ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

FIT.UNIV.KIEV.UA/KNU.UA

2024

ЗМІСТ

№	**Назва**	Стор.
1	Профіль факультету інформаційних технологій	3
2.	Вступна кампанія	5
3.	Навчальна робота	18
4.	Організація та проведення практик	28
5.	Наукова робота	32
6.	Вчена рада факультету	46
7.	Науково-методична комісія	47
8.	Міжнародна діяльність	49
9.	Організаційна та виховна діяльність	41
10.	Адміністративно-господарська діяльність	54
	Завдання	55

Факультет інформаційних технологій, як структурний підрозділ Київського національного університету імені Тараса Шевченка (далі Університет), створений 20.11.2013 року за наказом ректора Леоніда Васильовича Губерського. Необхідність такого рішення була викликана дефіцитом ІТ-фахівців на ринку України (біля 50000 осіб) та необхідністю посилення практично-орієнтованої підготовки відповідних кадрів в Університеті. Деканом факультету призначено лауреата Державної премії в галузі науки і техніки д.т.н., професора Ю.М. Теслю.

У складі факультету розпочало роботу чотири кафедри: кафедра комп'ютерних технологій та систем (завідувач к.ф.-м.н., доцент О.С. Бичков), інтелектуальних та інформаційних систем (завідувач д.т.н., проф. В.Є. Снитюк), кібербезпеки та захисту інформації (завідувач д.т.н., доцент О.Г. Оксіюк), технологій управління (завідувач д.т.н., проф. Ю.М. Тесля, з 2015 року к.т.н., професор В.В. Морозов). Весною 2014 року проведено ліцензування напрямів підготовки бакалаврів з комп'ютерних наук, інформаційної безпеки та магістрів з управління проектами. У 2014 році здійснено перший набір студентів, 178 осіб. У 2016 році створено кафедру прикладних інформаційних систем (завідувач д.е.н., професор В.Л. Плескач) і кафедру мережевих та інтернет технологій (завідувач д.т.н., професор Ю.В. Кравченко), а у 2017 році − кафедру інформаційних систем і технологій (завідувач д.т.н., проф. А.О. Білощицький). Структурних змін на 19 грудня 2024 року більше не відбувалось.

Далі наведено звіт за 2024 календарний рік з аналізом показників діяльності факультету за 2020-2024 роки.

1. Профіль факультету інформаційних технологій

Кадровий склад викладачів факультету на 19.12.2024 р. наведено в табл. 1.

У складі факультету функціонує 7 кафедр: програмних систем і технологій (ПСТ), інтелектуальних технологій (ІТ), технологій управління (ТУ), прикладних інформаційних систем (ПІС), кібербезпеки та захисту інформації (КБЗІ), інформаційних систем і технологій (ІСТ), мережевих та інтернет технологій (МІТ).

На кафедрі ПСТ працює 6 докторів наук, 14 кандидатів наук, 1 доктор філософії (PhD), 1 асистент без наукового ступеня. Два доктори наук не мають вченого звання професора і 6 кандидатів наук не мають вченого звання доцента. Є 18 внутрішніх та 1 зовнішній сумісники.

На кафедрі ІТ працює 2 доктори наук, професори, 1 кандидат наук, професор, 12 кандидатів наук, з них 3 – без вченого звання, 3 асистенти без наукового ступеня. Є 3 зовнішніх сумісники, 5 – внутрішніх сумісників.

На кафедрі ТУ працює 3 доктори наук, 1 кандидат наук, професор, 9 кандидатів наук. Один доктор наук не має вченого звання професора, 4

кандидати наук не мають вченого звання доцента. Два викладачі знаходяться у декретній відпустці. Є два внутрішніх сумісники.

На кафедрі ПІС працюють один доктор наук, 7 кандидатів наук, з них один без звання доцента, два асистенти без наукового ступеня. Є шість внутрішніх та один зовнішній сумісники.

На кафедрі КБЗІ працюють 6 докторів наук, 9 кандидатів наук, 2 асистенти без наукового ступеня. Один доктор наук не має вченого звання професора, 6 кандидатів наук не мають вченого звання доцента. Є 5 зовнішніх сумісників та 12 внутрішніх сумісників.

