



Аспірантура

Підсумки прийому до аспірантури

Завідувач аспірантури, д.т.н. Штефан В.В.

Правила прийому 2020

складені відповідно до вимог

- закону «Про вищу освіту»,
- наказу № 1285 «Умови прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році» та № 591 «Зміни до Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році»
- постанови № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)»

Підготовка здобувачів ступеня доктора філософії здійснюється в аспірантурі НТУ «ХПІ» за очною (денною, вечірньою) та заочною формою навчання.

Підготовка фахівців із вищою освітою здійснюється за відповідними освітньо-професійними, освітньо-науковими, науковими програмами на таких рівнях вищої освіти:

- початковий рівень вищої освіти;
- перший (бакалаврський) рівень;
- другий (магістерський) рівень;
- **третій (освітньо-науковий) рівень;**
- **науковий рівень.**

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Правила прийому 2020

КОНКУРСНИЙ БАЛ

$$\text{КБ} = 0,5 \cdot \text{С} + 0,3 \cdot \text{І} + 0,2 \cdot \text{Ф},$$

де

КБ – конкурсний бал,

С – бал вступного іспиту із спеціальності;

І – бал вступного іспиту з іноземної мови;

Ф – бал вступного іспиту з філософії.

*При вступі до аспірантури не допускається вступ
поза конкурсом*



Аспірантура

Правила прийому 2020

При вступі до аспірантури зарахування здійснюється:

- за конкурсним балом від більшого до меншого
- при однаковому конкурсному балі право першочергового зарахування

отримують особи, які мають:

- вищі результати вступних випробувань зі спеціальності
- вищі результати вступних випробувань з іноземної мови
- статті у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science
- призери Всеукраїнських конкурсів наукових студентських робіт
- патенти на винахід або на корисну модель
- статті у наукових фахових виданнях України
- призери регіональних конкурсів наукових студентських робіт
- статті у наукових періодичних виданнях інших держав
- участь у міжнародних конференціях
- участь у вітчизняних конференціях
- середній бал з додатку до диплому спеціаліста або магістра



Аспірантура

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

План прийому 2019-2020 (бюджет)

Шифр	Спеціальність	Показники прийому НТУ «ХПІ»			
		Аспірантура (денна / вечірня)		Докторантура	
		2019	2020	2019	2020
011	Освітні, педагогічні науки	3 / 2			
032	Історія та археологія	-	1 / 0		
033	Філософія	0 / 3	0 / 3		
054	Соціологія	2 / 1	1 / 0		
073	Менеджмент	5 / 0	1 / 0		
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність		0 / 1		
101	Екологія	1 / 0	2 / 0		
104	Фізика та астрономія	1 / 0	0 / 0		
105	Прикладна фізика та наноматеріали	2 / 0	1 / 0		
113	Прикладна математика	3 / 0	5 / 0		
122	Комп'ютерні науки	5 / 1	5 / 0		2
123	Комп'ютерна інженерія	3 / 0	5 / 0		
131	Прикладна механіка	5 / 2	6 / 2		1
132	Матеріалознавство	2 / 0	2 / 1		
133	Галузеве машинобудування	1 / 1	0 / 1		1
136	Металургія	1 / 0	1 / 0		



Аспірантура

План прийому 2019-2020 (бюджет)

Шифр	Спеціальність	Показники прийому НТУ «ХПІ»			
		Аспірантура (денна / вечірня)		Докторантура	
		2019	2020	2019	2020
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	8 / 1	9 / 1		
142	Енергетичне машинобудування	4 / 0	2 / 0		
143	Атомна енергетика	1 / 0	1 / 0		
144	Теплоенергетика	1 / 0	3 / 0		
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2 / 0	3 / 1		
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	1 / 0	3 / 0	1	2
161	Хімічні технології та інженерія	12 / 5	10 / 4	1	1
162	Біотехнології та біоінженерія	1 / 0	0 / 0		
171	Електроніка	2 / 0	1 / 2	1	
172	Телекомунікації та радіотехніка		1 / 0		
181	Харчові технології				1
185	Нафтогазова інженерія та технології	2 / 0	0 / 1		
255	Озброєння та військова техніка	2 / 7	1 / 0	1	
Всього		70 / 23	64 / 17	4	8

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Університет у порівнянні з іншими ВНЗ України: Обсяги підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру деяких ВНЗ України у 2016 р.

