. С.170-174.

4. Владленова І.В. Корупція в Україні та досвід Польщі: філософсько-політичне підґрунтя проблеми. Вісник Національного університету «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого. Серія: Політологія. 2017. №2 (33). С.7–16. <http://fil.nlu.edu.ua/article/view/109636/104585>

5. Владленова І.В. Ідеологія як містифікація реальності. Вісник ХНУ ім. В.Н. Каразіна. Серія «Теорія культури і філософія науки». 2020. № 61. С. 69-80 <https://periodicals.karazin.ua/thcphs/article/view/16162>

П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Онтологія. Філософські проблеми

							исознания: учеб.-метод. пособ. по курсу «Философия» для студентов и аспирантов всех специальностей / И.В. Владленова, О.А. Дольская. Харьков : Издательство Иваченко И. С., 2019. 258 с. 2. Владленова I.B. Атеизм. Принцип «Бритва Оккама». Когнітивна наука. Фаллібалізм. Філософія: терміни і поняття: Навчальний енциклопедичний словник / Під редакцією В.Л. Петрушенка. Львів: «Новий Світ-2000», 2020. – 520 с. 3. Практикум по логике (задачи и упражнения): учебное издание для студентов экономических специальностей, в том числе иностранных студ. / Владленова И.В., Глущенко Е.В., Годзь Н.Б. Харьков : НТУ «ХПИ», 2019. 97 с. 4. Хрестоматия по философии: практические задания и вопросы: учебное издание для студентов всех специальностей, в том числе, иностранных учащихся / Владленова И.В., Глущенко Е.В., Годзь Н.Б. Харьков : НТУ «ХПИ», 2019. 77 с. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Відповідальний виконавець наукової теми «Філософські проблеми людини та культури» 0118U 001574, 2018–2021 рр. 2. Відповідальний виконавець наукової теми «Філософсько-методологічні засади науки в сучасному суспільстві» №
--	--	--	--	--	--	--	---

							0115U003360, 2015–2018 pp. П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”: Міжнародний проект (участь): Public History Summer School. The Institute of History of the University of Wrocław, Poland (IH UWr), Zajeżdźnia (Depot) History Centre, and the International Federation for Public, 7–11 June. 2021. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій: 1. Владленова І.В., Тараров Я.В. Мифы о полной Луне. Полнолуние и здоровье. Харьковский планетарий: статьи и документы, 2019. Режим доступа: http://planetarium-kharkov.org 2. Владленова І.В., Тараров Я.В. Подрыв доверия к науке и как можно умереть от глупости. Харьковский планетарий: статьи и документы, 2019. Режим доступа: http://planetarium-kharkov.org/?q=podriv-doverija-k-nauke-1 3. Владленова І. В., Єрмоловський М. А., Я.В. Тараров Нові методи навчання в цифровому суспільстві. Вісник НТУ «ХПІ». № 1. 2019. С. 54-99. 4. Владленова І. В., Єрмоловський М. А. Філософські аспекти гібридних війн. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я: тезидоповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021, 18-20 травня 2021р.: у 5 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є.І.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Харків: НТУ «ХПІ». С. 6. 5. Владленова І.В., Єрмоловський М.А. Когнітивна науки та проблема вивчення свідомості: експериментальний ракурс. Філософія в сучасному світі: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, 20–21 листопада 2020 р. / Ред. кол. Я. В. Тараров, А. В. Кіпенський, Н. С. Корабльова Н. С [та ін.]. Харків : Друкарня Мадрид, 2020. С. 76-77. П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Громадське об'єднання «Фонд розвитку науки та освіти «Інтелект»». Протокол №1 від 2021. П. 20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Просвітницька діяльність у Харківському планетарії ім. Ю.О. Гагаріна, спеціальність: астрономія. З 2002 року і донині. Протокол № 1 від 2012 р. Філософське космологічне товариство
171258	Городиська Ольга Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: 7.02030201 історія, Диплом кандидата наук ДК 020946, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 12ДЦ 016910, виданий 19.04.2007	21	Філософія, Philosophy	Підвищення кваліфікації: Харківський Національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, з «12» квітня 2021 р. до «11» червня 2021 р. Тема: Комплексні проблеми в галузі професійної діяльності у сфері філософії Посвідчення про стажування № 07/23 – 101 Наказ НТУ «ХПІ» про зарахування стажування № 876 С від 26 червня 2021 р. П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,

зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Horodyska O. Care of the self as Limit-experience. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Теорія культури і філософія науки», випуск № 63, 2021. С. 2.

Dolska, O., Gorodyskaya, O., & Tararoyev, J. (2020). Anthropological Dimension of Constructivism in the Culture of Presence. *Studia Warmińskie*, 56, 105-121. <https://doi.org/10.31648/sw.4308> (<https://czasopisma.uw.edu.pl/index.php/sw/article/view/4308>) (Web of Science)

3. Городыская О.Н. Антропологический кризис: в поисках стратегии преодоления. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Теорія культури і філософія науки», випуск № 60, 2019. С. 15-26.

4. Городыська О.М. Масова людина та проблема психології в умовах поглиблення антропологічної кризи. Вісник Національного університету «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого». Серія: Філософія, філософія права, політологія, соціологія. Вип. 3 (38). Харків, 2018. С. 144–154.

5. Городыская О.Н. Проблема человеческой самости в современном мире. «VERSUS»: Научно-теоретический журнал; Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького. 2017. № 1 (9). С. 36–40.

