МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУ «ХПІ»
_____Євген СОКОЛ
«12» 05 2023 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДІАІНДУСТРІЇ»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю	186 Видавництво та поліграфія
галузі знань	18 Виробництво та технології
кваліфікація	Бакалавр з видавництва та поліграфії

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ НТУ «ХПІ»
Голова Вченої ради
_____Леонід ТОВАЖНЯНСЬКИЙ
Протокол № 4
від « 05 » 05 2023 р.

Харків 2023 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	18 Виробництво та технології
Спеціальність	186 Видавництво та поліграфія
Кваліфікація	Бакалавр з видавництва та поліграфії

СХВАЛЕНО

Робочою групою ОПП зі спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія »

Гарант освітньої програми

_____Сергій КОВАЛЕНКО

«__»_____2023 р.

РЕКОМЕНДОВАНО

Методичною радою НТУ «ХПІ»

Заступник голови методичної ради

_____Руслан МИГУЩЕНКО

«__»_____2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій

_____Юрій ДОРОФЄЄВ

«__»_____2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Директор навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій

_____Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

«__»_____2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Студентка групи КН-820
(членкиня робочої групи ОПП)

_____Ганна МЕДВЕДЄВА

«__»_____2023 р.

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Продуктивні зауваження та відгуки на проект освітньої-професійної програми одержано від:

1. Євген НЕСТЕРЕНКО, АО «Харківська книжкова фабрика «Глобус», голова правління.
2. Лариса ГОБЕЛЬОВСЬКА, ТОВ «Друкарня «Мадрид», директор.

ПЕРЕДМОВА

Відповідає Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 18 – Виробництво та технології, спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 373.

Розроблено робочою групою ОП «Інформаційні технології в медіаіндустрії» Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» у складі:
Гарант освітньої програми

Коваленко Сергій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Члени робочої групи ОП:

1. Безменов Микола Іванович, кандидат технічних наук, професор, професор кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
2. Сидоренко Ганна Юріївна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
3. Медведєва Ганна Максимівна, студентка групи КН-820 Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

1 – Загальна інформація	
Вищий навчальний заклад та структурний підрозділ	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій, Кафедра системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти – бакалавр. Освітня кваліфікація – бакалавр з видавництва та поліграфії.
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Інформаційні технології в медіаіндустрії»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія. Україна. Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 21006569. Термін дії – до 01.07.2024.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта або освітнього ступеня «молодший бакалавр»
Мова викладання	Українська мова.
Термін дії освітньої програми	Відповідно до терміну дії сертифіката про акредитацію. Переглядається щорічно.
Посилання на постійне розміщення опису освітньої програми	https://web.kpi.kharkov.ua/say/uk/specialties_ua/bachelor_ua/bachelor_186_ua/

2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних використовувати сучасні інформаційні технології в галузі видавництва та поліграфії, а також здійснювати інноваційну професійну діяльність	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціаль-ність, спеціалі-зація)	Галузь знань: 18 – Виробництво та технології Спеціальність: 186 – Видавництво та поліграфія Об’єкт вивчення: друковані та електронні видання, паковання, мультимедійні інформаційні продукти та інші види виробів видавництва й поліграфії; процеси оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової, відео- та іншої мультимедійної інформації; виготовлення та розповсюдження виробів видавництва й поліграфії. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері видавництва та поліграфії, що характеризуються комплексністю і невизначеністю умов. Теоретичний зміст предметної області: поняття, концепції, принципи: видавничого опрацювання різних видів інформації; розроблення та реалізації технологічних процесів; проектування та організації виробництва; створення та удосконалення усіх видів виробів видавництва та поліграфії.. Методи, методики та технології: методи конструювання, виготовлення, випробування, контролю всіх видів виробів видавництва й поліграфії; методи розрахунку, проектування і реалізації технологічних процесів. Інструменти та обладнання: матеріали, апаратнопрограмні комплекси, устаткування контролю, проектування та моделювання технологічних процесів і всіх видів виробів видавництва та поліграфії; засоби технологічного, інформаційного, інструментального, метрологічного, діагностичного та організаційного забезпечення виробництва
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна підготовка бакалаврів, яка поєднує складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності видавництва та поліграфії, що передбачає застосування