На кафедрі ІСТ працює 4 доктори наук та 7 кандидатів наук, 2 асистенти без наукового ступеня. 3 кандидати наук не мають вченого звання доцента. Є 3 зовнішніх сумісники та 6 внутрішніх сумісників.

На кафедрі МІТ працює 4 доктори наук та 8 кандидатів наук. Два доктори наук не мають вченого звання професора, 5 кандидатів наук не мають вченого звання доцента. Працює 3 зовнішніх сумісники.

Таблиця 1

Кількість викладачів на кафедрах

№	Кафедра	Викладачі		
		Доктори, професори	Кандидати, доценти	Асистенти без ступеня
1	Програмних систем і технологій	6(2 не мають звання професора)	16(6 – без звання доцента)	1
2	Інтелектуальних технологій	3 (1 к.т.н.)	12 (3 – без звання доцента)	3
3	Технологій управління	4 (1 к.т.н., 1 доц.)	9(4 - без звання)	0
4	Прикладних інформаційних систем	1	7 (1 –без звання доцента)	2
5	Кібербезпеки та захисту інформації	6 (1 не має звання професора)	9(6 – без звання доцента)	2
6	Інформаційних систем і технологій	4	7 (3 – без звання доцента)	2
7	Мережевих та інтернет технологій	4 (2 не мають звання професора)	8 (5-без звання доцента)	0
Всього		**28**	**68**	**10**

Таким чином, на факультеті на 19.12.2023 працює 106 (100 у 2023 році, 99 у 2022 р., 98 у 2021 р., 102 у 2020 р.) штатних викладачів, з них 2 перебуває у декретній відпустці (5, у 2023 році, 6 у 2022 році, 9 у 2021 р.). Сім докторів наук (8 у 2023 році, 11 у 2022 р., 7 у 2021 р., 12 у 2020 р.) не мають вченого звання професора, 28 кандидатів наук (23 у 2023 р., 25 у 2022р., 26 у 2021 р., 30 у 2020р.) не мають вченого звання доцента.

Всього на факультеті 10 осіб (9 у 2023 році, 10 у 2022 р., 7 у 2021 р., 12 у 2020р.) не мають наукового ступеня та 35 осіб (31 у 2023 році, 36 у 2022 р., 33 у 2021 р., 42 у 2020р.) не мають відповідного вченого звання, що свідчить про все ще значні перспективи кар'єрного росту викладачів.

У 2023 р. з різних причин звільнилось 11 (6 у 2023 році, 10 у 2022 р., 13 у 2021 р.) викладачів, прийнято на роботу 4 доктори наук, 10 кандидатів наук та 3 асистенти без наукового ступеня. У порівнянні з минулим роком ситуація з кадрами майже не змінилась.

Штатними викладачами є 58 чоловіків і 48 жінок. Середній вік викладачів факультету, у середньому, залишається меншим ніж середній вік представників відповідних категорій по Університету.

2. Вступна кампанія

Вступна кампанія 2024 проходила в складних умовах повномасштабного вторгнення в Україну російських військ, що внесло значні корективи у терміни та процес роботи відбіркової комісії. Робота відбіркової комісії розпочалась 07 травня і закінчилась у середині вересня. Вступні випробування для магістрів для галузі 12 Інформаційні технології, було організовано у вигляді загальнонаціональних випробувань:

- Єдиний вступний іспит, ЄВІ (Тест загальних навчальних компетенцій та тест з іноземної мови на вибір з переліку);
- Єдине фахове вступне випробування, Предметний тест ЄФВВ за напрямком Інформаційні технології.

Реєстрація на дані випробування проводилась представниками відбіркової комісії у визначені державою терміни.

Вступні випробування на спеціальність 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» залишились у форматі Фахового вступного випробування.

На факультет інформаційних технологій було подано біля 4000 заяв на бакалаврат і трохи більше 1000 заяв на магістратуру. Така кількість заяв є однією з найбільших у порівнянні з іншими факультетами та інститутами Університету.

Максимальний обсяг державного замовлення на навчання за освітнім ступенем бакалавра збільшився в порівнянні з 2023 роком на 36 місць, що складає 11,5%.

Кількість поданих заяв за ОС бакалавр зменшилась на 631, що складає

13,9 %. Кількість поданих заяв за ОС магістр збільшилась на 284, що складає 37 %.