П. 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом

							не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора): 1. Дольська О. О., Годзь Н.Б., Городиська О.М., Дишкант Т.М., Тагліна Ю.С. Багатовимірність людини та культури у сучасних філософських ландшафтах. Монографія. Харків: 2021. 170 с. (1,6 а.а.) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1.Городиська О.М. Антична філософія, Середньовічна філософія, Антропологія (філософська). Філософія: терміни і поняття: Навчальний енциклопедичний словник / Під редакцією В.Л. Петрушенка. Львів: «Новий Світ-2000», 2020. 520 с. 2. Вступ до філософії : навч.-метод. посіб. / Владленова І.В.; Годзь Н.Б.; Городиська О.М. та ін.; за ред. Городиської, О.М.; Дольської О.О. Х.: НТУ «ХП», 2018. 185 с. 3.Городыская О.Н. Философия античности: Текст лекции по курсу «Философия» для аспирантов и студентов всех специальностей и форм обучения (на рус. яз.). Х.: НТУ «ХПИ», 2018. 46 с. (електронний ресурс). П. 10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної
--	--	--	--	--	--	--	---

							категорії”: 1. Участь у міжнародному проєкті: Why Is Ukraine a Democracy? TCUP Conference. Ukrainian Research Institute, Harvard University (H/URI), February, 1–5, 2021. 2. Участь у міжнародному польсько-українському науковому проєкті із досліджень роботи Львівсько-Варшавської школи. Філософські майстер-класи. Центр досліджень традиції Львівсько-Варшавської школи. Львівське філософське товариство ім. Казимира Твардовського. Варшава, 11-14 лютого, 2021. П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування та співпраця з громадською організацією «Харківський науково-дослідний інститут козацтва» та Академією військово-історичних наук і козацтва (з 2016 р.). П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій: 1. Horodyska O.M. Searching for the self: human as limit. Матеріали X міжнародної наукової конференції «Антропологічні виміри філософських досліджень». 21апреля 2021. Дніпро. http://conf-ampr.diit.edu.ua/AMP/RX/paper/view/23713/12874http://conf-ampr.diit.edu.ua/AMP/RX/schedConf/presentations 2. Городиська О. Зв’язок «вчитель-
--	--	--	--	--	--	--	--

учень»: минуле й сьогодення. Освіта і людина: сучасні виклики та актуальні практики: матеріали Міжнародного науково-практичного семінару 26 лютого 2021 р. / Ред. кол. О.О. Дольська, А.В. Кіпенський, Я.В. Тарароєв та ін. – Харків : НТУ «ХПІ», 2021. – С. 39-41. – укр., англ. мовами.

Електронний ресурс, режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51167>

3. Городиська О.М. Governmentality як принцип управління та самоуправління суб'єкту. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні технології публічного управління та адміністрування: теорія і кращі практики 21 століття» (17 жовтня 2020 року). Мелітополь, 2020. С. 6-8.

4. Horodyska O. Limit-experienceandfreedom. Матеріали І міжнародної науково-практичної конференції «Філософія у сучасному світі». Харків, 2020. С. 89-91.

5. Городыская О.Н. Психагогика и «забота о себе» как практики жизни в современноммире. TheoryandPractice: ProblemsandProspects. Scientificarticles. Scientificarticles. Kaunas, Lithuania. 2020. p. 236-243. <http://dspace.lsu.lt/handle/123456789/78>

6. Городыская О.Н. Трансформации способа бытия человека как преодоление антропологического кризиса. International Scientific-practical Conference. Theoryand Practice: Problems and Prospects. Book of abstracts. 21st – 22ndofMay, 2020, Marijampole and Kaunas, Lithuania. p. 39. http://dspace.lsu.lt/bitstream/handle/123456789/77/BOOK%20OF%20ABSTRACTS_Galutinis_Patiksrintas.pdf?sequence=1&isAllowed=

							у 7. Городиська О.М. Антропологічна катастрофа та формування технолюдини. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. Тези доповідей XX IV Міжнародної науково-практичної конференції (травень 2019 р., Харків). Харків, НТУ «ХПІ», 2019. Ч. IV. С. 252. 8. Городыская О.Н. Экстропия как философия будущего человека. International Scientific-practical Conference Theory and Practice: Problems and Prospects. Book of abstracts. 2019 May 9–10th, Kaunas. – p. 22. http://dspace.lsu.lt/handle/123456789/62 П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Проведення занять англійською мовою з бакалаврами та аспірантами загалом більше 150 аудиторних годин на рік. Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди, спеціальність: «Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська)»; кваліфікація: викладач англійської мови. Диплом про перепідготовку 12 ДКС № 186450 від 24.06.2011 р.
53770	Шоман Ольга Вікторівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Диплом доктора наук ДД 006549, виданий 09.04.2008, Диплом кандидата наук ДК 002984, виданий 14.04.1999, Атестат доцента ДЦ 009810, виданий 16.12.2004, Атестат	22	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка, Descriptive geometry, engineering and computer graphics	Підвищення кваліфікації: 2019 р., Харківський національний університет радіоелектроніки. Тема: «Новітні тенденції розвитку геометричного моделювання об'єктів, явищ і процесів, нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, графічних інформаційних

професора
12ПР 007168,
виданий
01.07.2011

технологій та сучасні
підходи до
організаційно-
управлінської
діяльності в
освітньому процесі»
наказ ХНУРЕ № 1195К
від 29.08.2019 р.,
Свідоцтво № 408 від
03.12.2019 р.
П. 1 Наявність не
менше п'яти
публікацій у
періодичних наукових
виданнях, що
включені до переліку
фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection
1. Semkiv O.
Development of
Projection Technique
for Determining the
Non-Chaotic Oscillation
Trajectories in the
Conservative Pendulum
Systems / O. Semkiv, O.
Shoman, E.
Sukharkova, A. Zhurilo,
H. Fedchenko //
Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies.
Mathematics and
Cybernetics – Applied
Aspects. – 2017. – Vol.
2, Issue 4 (86). – P. 48–
57.
2. Kutsenko L.
Geometrical Modeling
of the Shape of a
Multilink Rod
Structurein
Weightlessness under
the Influence of
Pulseson the End
Points of Its Links / L.
Kutsenko, O. Semkiv, L.
Zapolskiy, O. Shoman,
N. Ismailova, S.
Vasyliiev, I. Adashevskaa,
V. Danylenko, A.
Pobidash // Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies.
Appliedmechanics. –
2018. – Vol. 2, Issue 7
(92). – P. 44–58.
3. Kutsenko L.
Development of a
Method for Computer
Simulationof a
SwingingSpringLoadMo
vementPath / L.
Kutsenko, O. Semkiv, A.
Kalynovsky, L.
Zapolskiy, O. Shoman,
G. Virchenko, V.
Martyinov, M.
Zhuravskij, V.
Danylenko, N.
Ismailova // Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies.
Appliedmechanics. –
2019. – Vol. 1, Issue 7

(97). – P. 60–73.