	теорій і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних наук, сучасних інформаційних систем, баз даних, операційних систем та мережевих інформаційних технологій.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів орієнтована на підготовку фахівців, здатних забезпечити повний комплекс додрукарської підготовки друкованих та електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії, використовуючи програмне та апаратне забезпечення із використанням сучасних інформаційних технологій, створювати та управляти контентом мультимедійних електронних колекцій. Ключові слова: видавництво, поліграфія, дизайн, друковане видання, електронне видання, програмне забезпечення, мультимедійний інформаційний продукт.
Особливості програми	Відмінність програми від інших – професійно-практична акцентованість на підготовку фахівців із видавничо-поліграфічного виробництва, які орієнтовані на використання сучасних ІТ технологій мультимедіа. Обов'язкова спеціальна практика на видавничо-поліграфічних підприємствах м. Харків, що є партнерами кафедри.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівці, які здобули освіту за освітньою програмою «Інформаційні технології в медіаіндустрії» можуть займатися такими видами економічної діяльності: 72 Дніяльність у сфері інформатизації; 80 Освіта. Назви посад згідно Національного класифікатора професій (ДК 003:2010): 22.1 Видавнича діяльність; 22.11 Видання книг; 22.2 Поліграфічна діяльність та пов'язані з нею послуги; 2139.2 Інженер системний видавничо-поліграфічного виробництва 2149.1 Технолог-дослідник (видавничо-поліграфічне виробництво);

	2149.2 Технолог електронних мільтимедійних видань; 2451.2 Редактор мультимедійних видань засобів масової інформації; 2452.2 Дизайнер графічних робіт. Дизайнер мультимедійних об'єктів; 3471 Дизайнер-виконавець графічних робіт; 3471 Дизайнер-виконавець мультимедійних об’єктів.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, дистанційне навчання в системі Office 365, практичне навчання, самонавчання. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, практичних занять, лабораторних робіт. Також передбачена самостійна робота з можливістю консультацій з викладачем, виконання кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Поточний та підсумковий контроль знань (опитування, контрольні та індивідуальні завдання, тестування тощо), заліки та іспити (усні та письмові), захист курсових робіт та проєктів з презентацією, публічний захист кваліфікаційної роботи. Оцінювання здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F).
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності видавництва та поліграфії або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів технічних, природничих, гуманітарних, соціальних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (визначені	Загальні компетентності, визначені стандартом вищої освіти спеціальності: ЗК 1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння

стандартом вищої освіти спеціальності)	професійної діяльності. ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 5. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 6. Здатність здійснення безпечної діяльності. ЗК 7. Здатність працювати автономно. ЗК 8. Здатність працювати в команді. ЗК 9. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Спеціальні (фахові) компетентності спеціальності (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)	Спеціальні компетентності, визначені стандартом вищої освіти спеціальності: СК 1. Здатність приймати обґрунтовані рішення стосовно процесів, притаманних всім етапам виробництва друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК 2. Здатність застосовувати відповідні математичні і технічні методи та комп'ютерне програмне забезпечення для вирішення інженерних завдань видавництва та поліграфії. СК 3. Здатність застосовувати принципи оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової та відеоінформації та особливостей її використання для виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії.

	СК 4. Здатність робити оптимальний вибір технологій, матеріалів, обладнання, апаратно-програмного забезпечення, методів і засобів контролю для проектування технологічного процесу виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК 5. Здатність проектувати структуру, конструкцію та дизайн друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії, використовуючи сучасне програмне та апаратне забезпечення, з урахуванням вимог до результату, наявних ресурсів та обмежень. СК 6. Здатність враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні, правові та комерційні чинники, що впливають на реалізацію технічних рішень у видавництві та поліграфії. СК 7. Здатність ухвалювати ефективні техніко-економічні рішення стосовно реалізації конкретного проекту видавничо-поліграфічної діяльності в рамках видавничих, виробничих планів підприємства; розроблення нормативної та технічної документації виробничого процесу виготовлення продукції. СК 8. Здатність планувати й організовувати виробництво, експлуатацію, технічне обслуговування, розповсюдження продукції у видавництві та поліграфії з урахуванням особливостей вирішуваної проблеми.
7 – Результати навчання	
Результати навчання за спеціальністю (визначені стандартом вищої освіти спеціальності)	ПР 1. Застосовувати теорії та методи математики, фізики, хімії, інженерних наук, економіки для розв’язання складних задач і практичних проблем видавництва і поліграфії. ПР 2. Знаходити, оцінювати й використовувати інформацію з різних джерел, необхідну для розв’язання теоретичних і практичних задач видавництва і поліграфії. ПР 3. Раціонально використовувати сировинні, енергетичні та інші види ресурсів. ПР 4. Організовувати свою діяльність для роботи автономно та в команді.