Кількість зарахованих студентів на бакалаврат у 2024 р. зменшилась у порівнянні з 2023 р. на 11 осіб або на 2,4%.

Кількість зарахованих студентів у магістратуру у 2024 р. зменшилась у порівнянні з 2023 р. на 17 осіб або на 7,7%.

Аналіз кількісних даних прийому студентів на навчання за освітнім ступенем бакалавра дозволяє зробити наступні висновки:

1. При ліцензійному обсязі 510 місць на факультет інформаційних технологій для навчання за ОС бакалавра було зараховано 443 абітурієнтів.
2. На навчання за бюджетні кошти було зараховано 297 вступників із 348 можливих бюджетних місць, що свідчить про вступників з високою пріоритетністю поданих заяв.
3. Найбільшу кількість заяв було подано за ОП Інженерія програмного забезпечення – 1246 заяв.

Проведений аналіз свідчить про відносне збереження популярності факультету інформаційних технологій, Університету як флагмана вищої освіти в Україні та інформаційних технологій як перспективної області діяльності серед вступників на бакалаврат. Крім того, спостерігається позитивна динаміка росту кількості поданих заяв для вступу на навчання за ОС магістр. Для збереження даної динаміки необхідно проводити популяризацію магістерських освітніх програм серед студентів 4 курсу бакалаврату. Необхідно активізувати рекламу в соціальних мережах та месенджерах, а також на сайтах факультету та кафедр, оскільки результати опитування першокурсників свідчать про актуальність саме цих джерел інформації, якими вони користувались при виборі місця вступу на навчання.

Опитування першокурсників бакалаврату через три місяці після початку навчання засвідчило, що:

– серед наших конкурентів ФІОТ та ІПСА НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Києво-Могилянська академія, конкурують також між собою спеціальності ФІТ;
– інформацію про Правила прийому до Університету абітурієнти отримують із сайту Університету (34%, 30%), сайту факультету (19%, 22%), освітніх порталів (22%, 20%). Про Дні відкритих дверей згадали лише 4 студенти із 496 опитаних;
– абітурієнти, які вступили на ФІТ, обрали спеціальність, за якою хотіли б навчатись (78%, 75%), обрали Університет через його високий рейтинг, престиж та статус (71%, 87%), обрали можливість отримання якісної освіти (62%, 66%), дослухались порад родичів та друзів (30%, 38%);
– серед причин вибору спеціальності чи програми, як і у минулому році абітурієнти, найчастіше вказували зацікавленість саме цією

спеціальністю чи програмою, гарні перспективи мати постійну роботу, високу оплату праці тощо.

- для 59% принципово були вступити до КНУ імені Тараса Шевченка;
- за першим пріоритетом вступили 38% опитаних, за другим – 19%;
- 83% студентів задоволені вступом на навчання на ФІТ;
- 12% не можуть визначитись, задоволені чи ні;
- проблеми з навчанням у 23(32)% студентів пов’язані із важким змістом навчальних дисциплін, у 20(20)% - з недостатнім рівнем шкільних знань, у 37%(20%) - зовсім немає проблем із навчанням;
- за допомогою студенти у 65(62)% випадків звертаються до одногрупників, 20(19)% - до куратора групи;
- 87(88)% задоволені рівнем забезпеченості навчальними матеріалами.

У табл. 2 наведено ліцензійні обсяги, максимальний обсяг державного замовлення та кількість поданих заяв у розрізі освітньо-професійних програм факультету. Табл. 3 інформує нас про кількість осіб, які зараховані на бакалаврат на бюджетну та контракту форму навчання з 2020 по 2024 рік. Рис. 1 є візуалізацією динаміки кількості заяв для вступу на бакалаврат у розрізі освітньо-професійних програм. Прийняті скорочення назв освітньо-професійних програм бакалаврату:

ІПЗ – Інженерія програмного забезпечення; КН – Комп’ютерні науки; АнД − Аналітика даних; ПП – Прикладне програмування; КБ – Кібербезпека; ПТІР – Програмні технології інтернет речей; МІТ – Мережеві та інтернет технології.