4. Kutsenko
L. Development of a Geometric Model of a New Method for Delivering Extinguishing Substances to a Distant Fire Zone/ L. Kutsenko, V. Vanin, A. Naidysh, S. Nazarenko, A. Kalynovskyi, O. Cherniavskyi, O. Shoman, V. Semenova-Kulish, O. Polivanov, E. Sivak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Applied mechanics. – 2020. – Vol. 4, Issue 7 (106). – P. 88–102.

5. Даниленко В.Я. Моделювання просторових діапазонів освітленості з допомогою панорамних рельєфів / В. Я. Даниленко, О. В. Шоман // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2017. – Вип. 9. – С. 21–25.

6. Шоман О.В. Компоненти прикладної геометрії у графічній реалізації проектних завдань / О. В. Шоман, В. Я. Даниленко // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2018. – Вип. 11. – С. 176–180.

7. Дашкевич А.О. Зіставлення зображень на основі пошуку найближчих сусідів в просторі параметрів/ А. О. Дашкевич, О. В. Шоман // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2019. – Вип. 15. – С. 73–79.

8. Дашкевич А.О. Метод визначення множини розташунків дрону для забезпечення максимальної видимості місцевості / А. О. Дашкевич, О. В. Шоман // Сучасні проблеми моделювання. Зб.

							наук. праць. – Мелітополь : Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2020. – Вип. 18. – С. 99–105. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Tasks and exercises on descriptive geometry. Methodical pointing for audience employment and independent work for students of the oil and gas engineering and technology specialty / Compilers O. Shoman, L. Savchenko, V. Danylenko, D. Vorontsova. – Kharkiv : NTU «KhPI», 2018. – 52 p. 2. Engineering graphics. The methodical materials in English language for class and individual work for technical specialties students NTU «KhPI» / Compilers O. Shoman, L. Savchenko, V. Danylenko, D. Vorontsova, A. Cherniavskiy. – Kharkiv : NTU «KhPI», 2018. – 44 p. 3. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Геометричне моделювання об'єктів, явищ і процесів» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Частина 2 / уклад.: О. В. Шоман. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – 16 с. П.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої
--	--	--	--	--	--	--	---

							вченої ради Д 26.062.08 в Національному авіаційному університеті (наказ МОН України № 1413 від 24.10.2017 р.) П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. Виконання функцій наукового керівника науково-дослідної теми «Дослідження способів створення геометричних моделей та їх реалізація засобами графічних інформаційних технологій» №ДР 0117U003443 (2017– 2019 рр.). 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Прикладні питання математичного моделювання» (Категорія Б) 2019 – 2020 р. http://journals.kntu.net.ua/index.php/aqmm/about/editorialTeam 3. Член редакційної колегії наукового фахового видання «Праці Таврійського державного агротехнологічного університету» (Категорія Б) 2020– 2021 р. http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/pratsi/about/editorialTeam 4. Член редакційної колегії наукового фахового видання «Науковий вісникТаврійського державного агротехнологічногоуні верситету» (Категорія Б) http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/about/editorialTeam П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або
--	--	--	--	--	--	--	--

							консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Шоман О.В. Застосування алгоритмів геометричного моделювання в задачах інтерпретації об'єктів і процесів / О. В. Шоман // Тези доповідей XXV Міжнарод. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків: НТУ "ХПІ", 2017. – Ч. 2. – С. 69. – Режим доступу до збірника: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part2_2017.pdf 2. Шоман О.В. Геометричні моделі та проблеми їх реалізації в проектних завданнях / О. В. Шоман, В.Я. Даниленко // Тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (5–8 червня 2018 р., м. Мелітополь). – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2018. – С. 35. 3. Шоман О.В. Визначення геометричних факторів форми за відсутності аналітичних даних про поверхню об'єкта / О. В. Шоман // Прикладна геометрія та інформаційні технології в моделюванні об'єктів, явищ і процесів: Матеріали Третьої Всеукраїнської науково-практичної конференції (17–19 жовтня 2018 р., м. Миколаїв). – Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухолинського, 2018. – С. 59–60. 4. Дашкевич А.О. Метод зіставлення ключових точок двох зображень з використанням просторових хеш-таблиць / А. О.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Дашкевич, О. В. Шоман // Тези доповідей ХХІ Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (4–7 червня 2019 р., м. Мелітополь). – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2019. – С. 11. 5. Дашкевич А.О.Забезпечення максимальної видимості поверхні полігональної моделі як задача покриття множини/ А. О. Дашкевич, О. В. Шоман // Тези доповідей ХХІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (2–5 червня 2020 р., м. Мелітополь). – Мелітополь : Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2020. – С. 12. П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Проведення навчальних занять іноземною мовою в обсязі 144 аудиторних годин на навчальний рік. Сертифікат B2 «English School of Tomorrow» ltd (2020, м. Харків). П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став
--	--	--	--	--	--	--	--

							призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні): 1. Заступник голови галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка» (2016/2017 н.р.). 2. Заступник голови галузевої конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика» (2017–2021 рр.). 3. Член оргкомітету I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади в НТУ «ХПІ» (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 н.р.). 4. Голова журі I етапу Всеукраїнських студентських олімпіад (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 н.р.) «Веб-технології та веб-дизайн», «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ». П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ВГО «Українська асоціація з прикладної геометрії» (з 1999 р.) Сертифікат B2 «English School of Tomorrow» ltd (2020, м. Харків).
347147	Даниленко Володимир Якович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інженерно-фізичний інститут	Диплом спеціаліста, ХІБІ, рік закінчення: 1967, спеціальність: Теплогазопостачання і	43	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка, Descriptive geometry, engineering and	Підвищення кваліфікації: Проходить стажування в Харківському національному університеті радіоелектроніки за