	ПР 5. Застосовувати ефективні форми професійної та міжособистісної комунікації в колективі для виконання завдань у професійній діяльності. ПР 6. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовою усно і письмово. ПР 7. Розуміти принципи і мати навички використання технологій додрукарської підготовки, друкарських та післядрукарських процесів, теорії кольору, методів оброблення текстової та мультимедійної інформації. ПР 8. Забезпечувати якість друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. ПР 9. Опрацьовувати текстову, графічну та мультимедійну інформацію з використанням сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення. ПР 10. Оцінювати технічні характеристики друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. ПР 11. Розробляти концепцію видання; склад, структуру, дизайн і апарат усіх видів виробів видавництва та поліграфії, робочу документацію для забезпечення процесу їх створення. ПР 12. Розробляти, забезпечувати й реалізовувати технологічний процес, обґрунтовано обираючи матеріали, системи контролю якості, апаратно-програмні комплекси, обладнання, персонал та інші ресурси. ПР 13. Контролювати точність і стабільність технологічних процесів, технічний стан обладнання, якість матеріалів, напівфабрикатів, готової продукції за допомогою сучасних засобів і методів контролю. ПР 14. Проектувати робочі місця виробничих підрозділів підприємств видавничо-поліграфічної галузі та організовувати їх експлуатацію з урахуванням правил охорони праці. ПР 15. Оцінювати виробничі і невиробничі витрати на забезпечення виробництва продукції видавництва і поліграфії. ПР 16. Організовувати і забезпечувати ефективну експлуатацію поліграфічного обладнання та технічних засобів видавничих

	систем.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпе-чення	Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (зі змінами, внесеними згідно з постановою КМУ № 365 від 24.03.2021. Додаток 15-16). До аудиторних занять з деяких дисциплін залучаються представники роботодавців – професіонали-практики та експерти видавничо-поліграфічної справи.
Матеріаль-но-техніч-не забезпе-чення	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня відповідно до вимог Додатка 13 до Ліцензійних умов, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 365 від 24.03.2021, додаток 17): 1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів. 2. Забезпеченість навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням. 3. Наявність соціально-побутової інфраструктури. 4. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, необхідними для виконання навчальних планів.
Інформа-ційне та навчально-методичне забезпе-чення	Відповідає технологічним вимогам щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня відповідно до вимог Додатка 14 до Ліцензійних умов, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 365 від 24.03.2021, додаток 18): 1. Забезпеченість науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді.

	2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю. 3. Наявність офіційного веб-сайту НТУ «ХПІ», на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня / освітньо-наукова / видавнича / атестаційна діяльність, структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація). 4. Наявність електронного ресурсу, який містить навчально-методичні матеріали з дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання MS Office 365.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Академічна мобільність в межах України базується на двосторонніх договорах між НТУ «ХПІ» та закладами вищої освіти України. Порядок організації програм академічної мобільності для учасників освітнього процесу регламентує «Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників НТУ «ХПІ», яке розміщено на веб-сайті навчального відділу (http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/dokumenti-ntu-hpi-2/). «Положення про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення здобувачів вищої освіти, а також надання їм академічної відпустки та права на повторне навчання в НТУ «ХПІ», яке також розміщено на веб-сайті навчального відділу, встановлює процедуру відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються на ліцензованих у встановленому порядку освітніх програмах. Положення також розповсюджується на осіб, які навчаються на акредитованих (якщо акредитація передбачена національним законодавством) освітніх програмах у навчальних закладах іноземних держав, у разі їх поновлення чи переведення до НТУ «ХПІ».
Міжнародна кредит-	Міжнародна академічна мобільність базується на двосторонніх договорах між НТУ «ХПІ» та закладами вищої освіти зарубіжних

на мобіль-ність	країн-партнерів та регламентується «Положенням про навчання студентів та стажування (наукове стажування) аспірантів, докторантів, наукових і науково-педагогічних працівників НТУ «ХПІ» у провідних ЗВО та наукових установах за кордоном» (http://library.kpi.kharkov.ua/files/documents/polozhennya_pro_pidvishhennya_kvalifikatsiyi_2019_22_04_2019.pdf). Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень в університетах та наукових установах країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів освіти	Навчання іноземних студентів може проводитись на загальних умовах або за індивідуальним графіком.

ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові освітні компоненти			
1.1. Загальна підготовка			
ЗП 1	Історія та культура України	4,0	Іспит
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)	3,0	Іспит
ЗП 3	Іноземна мова	12,0	Іспит, Залік
ЗП 4	Філософія	3,0	Іспит
ЗП 5	Правознавство	3,0	Залік
ЗП 6	Історія науки і техніки	3,0	Залік
ЗП 7	Фізика	7,5	Залік, Іспит
ЗП 8	Хімія	3,5	Залік
ЗП 9	Вища математика	11,0	Іспит
ЗП 10	Екологія	3,0	Залік
ЗП 11	Фізичне виховання	12,0	Залік
1.2. Спеціальна (фахова) підготовка			
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика	3,5	Залік
СП 2	Інженерна і комп'ютерна графіка	4,0	Іспит
СП 3	Інформатика і програмування	12,0	Іспит
СП 4	Архітектура обчислювальних систем	3,5	Іспит
СП 5	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	5,5	Іспит
СП 6	Дискретна математика	4,5	Іспит
СП 7	Теорія ймовірностей та математична статистика	5,5	Іспит
СП 8	Видавнича справа і технічне редагування	4,5	Іспит
СП 9	Сучасні технології у видавничій справі та медіаіндустрії	5,0	Іспит
СП 10	Комп'ютерні мережі	3,5	Залік
СП 11	Основи візуального програмування	5,0	Іспит
СП 12	Організація баз даних	5,0	Іспит
СП 13	Статистичний аналіз даних	4,5	Іспит
СП 14	Економіка, стандартизація та управління якістю у видавничо-поліграфічній діяльності	3,5	Залік
СП 15	Проєктування баз даних	4,5	Іспит
СП 16	Додрукарське опрацювання інформації	3,0	Іспит
СП 17	Основи Internet-технологій	4,0	Іспит
СП 18	Математичні основи комп'ютерної графіки	4,0	Іспит
СП 19	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	3,0	Залік
СП 20	Комп'ютерна обробка зображень	5,0	Іспит
СП 21	Видавничо-поліграфічні матеріали	4,0	Залік
ПП 1	Виробнича практика	6,0	Залік
ПП 2	Переддипломна практика	6,0	Залік
А	Атестація	6,0	

1	2	3	4
2. Вибіркові освітні компоненти			
2.1. Профільна підготовка			
Профільний пакет дисциплін 01 "Інформаційні технології в медіаіндустрії"			
ВП 1.1	Алгоритми і системи пошуку плагіату	4,5	Іспит
ВП 1.2	Теорія кольору	3,5	Іспит
ВП 1.3	Методи стиснення інформації	5,0	Іспит
ВП 1.4	Управлінський та фінансовий облік	5,0	Іспит
ВП 1.5	Сучасні Internet-технології	4,0	Іспит
ВП 1.6	Комп'ютерна 3D- графіка і анімація	4,0	Іспит
ВП 1.7	Програмне забезпечення видавничих систем	4,0	Іспит
ВП 1.8	Технології захисту поліграфічної продукції	4,0	Іспит
Профільний пакет дисциплін 02 "Технології електронного видавництва"			
ВП 2.1	Автоматизація документообігу у видавничій діяльності	4,5	Іспит
ВП 2.2	Управління кольором	3,5	Іспит
ВП 2.3	Розпізнавання образів	5,0	Іспит
ВП 2.4	Аналіз часових рядів	5,0	Іспит
ВП 2.5	Основи дизайну електронних видань	4,0	Іспит
ВП 2.6	Технології розробки web-продукції	4,0	Іспит
ВП 2.7	Технології підготовки електронних видань	4,0	Іспит
ВП 2.8	Захист інформації у видавничих системах	4,0	Іспит
2.2. Дисципліни вільного вибору професійної підготовки згідно переліку			
ВВП 1	Дисципліна 1	5,0	Іспит
ВВП 2	Дисципліна 2	4,0	Іспит
ВВП 3	Дисципліна 3	5,0	Іспит
	Перелік		
1	Технології цифрового друку	5,0	Іспит
2	Видання публікацій у Wiki-середовищі	5,0	Іспит
3	Теорія масового обслуговування	5,0	Іспит
4	Технології растрування	4,0	Іспит
5	Рекламні технології та інтернет-маркетинг	4,0	Іспит
6	Теорія інформації і кодування	4,0	Іспит
7	Технології тестування програмного забезпечення	5,0	Іспит
8	Розподілені інформаційні системи	5,0	Іспит
9	Випадкові процеси	5,0	Іспит
2.3. Дисципліни вільного вибору із загальноуніверситетського переліку			
ВД 1	Дисципліна 1	4,0	Залік
ВД 2	Дисципліна 2	4,0	Залік
ВД 3	Дисципліна 3	4,0	Залік
Загальний обсяг **циклу загальної підготовки**:		**65**	
Загальний обсяг **циклу професійної підготовки**:		**115**	
Загальний обсяг **обов'язкових компонент**:		**180**	
Загальний обсяг **дисциплін вільного вибору**:		**60**	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		**240**	