У табл. 4 наведено ліцензійні обсяги, максимальний обсяг державного замовлення та кількість поданих заяв у розрізі магістерських освітньо-професійних та освітньо-наукових програм факультету. Табл. 5 інформує нас про кількість осіб, які зараховані до магістратури на бюджетну та контракту форму навчання з 2020 по 2024 рік. Рис. 2 є візуалізацією динаміки кількості заяв для вступу на бакалаврат у розрізі освітньо-професійних програм. Прийняті скорочення назв магістерських програм:

ІПЗ – Інженерія програмного забезпечення; ТШІ – Технології штучного інтелекту; ІС – Інформаційні системи; УП – Управління проектами (денна та заочна форми навчання), ІАВ – Інформаційна аналітика та впливи; КБ – Кібербезпека; ПТІР – Програмні технології інтернет речей; МІТ – Мережеві та інтернет технології.

Таблиця 2

Освітній ступінь бакалавра

ОПП	Ліцензійний обсяг					Максимальний обсяг державного замовлення					Подано заяв				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
ІПЗ	100	141	140	130	135	19	45	52	60	76	1203	2034	1430	1514	1246
КБ	100	110	110	110	120	44	53	60	66	73	749	1374	816	867	931
КН	50	52	55	60	65	32	44	50	50	55	793	1392	775	981	805
МІТ	35/30	30	35	50	40	30	30	31	34	33	124	212	116	103	94
ПП	50/60	54	60	60	65	31	44	55	52	56	522	919	487	479	353
АнД	25	25	25	30	35	11	20	25	30	35	336	555	212	232	225
ПТІР	50	50	50	65	50	13	16	18	20	20	414	799	365	366	257
Всього	**410**	**462**	**475**	**505**	**510**	**180**	**252**	**291**	**312**	**348**	**4141**	**7285**	**4201**	**4542**	**3911**

Таблиця 3

Освітній ступінь бакалавра

ОПП	Зараховано 2020		Зараховано 2021		Зараховано 2022		Зараховано 2023		Зараховано 2024	
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт
ІПЗ	15	77	43	74	52	75	54	72	62	56
КБ	41	27	52	52	60	50	63	42	64	40
КН	26	33	44	8	47	7	41	19	41	24
МІТ	28	1	30	0	31	1	27	3	30	4
ПП	29	31	44	10	54	6	50	10	51	6
АнД	8	12	19	5	25	0	28	2	29	5
ПТІР	10	40	15	35	18	30	19	24	20	11
Всього	**157**	**221**	**247**	**184**	**287**	**169**	**282**	**172**	**297**	**146**
Разом	**378**		**431**		**457**		**454**		**443**	

Рисунок 1 – Динаміка кількості заяв для вступу на бакалаврат

Таблиця 4

Освітній ступінь магістра

Освітня програма	Ліц. обсяг	Ліц. обсяг 2022	Ліц. обсяг 2023	Ліц. обсяг 2024	Максимальний обсяг державного замовлення					Подано заяв				
					2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
ІПЗ	50	50	40	50	31	24	20	14	19	131	150	136	177	240
КБ	50	50	50	50	28	21	30	21	28	86	83	90	114	198
ТШІ	15	15	15	15	9	9	10	10	10	58	39	47	74	107
Упд	50	50	50	50	6	9	12	8	8	116	134	111	117	141
Упз	30	30	30	30	-	-	-	-	-	40	67	22	36	32
ІС	10	15	15	15	-	10	12	10	10	-	53	53	91	108
ІАВ	20	20	20	20	10	14	14	12	12	69	61	60	56	111
ПТІР	60	50	30	50	10	7	7	7	9	64	49	39	54	88
МІТ	10	25	25	15	-	10	15	10	9	-	27	1	47	25
Всього	**295**	**305**	**275**	**295**	**94**	**104**	**120**	**92**	**105**	**564**	**663**	**559**	**766**	**1050**

Таблиця 5

Освітній ступінь магістра

Освітня програма	Зараховано 2020		Зараховано 2021		Зараховано 2022		Зараховано 2023		Зараховано 2024	
	бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт
ІПЗ	31	4	24	11	20	8	14	26	13	32
КБ	28	0	21	5	30	9	20	18	28	22
ТШІ	9	1	9	0	10	4	10	3	8	2
Упд	6	13	9	20	12	26	8	27	8	20
Упз	-	23	0	30	0	11	0	18	0	20
ІС			9	-	12	3	10	5	10	-
ІАВ	10	6	14	2	14	4	11	9	10	4
ПТІР	10	2	7	2	7	8	6	15	9	9
МІТ			10	0	15	4	10	11	8	1
Всього	**94**	**49**	**103**	**70**	**120**	**77**	**89**	**132**	**94**	**110**
	143		**173**		**197**		**221**		**204**	