				вентиляція, Атестат доцента ДЦАР 002952, виданий 05.04.1996	computer graphics	темою «Новітні тенденції розвитку геометричного модельовання, нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки і сучасні підходи до організації навчального процесу» (направлення НТУ «ХПІ» від 20.07.2021 р., наказ ХНУРЕ № 799 від 03.09.2021 р.). П. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Kutsenko L. Geometrical Modeling of the Inertial Unfolding of a Multi- Link Pendulum in Weightlessness / L. Kutsenko, O. Shoman, O. Semkiv, L. Zapolskiy, I. Adashevskaya, V. Danylenko, V. Semenova-Kulich, D. Borodin, J. Legeta // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Applied mechanics. – 2017. – Vol. 6, Issue 7 (90). – P. 42–50. 2. Kutsenko L. Geometric Modeling of the Unfolding of a Rod Structure in the Form of a Double Spherical Pendulum in Weightlessness / L. Kutsenko, O. Semkiv, V. Asotskiy, L. Zapolskiy, O. Shoman, N. Ismailova, V. Danylenko, S. Vinogradov, E. Sivak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Applied mechanics. – 2018. – Vol. 4, Issue 7 (94). – P. 13–24. 3. Kutsenko L. Synthesis and Classification of Periodic Motion Trajectories of the Swinging Spring Load / L. Kutsenko, V. Vanin, O. Shoman, L. Zapolskiy, P. Yablonskiy, S. Vasylyev., V. Danylenko, E. Sukharkova, S. Rudenko, M. Zhuravskij // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Applied mechanics. – 2019. – Vol. 2, Issue 7
--	--	--	--	--	------------------------------	--

						(98). – Р. 26–37. 4. Даниленко В.Я. Моделювання просторових діапазонів освітленості з допомогою панорамних рельєфів / В.Я. Даниленко, О.В. Шоман // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2017. – Вип. 9. – С. 21–25. 5. Шоман О.В. Компоненти прикладної геометрії у графічній реалізації проектних завдань / О.В. Шоман, В.Я. Даниленко // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2018. – Вип. 11. – С. 176–180. 6. Даниленко В.Я. Формування панорамних рельєфів для визначення оглядовості з кабін тренажерів / В.Я. Даниленко, О.В. Шоман // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2019. – Вип. 14. – С. 79–86. 7. Шоман О.В. Аналіз геометричної інформації, що використовується в моделюванні взаємодії оптичного випромінювання з середовищем / О.В. Шоман, В.Я. Даниленко // Сучасні проблеми моделювання. Зб. наук. праць. – Мелітополь : Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2020. – Вип. 19. – С. 194–201. П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м
--	--	--	--	--	--	--

							етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Tasks and exercises on descriptive geometry. Methodical pointing for audience employments and independent work for students of the oil and gas engineering and technology specialty / Compilers O. Shoman, L. Savchenko, V. Danylenko, D. Vorontsova. – Kharkiv : NTU «KhPI», 2018. – 52 p. 2. Engineering graphics. The methodical materials in English language for class and individual work for technical specialties students NTU «KhPI» / Compilers O. Shoman, L. Savchenko, V. Danylenko, D. Vorontsova, A. Cherniavskiy. – Kharkiv : NTU «KhPI», 2018. – 44 p. 3. Даниленко В. Я. Визначальні об'єкти нарисної геометрії : конспект лекцій / В. Я. Даниленко. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 32 с. 4. Даниленко В. Я. Спеціальні проекційні зображення в нарисній геометрії : конспект лекцій / В. Я. Даниленко. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 52 с. 5. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» / уклад. В. Я. Даниленко. – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 24 с. П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Даниленко В.Я. Геометричне
--	--	--	--	--	--	--	--

							моделювання просторових діапазонів освітленості / В.Я. Даниленко, О.В. Шоман // Тези доповідей XIX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (6–9 червня 2017 р., м. Мелітополь). – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2017. – С. 12. 2. Даниленко В.Я. Зв'язок геометричного моделювання з елементами дизайну /В. Я. Даниленко // Тези доповідей XXV Міжнарод. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (17–19 травня 2017 р., м. Харків). – Харків: НТУ "ХПІ", 2017. – Ч. 2. – С. 25. – Режим доступу до збірника: http://science.kpi.kharkov.ua/wp-content/uploads/2017/05/Tezisy_sbornik_part2_2017.pdf 3. Шоман О.В. Геометричні моделі та проблеми їх реалізації в проектних завданнях/ О.В. Шоман, В.Я. Даниленко // Тези доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (5–8 червня 2018 р., м. Мелітополь). – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2018. – С. 35. 4. Даниленко В.Я. Геометричні характеристики панорамних рельєфів з позицій зорової інформативності транспортних тренажерів / В.Я. Даниленко, О.В. Шоман // Тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (4–7 червня 2019 р., м. Мелітополь). –
--	--	--	--	--	--	--	--

							Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2019. – С. 10–11. 5. Сич Т.Ю. Математичні дії з топографічними поверхнями / Т. Ю. Сич, В. Я. Даниленко // Графічні технології моделювання об'єктів, процесів та явищ. Збірник тез доповідей Міжнародної науково- практичної конференції (23–24 квітня 2020 р., м. Одеса). – Одеса : Військова академія, 2020. – С. 36–37. 6. Шоман О.В. Геометричне моделювання систем оптичного випромінювання / О.В. Шоман, В.Я. Даниленко // Тези доповідей XXII Міжнародної науково- практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» (2–5 червня 2020 р., м. Мелітополь). – Мелітополь : Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2020. – С. 35. П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно- мистецьких проектів (для забезпечення
--	--	--	--	--	--	--	--

							провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні): 1. Керівництво студентами, які зайняли призові місця в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономіка» і брали участь у II турі цього конкурсу: Сябрук Г.С. (2016/2017 н.р.). (Протоколи засідань журі) 2. Керівництво студентами, які зайняли призові місця в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізацій «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика» (2017–2018 рр.) і брали участь у II турі цього конкурсу: Тагієва А.Р. і Чуприна С.В. (2017/2018 н.р.). (Протоколи засідань журі) 3. Керівництво студентами, які зайняли призові місця в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2018/2019 н.р. з нарисної геометрії та геометричного моделювання на ПЕОМ (конкурс з нарисної геометрії): Зелінська А.В. (II місце), Степанов І.Г. (II місце), Прядко А.Р. (III місце) і брали участь у II етапі цієї олімпіади. (Протоколи засідань журі) 4. Керівництво студентами, які зайняли призові місця в I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2019/2020 н.р. з нарисної геометрії та геометричного моделювання на ПЕОМ (конкурс з нарисної геометрії): Сич Т.Ю. (I місце), Ермоленко М.Р. (II місце) Половинка В.Ю. (III місце). (Протоколи засідань журі) 4. Член апеляційної комісії II туру
--	--	--	--	--	--	--	--

						Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика» (2017–2021 рр.). (Протоколи засідань журі) 5. Заступник голови журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2018/2019, 2019/2020 н.р. «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ». 6. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2018/2019 н.р. «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ». (Протоколи засідань журі) П. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член ВГО «Українська асоціація з прикладної геометрії» (з 1999 р.) (Довідка Виконавчого директора УАПГ)
54309	Петутіна Олена Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Соціально-гуманітарних технологій	Диплом кандидата наук ФС 009888, виданий 25.10.1989, Атестат доцента ДЦ 004281, виданий 23.04.1993	35	Історія та культура України, History and culture of Ukraine Підвищення кваліфікації: Харківська державна академія дизайну та мистецтв Строк стажування з 05.04.17 до 27.06.17 Тема стажування «Актуальні проблеми історії української культури, етики та естетики» Довідка 08/17 від 27.06.17 р. Наказ №573 е від 31.03.17 р. П.1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Петутіна Е.А. Становление профессиональной культуры преподавателя ХТИ конца XIX – начала XX ст. Проблемы та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. праць. Х.: НТУ «ХПІ», 2016.

Вип. 45 (49). Ч. 2. С. 51-56.

2. Петутіна Е.А. Роль музейної педагогіки в формуванні естетическої культури будучих спеціалістів. Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. праць. Х.: НТУ «ХПІ», 2017. С. 155-160.

3. Петутіна О.О., Міщенко М.М. Діалог культур: нові напрямки та інструменти дослідження. Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. праць. Вип. 49 (53). Х.: НТУ «ХПІ», 2018. С. 91-105.

4. Петутіна О.О., Вандишева-Ребро Н.В., Міщенко М.М. Чинники конфліктизації в сучасному освітньому просторі. Українознавчий альманах. Випуск 24. К.: «Міленіум», 2019. С. 126–131.

5. Міжкультурний діалог Захід – Схід у сучасному українському суспільстві. Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. пр. Х.: НТУ «ХПІ», 2019. Вип. 50 (54). С. 180–190.

URL:<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43741>

П. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Українська культура в іменах: Довідник для студентів усіх спеціальностей / О.О. Петутіна; за ред. О.О. Петутіної. Х.: НТУ «ХПІ». - 2017. - С. 3-4,18-29,54-70.

2. 135 років

							Національному технічному університету «Харківський політехнічний інститут» : Історія та сучасність : за ред. Є.І. Сокола. Х.: Раритети України, 2020. - 336 с (С. 15–46, 306–313) П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Плани семінарів та методичні рекомендації з дисципліни «Історія та культура України» : навч.-метод. посібник для студ. усіх спец. Х.: НТУ "ХПІ", 2019. 55 с. (С. 3–7, 26, 27, 30–32, 35–37) URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/42883 2. Петутіна О.О., Савченко Л.П. Історія та культура України : метод. вказівки для студ. заоч. форми навчання усіх спец. Х.: НТУ «ХПІ», 2019. 30 с. (3, 4, 10–20) URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/42884 3. Українська культура. Конспекти лекцій для дистанційного навчання: для студентів першого курсу усіх спеціальностей / О.О. Петутіна, Н.В. Вандишева-Ребро, М.М. Красіков та ін. Х.: НТУ «ХПІ», 2021. 68 с. (С. 12–20, 27–35) URL: http://web.kpi.kharkov.ua/ukn/wp-content/uploads/sites/195/2021/02/Konspekt-lektsij-Ukrayinska-kultura-onovlenyi.pdf П. 11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше
--	--	--	--	--	--	--	---

							трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Керівник педагогічної практики студентів-культурологів філософського факультету ХНУ ім. В.Н. Каразіна. (Угода №0202Д/946 від 18.11.2016 р.) П. 12 Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Петутіна О.О. Козацька доба в мистецтві Михайла Деревуса. Філософія в сучасному світі : матеріали міськ. міжвуз. наук.-практ. семінару, 18–19 листопада 2016 р. Х.: ЦОП Точка, 2016. С. 108–114. 2. Петутіна Е.А. Учебный этикет и формирование культуры поведения студента ХТИ Вісник НТУ «ХПІ» : зб. наук. праць. Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. Х.: НТУ «ХПІ», 2016. №13 (1185). С. 40–42. 3. Петутіна Е.А. Визуальная культура: у истоков формирования в инженерно-педагогической деятельности. Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. Х.: НТУ «ХПІ», 2016. № 40 (1212). С. 57–62. 4. Петутіна Е.А. Трансформация ценностных ориентаций студентов технического вуза. Соціально-політична активність молоді в умовах формування громадянського суспільства : матеріали наук.-практ. конф., присвяченої Дню Соборності України (20-21 січня 2017 р.). Х.: ЦОП Точка, 2017. С. 67–69. 5. Петутіна О.О. До історії візуальної
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Енеїди». Філософія в сучасному світі : матеріали міськ. міжвуз. наук.-практ. семінару, 17–18 листопада 2017 р. Х.: ЦОП Точка, 2017. С. 173–178. 6. Петутіна Е.А. Кому и зачем нужна этика (об актуальности этики в современном университетском образовании). Наукова школа академіка Івана Зязюна у працях його соратників та учнів: матеріали IV науково-практичної конференції 23–24 травня 2018 року. Х.: НТУ «ХПІ», 2018. С. 297–301. 7. Петутіна О.О. Козацький світ в образотворчій спадщині П.Д. Мартиновича. Філософія в сучасному світі : матеріали наук.-практ. конференції, 16–17 листопада 2018 р. Х.: ЦОП Точка, 2018. С. 182–189. 8. Петутіна Е.А. Архитектура в формировании визуального опыта студентов технических вузов. Формування духовної культури майбутніх фахівців: зб. матеріалів міського науково-практичного семінару. Х.: ХНУБА, 2019. С. 21–26. 9. Петутіна О.О. Етика ділового спілкування у формуванні моральної культури студентів . Духовність як складова української державності : збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції: Харків, 9-10 квітня 2019 р. Х.: ФОП Панов А.М., 2019. С. 160-162.
29607	Давиденко Іван Олексійович	Старший викладач, Сумісництво	Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії	Диплом спеціаліста, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2012, спеціальність: 070701 Геологія	5	Основи науково-дослідної роботи, Fundamentals of scientific-research work	Сертифікат B2 English file upper-intermediate EnglishSchoolofTomorrow № № UA 1271 від 15.11.2019. TestID: H111271UA Підвищення кваліфікації: Приватний вищий навчальний заклад «Інститут Тутковського». Тема: Геофізичні дослідження свердловин шляхом використання

							сучасних технологій Термін навчання 19-22 вересня 2017 року Сертифікат №247 Schlumberger Тема: Seismic interpretation, Petrel Structural Modeling, Petrel Property Modeling, Petrel Workflow Editor and Uncertainty Analysis Термін навчання 5 - 22 July 2016 Certificate: 1. NEXT A Schlumberger Company «Petrel Seismic interpretation» 05 липня 2016 р. Serial № 36259-106445-174569 2. NEXT A Schlumberger Company «Petrel Structural Modeling» от 08 липня 2016 Serial № 36261-106445-174579 3. NEXT A Schlumberger Company «Petrel Property Modeling» от 20 липня 2016 Serial № 36262-106445-174589 4. NEXT A Schlumberger Company «Petrel Workflow Editor and Uncertainty» от 22 липня 2016 Serial № 36263-106445-174599 П. 4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Левонюк С. М., Давиденко І. О., Ельнаггар Е. А., Лиско І. В. Сучасні програмні продукти для нафтогазових інженерів. Частина 1. Petrel, PipeSim (Schlumberger), ArcGIS (ESRI): Навчальний посібник. - Х.: НТУ «ХПІ», 2021, 150 с. 2. Levoniuk S. M., Davydenko I. O., Elnaggar E. A., Lysko I. V. Modern software products for petroleum engineers. Part 1. Petrel, PipeSim
--	--	--	--	--	--	--	---

						(Schlumberger), ArcGIS (ESRI): Educational manual. - Kh.: NTU «KhPI», 2021, 150 p. 4. Levoniuk S. M., Davydenko I. O., Elnaggar E. A., Lysko I. V. Modern software products for petroleum engineers. Part 1. Petrel, PipeSim (Schlumberger), ArcGIS (ESRI): Educational manual. - Kh.: NTU «KhPI», 2021, 150 p. П. 8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. 51.455/2015 Уточнений проект розробки Дробишівського ГКР (відповідальний виконавець); 2. 51.347/2016 Уточнений проект розробки Східно-Новеселівсько-го ГКР(відповідальний виконавець) ; 3. 51.730/2017 Побудова постійно діючої геолого-технологічної моделі Матвіївського НГКР(відповідальний виконавець); 4. 28.112/2018 Побудова постійно діючої геолого-технологічної ї моделі Ланнівського ГКР(відповідальний виконавець); 5. 28.144/2019 Побудова постійно діючої геолого-технологічної моделі Західно-Соснівського ГКР(відповідальний виконавець); 6. 28.705/2020 Побудова постійно діючої геолого-технологічної моделі Опішнянського НГКР. (відповідальний виконавець) П. 13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною
--	--	--	--	--	--	---

						мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: 1.Основи науково-дослідної роботи (30 год.) 2.Основи промислового геофізичних досліджень нафтових та газових свердловин(64 год.) Сертифікат B2 English file upper-intermediate English School of Tomorrow № UA 1271 від 15.11.2019. TestID: H111271UA П. 19 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Харківського чаттеру SPE з 2019 р. і по теперішній час П.20 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: Науковий співробітник, Український науково-дослідний інститут природних газів, з серпня 2011 р. по теперішній час.
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<i>РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію.</i> <i>РН 10 Прогнозувати та аналізувати фізико-хімічні властивості нафти і газу в процесах їх видобування, транспортування та зберігання.</i>	☒	Фізика і хімія горючих копалин, Physics and chemistry of combustible minerals	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, проведення лабораторних досліджень, створення презентацій. Застосовується метод евристичних питань, метод інверсії.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.