№	ВНЗ	Аспірантура			Докто- рантура
		Всього	Денна	Вечірня	
1	Київський національний університет	247	246+1	0	24
2	НТУУ «КПІ»	154	140+3	8+3	9-1
3	Львівський національний університет	104	79+1	24	9
4	НТУ «ХПІ»	92	55+5	32	4
5	Київський національний університет будівництва і архітектури	87	52+2	30+3	7+2
6	НУ біоресурсів і природокористування України	74	72+1	1	10
7	Київський національний економічний університет	68	72-4	0	10-1
8	Сумський державний університет	56	51	5	5
9	НУ «Києво-Могилянська академія»	56	54+2	0	0
10	НУ «Львівська політехніка»	48	48	0	12
11	Харківський національний університет	37	32+4	0+1	2
12	Національний аерокосмічний університет	26	26	0	3
13	ХНУРЕ	25	22	0+3	4
14	НУ харчових технологій (Київ)	11	11	0	2+1

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Університет у порівнянні з іншими ВНЗ України: Обсяги підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру деяких ВНЗ України у 2017 р.

№	ВНЗ	Аспірантура			Докто- рантура
		Всього	Денна	Вечірня	
1	НТУУ «КПІ»	174	165	9	2
2	Київський національний університет	122	122	0	12
3	Львівський національний університет	105	83	22	6
4	НУ біоресурсів і природокористування України	94	79	15	11
5	Сумський державний університет	86	67	19	1
6	Київський національний університет будівництва і архітектури	82	57	25	10
7	НТУ «ХПІ»	81	55+3	22+1	4
8	НУ «Львівська політехніка»	70	70	0	8
9	Харківський національний університет	57	55	2	3
10	Київський національний економічний університет	50	50	0	5
11	НУ «Києво-Могилянська академія»	35	35	0	0
12	Національний аерокосмічний університет	35	35	0	0
13	ХНУРЕ	34	25	9	5
14	НУ харчових технологій (Київ)	24	24	0	0

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Університет у порівнянні з іншими ВНЗ України: Обсяги підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру деяких ВНЗ України у 2018 р.

№	ВНЗ (кількість спеціальностей)	Аспірантура			Докто- рантура
		Всього	Денна	Вечірня	
1	НТУУ «КПІ» (43)	175	154-1	72	0
2	Київський національний університет (40)	113	112+1	0	9
3	Львівський національний університет (54)	112	97-4	19	9
4	Сумський державний університет (23)	99	73+4	22	4
5	НУ біоресурсів і природокористування України (34)	85	72	13	7
6	ДВНЗ «Ужгородський національний університет»(18)	83	43	40	8
7	НУ «Львівська політехніка» (54)	77	75+2	0	6
8	Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова (м.Київ) (19)	75	53	22	23
9	НТУ «ХПІ» (32)	74	54+5	15	3
10	Харківський національний університет (25)	61	69-9	1	2
11	Київський національний університет будівництва і архітектури (15)	67	45	22	5
12	Київський національний економічний університет (8)	46	49-3	0	8
13	НУ «Києво-Могилянська академія» (16)	36	39-3	0	1

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Університет у порівнянні з іншими ВНЗ України: Обсяги підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру деяких ВНЗ України у 2019 р.

№	ВНЗ	Аспірантура			Докто- рантура
		Всього	Денна	Вечірня	
1	НТУУ «КПІ»	199-12	177	22	0
2	Львівський національний університет	116-4	97	19	8
3	Київський національний університет	112+4	112	0	12
4	Сумський державний університет	97+5	75	22	7
5	НТУ «ХПІ»	93	62+8	23	4
6	ДВНЗ «Ужгородський національний університет»	86+5	52	34	0
7	НУ біоресурсів і природокористування України	78+3	63	15	6
8	НУ «Львівська політехніка»	75-3	75	0	17
9	Харківський національний університет	75-19	73	2	2
10	Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова (м.Київ)	74	51	23	20
11	Київський національний університет будівництва і архітектури	57-2	39	18	5
12	Київський національний економічний університет	50	50	0	6
13	Національний аерокосмічний університет	39	22	17	6
14	НУ «Києво-Могилянська академія»	38	38	0	0

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Університет у порівнянні з іншими ВНЗ України: Обсяги підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру деяких ВНЗ України у 2020 р.