Розподіл змісту освітньої програми за групами компонентів та циклами підготовки

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувачавищої освіти (кредитів ЄКТС / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми	Всього за весь термін навчання
1	Загальна підготовка	65 / 27	-	**65 / 27**
2	Спеціальна (фахова) підготовка	115 / 48	-	**115 / 48**
3	Дисципліни вільного вибору	-	60 / 25	**60 / 25**
Всього за весь терміннавчання		**180 / 75**	**60 / 25**	**240 / 100**

ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Випускна атестація здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Інформаційні технології в медіаіндустрії» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи, яка передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми видавництва із застосуванням теоретичних положень і методів поліграфічної справи та/або інформаційних технологій.

У кваліфікаційній роботі не може бути фальсифікацій або академічного плагіату (текстових або інших запозичень без відповідних посилань на першоджерела). Кваліфікаційна робота обов'язково розміщується в репозитарії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Випускна атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачею документа (диплома) встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: **бакалавр з видавництва та поліграфії.**

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ВИДАВНИЦТВО ТА ПОЛІГРАФІЯ»

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ТА ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

Результати навчання	Компетентності загальні									
	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10
ПР 1	ЗП7, ЗП8, ЗП9, СП3, СП6, СП7, СП14	ЗП10, СП1, СП8, СП9	ЗП7, ЗП8, ЗП9, СП3, СП4, СП8, СП9, СП14, СП16	СП6, СП7	ЗП4, ЗП5, ЗП6, СП21	СП19	-	-	-	-
ПР 2	ЗП8, ЗП9, СП14, СП16	СП8, СП9, СП14, СП16	СП7, СП8, СП9, СП10, СП16	ЗП10, СП8, СП9, СП16	ЗП1, ЗП2, ЗП3, СП14, СП16	СП9, СП19	СП8, СП9, СП16	СП10	ЗП1, ЗП2, ЗП3, ЗП4, ЗП5, ЗП6	ЗП1, ЗП2, ЗП3, ЗП4, ЗП5, ЗП11
ПР 3	-	СП21	СП21	-	СП21	ЗП10, СП19	-	-	-	-
ПР 4	ЗП4, СП8, СП9,СП16	ЗП6, СП2, СП5, СП9, СП16, СП19	СП2, СП8, СП9, СП16	ЗП2, ЗП3, ЗП10, СП8, СП9, СП16	-	ЗП10, СП19	ЗП4, СП1, СП8, СП9, СП16	СП1, СП2, СП17	ЗП4, ЗП5, ЗП6	ЗП6, ЗП11, СП1, СП19
ПР 5	ЗП5, ПП1, ПП2	СП2, ПП1, ПП2	СП2, ПП1, ПП2	ПП1, ПП2	-	ЗП5	-	СП2	ЗП5	-
ПР 6	ЗП2, ЗП3, СП14	СП1, СП2	СП1, СП2	СП1	ЗП2, ЗП3, СП14	-	-	-	ЗП2	ЗП2, ЗП3
ПР 7	СП1, СП2, СП8, СП9, СП16, СП17, СП18, СП 20	СП1, СП8, СП9, СП16, СП18, СП21	СП1, СП3, СП4, СП8, СП9, СП16, СП17, СП20	СП8, СП9, СП16	-	-	СП8, СП9, СП16	-	-	-
ПР 8	СП8, СП9, СП14, СП16, СП20, СП21	СП8, СП9, СП16, СП20, СП21	ЗП8, СП8, СП9, СП14, СП16, СП20, СП21	СП8, СП9, СП14, СП16, ПП1	СП21	-	СП8, СП9, СП16	-	-	-
ПР 9	СП3, СП4, СП5, СП8, СП9, СП12, СП15, СП16, СП18, СП20	СП1, СП5, СП8, СП9, СП15, СП16, СП17, СП18, СП20	СП1, СП3, СП4, СП5, СП8, СП9, СП11, СП16, СП17, СП18, СП20	СП4, СП5, СП8, СП9, СП12, СП16, СП18	СП19, СП 21	-	СП8, СП9, СП16	-	-	-
ПР 10	ПП1, ПП2, А	ПП1, ПП2, А	ПП1, ПП2, А	СП14, ПП1, ПП2	СП14, ПП1	-	-	-	-	-
ПР 11	ПП1, ПП2	ПП1, ПП2	ПП1, ПП2	СП14, ПП1, ПП2	-	-	-	-	-	-