<i>РН 9</i> Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії. <i>РН 14</i> Аналізувати та оцінювати технічний стан елементів технологічного обладнання нафтогазових об'єктів засобами технічного діагностування в промислових і лабораторних умовах.	☒	Теоретична механіка, Theoretical mechanics	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод евристичних питань, метод конкретної ситуації, метод інверсії.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 9</i> Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії. <i>РН 14</i> Аналізувати та оцінювати технічний стан елементів технологічного обладнання нафтогазових об'єктів засобами технічного діагностування в промислових і лабораторних умовах.	☒	Опір матеріалів, Resistance of materials	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
<i>РН 6</i> Аналізувати геологічні процеси, базові закономірності формування та властивості гірських порід, у тому числі нафтогазових покладів.	☒	Геологія нафти і газу, Petroleum geology	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій, створення конкретної ситуації, застосовується метод евристичних питань, метод аналізу.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 9</i> Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії. <i>РН 14</i> Аналізувати та оцінювати технічний стан елементів технологічного обладнання нафтогазових об'єктів засобами	☒	Прикладна механіка, Applied mechanics	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.

технічного діагностування в промислових і лабораторних умовах.				
РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію. РН 6 Аналізувати геологічні процеси, базові закономірності формування та властивості гірських порід, у тому числі нафтогазових покладів.	☒	Система геотехнології в нафтогазовій галузі, Geotechnology system in petroleum industry	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних і лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, захист курсової роботи. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію. РН 6 Аналізувати геологічні процеси, базові закономірності формування та властивості гірських порід, у тому числі нафтогазових покладів.	☒	Фізика нафтового і газового пласта, Physics of oil and gas reservoir	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних та практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
РН 3 Аналізувати та розробляти елементи технологічних схем та технічних пристроїв систем буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу. РН 7 Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання інженерних та управлінських задач, пов'язаних з реалізацією базових нафтогазових технологій буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання	☒	Основи технології буріння нафтових та газових свердловин, Fundamentals of oil and gas wells drilling engineering	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.

нафти і газу.				
<i>РН 15 Обирати ефективні засоби контролю та автоматизації технологічних процесів у нафтогазовій галузі з урахуванням цілей та наявних обмежень.</i>	☒	Основи електроніки обладнання, Fundamentals of electronics, electrical equipment	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
<i>РН 1 Знати і розуміти поняття, закономірності та особливості розвитку громадянського суспільства, прав і свобод людини і громадянина в Україні, а також етичні та правові засади професійної діяльності, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</i>	☒	Фізичне виховання, Physical education	Навчання здійснюється шляхом відвідування практичних занять, роботи з навчальними джерелами в бібліотеці, застосовується метод конкретної ситуації.	Поточний контроль - контрольні нормативи. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
<i>РН 8 Приймати ефективні рішення з професійних питань у важкопрогнозованих небезпечних умовах з урахуванням цілей, строків, ресурсних та законодавчих обмежень, екологічних та етичних аспектів. РН 16 Планувати та організовувати роботу структурного підрозділу нафтогазового підприємства відповідно до вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та охорони довкілля.</i>	☒	Основи професійної безпеки та здоров'я людини, Fundamentals of occupational safety and health	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод інциденту, метод занурення, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
<i>РН 12 Здійснювати розрахунки технологічних параметрів нафтогазових свердловин, систем підготовки нафти і газу, промислових та магістральних газонафтопроводів, газонафтоосховищ із застосуванням відповідних математичних та інженерних методів. РН 13 Аналізувати умови експлуатації</i>	☒	Технологія розробки і експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ, Fundamentals of reservoir engineering and petroleum fields operation	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист курсового проекту. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.

складових елементів нафтогазових технічних комплексів, здійснювати оптимальний вибір технологічного обладнання та оптимізацію режиму експлуатації за певними критеріями, у тому числі за умов невизначеності.				
РН 16 Планувати та організовувати роботу структурного підрозділу нафтогазового підприємства відповідно до вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та охорони довкілля. РН 18 Організовувати та керувати професійним розвитком осіб та груп у сфері нафтогазової інженерії.	☒	Економіка підприємства, Enterprise economics	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовуються методи конкретної ситуації, метод багатомірної матриці, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
РН 3 Аналізувати та розробляти елементи технологічних схем та технічних пристроїв систем буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу. РН 11 Розраховувати параметри гідрогазодинамічних процесів, які супроводжують рух нафти і газу та технологічних рідин в пласті/свердловинах/промислових і магістральних трубопроводах із застосуванням законів термодинаміки, гідравліки і газової динаміки та сучасних методик відповідних розрахунків. РН 12 Здійснювати розрахунки технологічних параметрів нафтогазових свердловин, систем підготовки нафти і газу, промислових та магістральних газонафтопроводів, газонафтозховищ	☒	Технологія видобування нафти і газу, Technology of oil and gas production	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій, діалогове спілкування, розгляд конкретної ситуації. Застосовується метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, захист курсової роботи. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.

із застосуванням відповідних математичних та інженерних методів.				
<i>РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію.</i> <i>РН 7 Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання інженерних та управлінських задач, пов'язаних з реалізацією базових нафтогазових технологій буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу.</i> <i>РН 8 Приймати ефективні рішення з професійних питань у важкопрогнозованіх небезпечних умовах з урахуванням цілей, строків, ресурсних та законодавчих обмежень, екологічних та етичних аспектів.</i> <i>РН 10 Прогнозувати та аналізувати фізико-хімічні властивості нафти і газу в процесах їх видобування, транспортування та зберігання.</i>	☒	Інтенсифікація роботи нафтових та газових свердловин, Intensification of oil and gas wells	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій, Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 2 Знати теорії, принципів, методів і понять нафтогазової інженерії, розуміти сучасний стан та роль нафтогазової галузі в забезпеченні енергетичної безпеки України.</i> <i>РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах,</i>	☒	Основи науково-дослідної роботи, Fundamentals of scientific-research work	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, проведення наукових досліджень, створення презентацій. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод мозкового штурму, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, захист НДР. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.

оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію.				
<i>РН 9</i> Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії. <i>РН 11</i> Розраховувати параметри гідрогазодинамічних процесів, які супроводжують рух нафти і газу та технологічних рідин в пласті/свердловинах/промислових і магістральних трубопроводах із застосуванням законів термодинаміки, гідравліки і газової динаміки та сучасних методик відповідних розрахунків.	☒	Газогідромеханіка, Gashydrromechanics	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод конкретної ситуації, метод інверсії, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 7</i> Застосовувати сучасні цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання інженерних та управлінських задач, пов'язаних з реалізацією базових нафтогазових технологій буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу.	☒	Обчислювальна математика та програмування ч.1, ч.2; Computational mathematics and programming p.1, p.2	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних і лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 10</i> Прогнозувати та аналізувати фізико-хімічні властивості нафти і газу в процесах їх видобування, транспортування та зберігання.	☒	Фізична хімія дисперсних систем, Physics and chemistry of disperses systems	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, проведення наукових досліджень. Застосовується метод евристичних питань, метод інверсії.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 2</i> Знати теорії, принципів, методів і понять нафтогазової інженерії, розуміти сучасний стан та роль нафтогазової галузі в забезпеченні енергетичної безпеки України. <i>РН 5</i> Знаходити	☒	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика, Introduction to the specialty. Introductory practice	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій, екскурсій до нафтогазових підприємств. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації,	Поточний контроль - усне та письмове опитування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.

необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію.			метод евристичних питань.	
РН 3 Аналізувати та розробляти елементи технологічних схем та технічних пристроїв систем буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу.	☒	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка, Descriptive geometry, engineering and computer graphics	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод конкретної ситуації, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
РН 1 Знати і розуміти поняття, закономірності та особливості розвитку громадянського суспільства, прав і свобод людини і громадянина в Україні, а також етичні та правові засади професійної діяльності, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.	☒	Історія та культура України, History and culture of Ukraine	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод евристичних питань, метод діалогового спілкування.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену
РН 4 Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами з професійних питань усно і письмово, мати навички роботи з іноземними технічними виданнями.	☒	Українська мова (професійного спрямування)	Навчання здійснюється шляхом відвідування семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод тренування чуйності, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену
РН 4 Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами з професійних питань усно і письмово, мати навички роботи з іноземними технічними виданнями.	☒	Англійська мова за професійним спрямуванням, English for professional purpose	Навчання здійснюється шляхом відвідування семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод тренування чуйності, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену, заліків.
РН 4 Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами з професійних питань усно і письмово, мати навички роботи з іноземними технічними виданнями.	☒	Мова професійного навчання, Professional language	Навчання здійснюється шляхом відвідування семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену, заліків.

<i>РН 4 Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами з професійних питань усно і письмово, мати навички роботи з іноземними технічними виданнями.</i>	☒	Іноземна мова	Навчання здійснюється шляхом відвідування семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань, метод занурення.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену, заліків.
<i>РН 1 Знати і розуміти поняття, закономірності та особливості розвитку громадянського суспільства, прав і свобод людини і громадянина в Україні, а також етичні та правові засади професійної діяльності.</i>	☒	Філософія, Philosophy	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод тренування чуйності, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
<i>РН 4 Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами з професійних питань усно і письмово, мати навички роботи з іноземними технічними виданнями.</i>	☒	Українська мова як іноземна, Ukrainian as a foreign language	Навчання здійснюється шляхом відвідування семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод тренування чуйності, метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену, заліків.
<i>РН 1 Знати і розуміти поняття, закономірності та особливості розвитку громадянського суспільства, прав і свобод людини і громадянина в Україні, а також етичні та правові засади професійної діяльності, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. РН 2 Знати теорії, принципів, методів і понять нафтогазової інженерії, розуміти сучасний стан та роль нафтогазової галузі в забезпеченні енергетичної безпеки України.</i>	☒	Історія науки і техніки, History of science and technology	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці, створення презентацій. Застосовується метод евристичних питань, метод діалогового спілкування, метод ділової гри.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, захист індивідуальних завдань, Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
<i>РН 1 Знати і розуміти поняття, закономірності та особливості розвитку</i>	☒	Правознавство, Jurisprudence	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, семінарів, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці,	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль

громадянського суспільства, прав і свобод людини і громадянина в Україні, а також етичні та правові засади професійної діяльності. РН 8 Приймати ефективні рішення з професійних питань у важкопрогнозованих небезпечних умовах з урахуванням цілей, строків, ресурсних та законодавчих обмежень, екологічних та етичних аспектів.			створення презентацій Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань, метод занурення.	проводиться у формі заліку.
РН 8 Приймати ефективні рішення з професійних питань у важкопрогнозованих небезпечних умовах з урахуванням цілей, строків, ресурсних та законодавчих обмежень, екологічних та етичних аспектів. РН 16 Планувати та організовувати роботу структурного підрозділу нафтогазового підприємства відповідно до вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та охорони довкілля.	☒	Екологія, Ecology	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод конкретної ситуації, метод евристичних питань, метод занурення.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію. РН 9 Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії.	☒	Органічна хімія, Organic chemistry	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати,	☒	Фізика ч.1,ч.2, Physics p. 1, p. 2	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод мозкового штурму,	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.

інтерпретувати та застосовувати цю інформацію. РН 9 Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії.			метод евристичних питань.	
РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію. РН 9 Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії.	☒	Вища математика ч.1, ч. 2, Higher mathematics р.1, р. 2	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, практичних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод мозкового штурму, метод евристичних питань, метод багатомірної матриці.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.
РН 5 Знаходити необхідну інформацію в науковій та довідковій літературі, базах даних, Інтернет та інших джерелах, оцінювати, інтерпретувати та застосовувати цю інформацію. РН 9 Застосовувати базові поняття та методи фундаментальних і прикладних наук для розв'язання спеціалізованих задач в нафтогазовій інженерії.	☒	Загальна та неорганічна хімія, General and inorganic chemistry	Навчання здійснюється шляхом відвідування лекцій, лабораторних занять, роботи з навчальними і науковими джерелами в бібліотеці. Застосовується метод діалогового спілкування, метод евристичних питань.	Поточний контроль - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у формі екзамену.