	ВНЗ	Аспірантура			Докто- рантура
		Всього	Денна	Вечірня	
1	НТУУ «КПІ»	252	234	18	7
2	Львівський національний університет	124	98	26	4
3	Київський національний університет	119	119	0	12
4	Сумський державний університет	118	94	24	15
5	НУ біоресурсів і природокористування України	97	67	32	4
6	ДВНЗ «Ужгородський національний університет»	96	57	39	4
7	НТУ «ХПІ»	81	61+3	16+1	8
8	Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова (м.Київ)	78	45	33	11
9	НУ «Львівська політехніка»	67	67	0	14
10	Харківський національний університет	63	62	1	2
11	Київський національний університет будівництва і архітектури	62	36	26	7
12	Національний авіаційний університет	40	22	18	6
13	Київський національний економічний університет	31	31	0	7
14	НУ «Києво-Могилянська академія»	29	29	0	0

Підсумки прийому до аспірантури

Прийом 2020 (контракт)

Шифр	Спеціальність	Кафедра	Аспірантура	
			Денна	Заочна
123	Комп'ютерна інженерія	Обчислювальна техніка та програмування	1	
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроізоляційна та кабельна техніка		2
161	Хімічні технології та інженерія	Технологія переробки нафти, газу і твердого палива	1	
161	Хімічні технології та інженерія	Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу та екології		3
Всього : 7			2	5

Вартість навчання в аспірантурі:

очна форма – 23 355 грн.

заочна форма – 21 776 грн.

в 2016 р. зараховано 11 осіб

в 2017 р. зараховано 13 осіб

в 2018 р. зараховано 12 осіб

в 2019 р. зараховано 6 осіб

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Підсумки зарахування 2020 р.

Форма навчання	Зараховано на бюджет	Зараховано на контракт	Зараховано іноземців
Очна (денна)	64	2	2
Очна (вечірня)	17		
Заочна		5	
Всього	81	7	2
Докторантура	8		



Аспірантура

Прийом іноземців у 2020р. - 2

2019 р. - 13 осіб

2018 р. - 8 осіб

2017 р. - 6 осіб

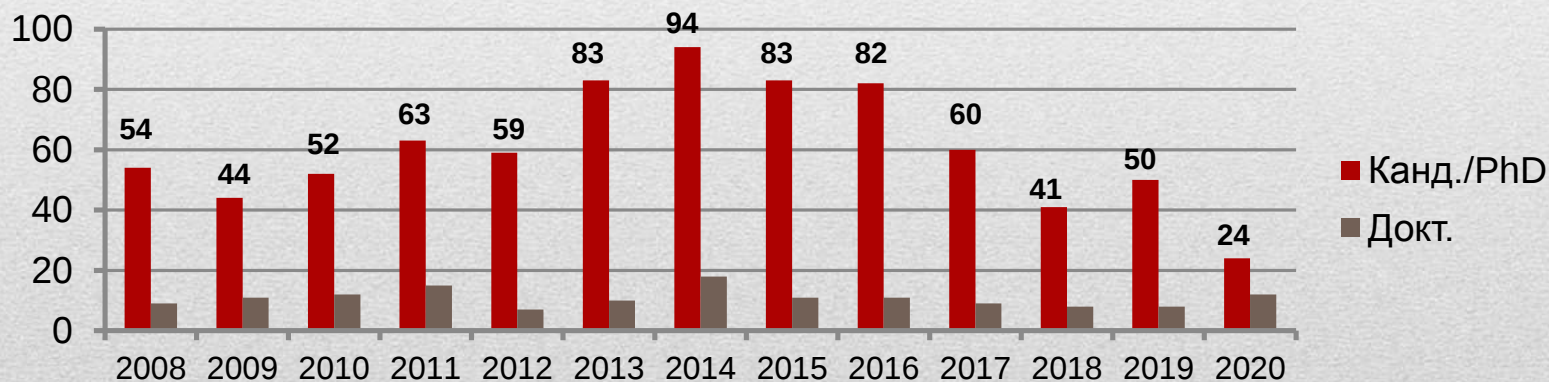
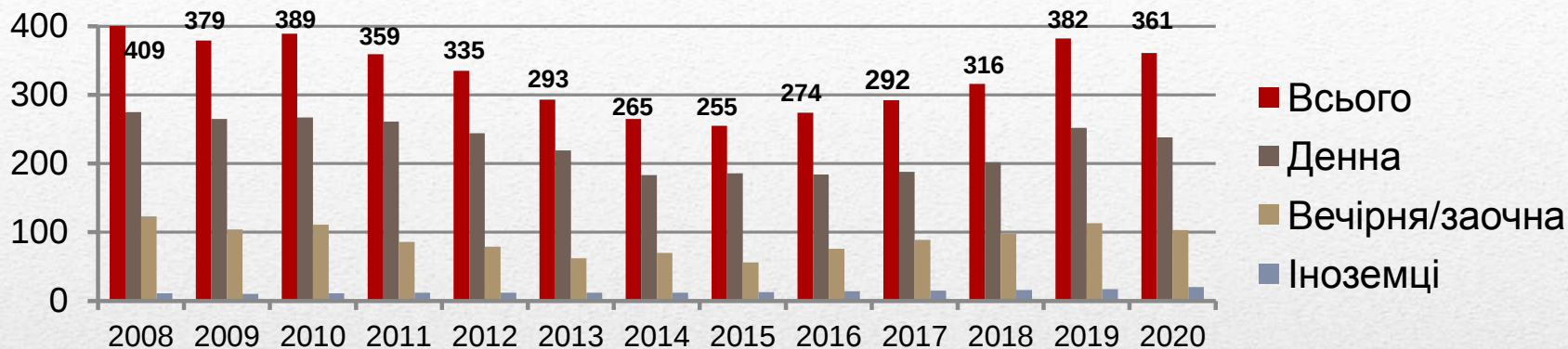
2016 р. - 5 осіб