Результати навчання	Компетентності загальні									
	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10
ПР 12	СП14, СП21	СП20, СП21	СП19, СП21	СП14, СП21	СП21	-	-		-	-
ПР 13	-	СП14, СП21	ЗП7, ЗП8, СП21	-	СП21	СП21	-	-	-	СП21
ПР 14	-	СП14, СП19	-	-	-	СП1, СП19	СП19	-	-	СП14, СП19
ПР 15	СП9, СП14	СП9, СП14	СП9, СП14, СП21	-	СП21	-	СП19	-	-	-
ПР 16	СП4, СП9, СП14	СП9, СП14	СП9, СП14, СП21		-	-	СП16	-	-	-

Результати навчання	Компетентності спеціальні (фахові)							
	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8
ПР 1	ЗП7. ЗП8, СП14	ЗП9, СП3, СП4, СП5, СП6, СП7	СП7	ЗП9	СП3, СП4	ЗП4, ЗП5	-	ЗП7, ЗП8
ПР 2	СП9, СП10, СП17	СП8, СП9, СП10, СП11, СП16, СП17	СП2, СП9, СП10, СП12, СП15, СП18, СП20		СП9, СП10, СП17	-	СП14, СП16	СП14
ПР 3	ПП1	-	-	СП21	-	-	-	-
ПР 4	СП8, СП9, СП16	СП8, СП9, СП10, СП11, СП16, СП17	СП2, СП9, СП10, СП12, СП15, СП18, СП20	СП1, СП2, СП4, СП8, СП16, СП21	СП9, СП10, СП17	ЗП4, ЗП5-	-	-
ПР 5	СП8, СП9	СП9, СП10, СП11, СП16, СП17	СП2, СП9, СП15, СП18, СП20	СП2, СП4, СП8, СП16, СП21	СП9, СП10, СП17	-	СП9, СП14	ПП1, ПП2
ПР 6	ЗП2, ЗП3	-	-	-	ЗП2, ЗП3	-	-	-
ПР 7	СП12, СП15, СП16, СП18, СП20	СП1, СП3, СП4, СП9, СП10, СП16	СП1, СП13, СП15, СП17, СП18, СП20	-	СП3, СП4, СП9, СП10, СП17, СП18, СП20	-	-	-
ПР 8	СП9, СП10. СП14, СП17	СП9, СП10, СП14	СП9, СП12, СП15, СП18, СП20	ЗП10, СП21	СП9, СП10, СП17, СП21	ЗП4, ЗП5	СП14, СП21	ПП1, ПП2
ПР 9	СП1, СП4, СП9, СП10, СП12, СП13, СП16, СП17, СП19	СП2, СП3, СП4, СП5, СП13, СП17	СП10, СП11, СП12, СП15, СП18, СП20	-	СП1, СП9, СП10, СП12, СП13, СП17, СП20, СП21	-	СП14	-
ПР 10	ПП1, ПП2, А	ПП1, ПП2, А	ПП1, ПП2, А	СП14, ПП1, ПП2	-	ПП2	ПП1, ПП2	ПП1, ПП2
ПР 11	ПП2, А	ПП1	-	СП14, ПП1, ПП2	-	-	-	ПП1, ПП2
ПР 12	ПП1, ПП2	-	-	ПП1, ПП2	-	-	СП14, ПП1, ПП2	А
ПР 13	ЗП7, ЗП8, ПП1	-	-	ПП1	-	-	ПП1	ЗП7, ЗП8
ПР 14	ЗП10	-	-	-	СП19	-	СП19	ПП1
ПР 15	ПП1, ПП2	СП14	-	ПП1, ПП2	-	ПП1	ПП1	ПП2
ПР 16	ПП1, ПП2	-	ПП1, ПП2	ПП1, ПП2	-	-	-	ПП1, ПП2