Підсумки прийому до аспірантури



Контингент та захист здобувачів 2008-2020р.р.

Аспірантура



Вступ до	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Аспірантури бюджет	107 96	110 94	121 107	101 92	94 85	80 69	65 53	89 46	109 92	99 81	94 74	112 93	90 81
докторантури	3	3	4	2	3	5	4	6	5	4	3	4	8

Підсумки прийому до аспірантури

Недоліки вступної кампанії

Відмова або відсутність вступників за поданими заявками:

Інститут (факультет) / кафедра	Спеціальність	Замовлення	Виконання
Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту			
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	131	5	4
Хімічна техніка та промислова екологія	161	1	0
Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки			
Електричні машини	141	1	0
Електричні станції	141	1	0
Навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії			
Інтегровані технології, процеси і апарати	161	3	2
Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	161	5	4
Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій			
Комп'ютерних та радіоелектронних системи контролю та діагностики	152	3	2
Факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії			
Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології	122	2	1

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Недоліки вступної кампанії

В конкурсі брало участь 99 вступників, серед них, на вступних випробуваннях отримали оцінку «**задовільно**» зі:

1) Спеціальності – 1 особа;

Спеціальність	Інститут	Кафедра	Кількість осіб
132	МІТ	Зварювання	1

2) Філософії – 2 особи ;

3) Іноземної мови – 27 осіб.



Аспірантура

Задачі на наступний рік

Для успішного проведення прийомної кампанії в 2021р. необхідно чітко та своєчасне виконання наступних заходів:

- Виконання етапів вступної кампанії (подача заяв та документів, явка вступників на випробування)
- Плідна праця майбутніх керівників із вступниками над дисертаціями (напрацювання роботи та опублікування матеріалів)
- Контроль керівників та завідувачів кафедр за успіхами вступника на випробуваннях



Аспірантура



Аспірантура

Акредитація освітньо-наукових програм у 2020/2021 н.р.



Аспірантура

Стан проходження акредитації ОНП третього рівня вищої освіти (підготовки PhD) у 2020 р.

№	Назва освітньо-наукової програми	Звіт експертної групи	Експертний висновок ГЕР	Рішення Національного Агентства
1	Філософія	позитивний	підготовка проекту	
2	Менеджмент	позитивний	позитивний	видано сертифікат
3	Екологія	позитивний	позитивний	видано сертифікат
4	Прикладна математика	позитивний	позитивний	справа на розгляді
5	Комп'ютерні науки	позитивний	підготовка проекту	
6	Прикладна механіка	позитивний	позитивний	справа на розгляді
7	Матеріалознавство	позитивний	позитивний	справа на розгляді
8	Металургія	позитивний	підготовка проекту	
9	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	позитивний	позитивний	видано сертифікат
10	Озброєння та військова техніка	позитивний	позитивний	видано сертифікат

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Графік акредитації ОНП третього рівня вищої освіти (підготовки PhD) навесні 2021 р.

№	Назва освіто-наукової програми	Гарант	Дата прийняття заяви
1	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Шевченко С.Ю, д.т.н., проф.	05.04.2021
2	Освітні, педагогічні науки	Ігнатюк О.А., д.пед.н., проф.	20.04.2021
3	Економіка	Перерва П.Г., д.е.н., проф.	26.04.2021
4	Галузеве машинобудування	Волонцевич Д.О., д.т.н., проф.	05.05.2021
5	Фізика і астрономія	Рогожкін Є.В., д.т.н., проф.	13.05.2021
6	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Горкунов Б.М., д.т.н., проф.	17.05.2021
7	Хімічні технології та інженерія	Штефан В.В., д.т.н., доц.	28.05.2021
8	Комп'ютерна інженерія	Леонов С.Ю., д.т.н., проф.	09.06.2021

Підсумки прийому до аспірантури



Аспірантура

Захист дисертацій ступеня доктора філософії в 2020 році

Назва кафедри	Шифр	Аспірант	Науковий керівник
Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	051	Подрез Ольга Іванівна	Райко Діана Валеріївна, д.е.н., проф.
Менеджмент інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин	073	Бойченко Олег Ігорович	Дюжев Віктор Геннадійович, д.е.н., проф.
Менеджмент та оподаткування	073	Госн Салім	Краснокутська Наталія Станіславівна, д.е.н., проф.
Програмна інженерія і інформаційні технології управління	122	Копп Андрій Михайлович	Орловський Дмитро Леонідович, к.т.н., доц.
Обчислювальна техніка та програмування	123	Главчев Дмитро Максимович	Дмитрієнко Валерій Дмитрович, д.т.н., проф. Заковоротний Олександр Юрійович, д.т.н., проф.
Інженерна електрофізика	141	Петренко Микита Павлович	Михайлов Валерій Михайлович, д.т.н., проф.
Електричні машини	141	Шилкова Лариса Василівна	Мілих Володимир Іванович, д.т.н., проф.
Електроізоляційна та кабельна техніка	141	Мірчук Ігор Анатолійович	Безпрозваних Ганна Вікторівна, д.т.н., проф.
Автоматизація технологічних систем та екологічного моніторингу	151	Кравченко Яна Олегівна	Подустов Михайло Олексійович, д.т.н., проф. Бабіченко Анатолій Костянтинович, к.т.н., доц.
Інформаційно-вимірювальні технології і системи	152	Коржов Ігор Михайлович (захист в грудні 2019)	Мигущенко Руслан Павлович, д.т.н., проф.
Технічна електрохімія	161	Булгакова Анастасія Сергіївна	Штефан Вікторія Володимирівна, д.т.н., доц.
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	161	Карандашов Олег Георгійович	Авраменко Вячеслав Леонідович, к.т.н., проф.
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	255	Мормило Яков Михайлович	Волонцевич Дмитро Олегович, д.т.н., проф.
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	255	Маслієв Антон Олегович	Дущенко Владислав Васильович, д.т.н., проф.

Підсумки прийому до аспірантури



Задачі на 2021 р.

1. Посилити контроль за відвідуванням занять аспірантів, складання сесій.
2. Провести моніторинг роботи керівника із аспірантом над дисертацією.
3. Своєчасно проводити звітування та атестацію аспірантів. Підняти відповідальність керівників.
4. Створити авторські профілі в Google Scholar. Контролювати заходи, що направлені на покращення показника h-індекс .
5. Посилити відповідальність аспірантів та керівників (завідувачів кафедр) за навчання в аспірантурі за бюджетні кошти.
6. Провести захисти PhD аспірантів 3,4 курсу та випускників 2020р., які навчалися за неакредитованими ОНП, до 30.06.2021р.
7. Провести підготовку до акредитації освітньо-наукові програми.



Аспірантура

Дякую за увагу