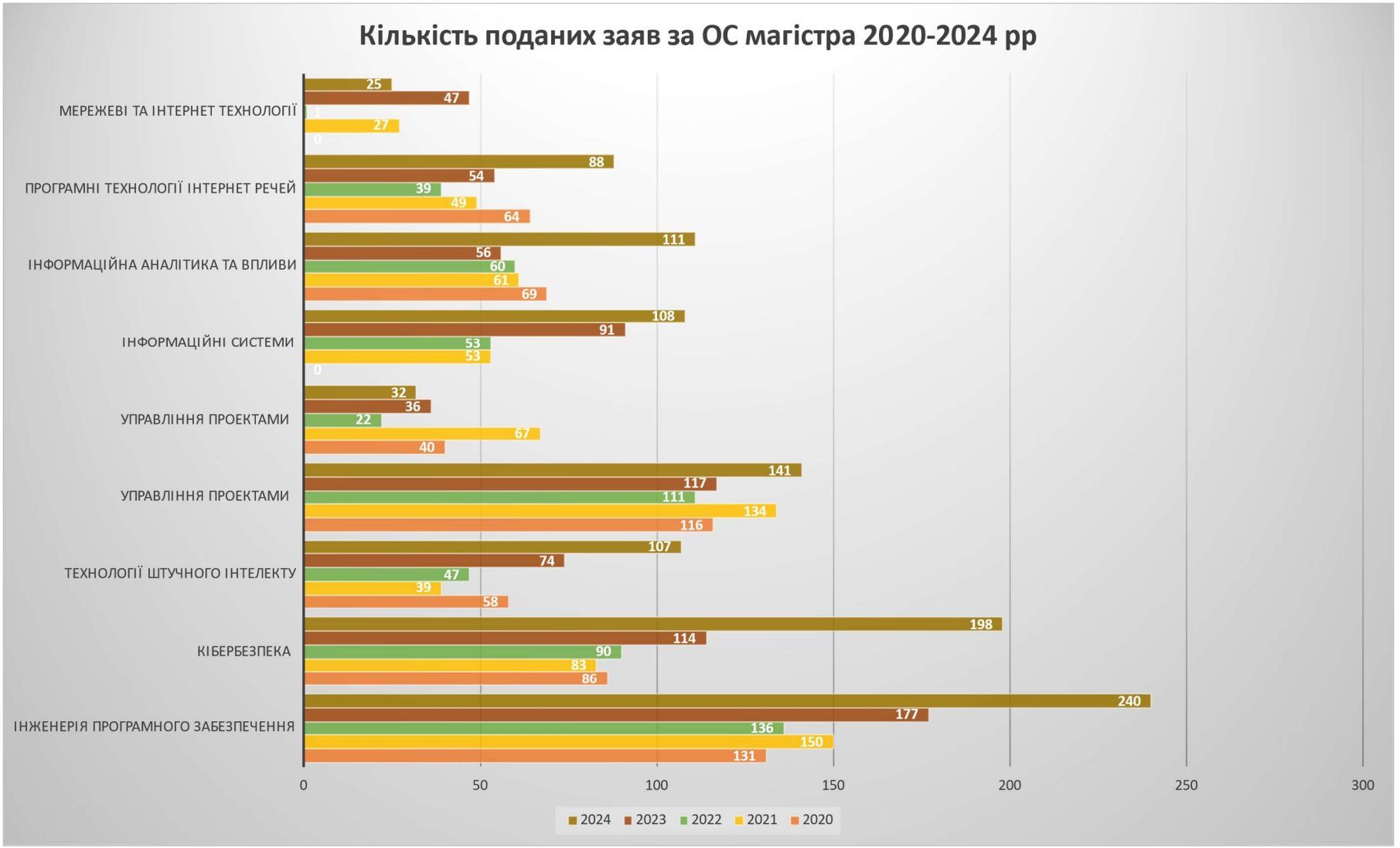

Рисунок 2. – Динаміка кількості заяв для вступу до магістратури

Кількість студентів на початок навчального року, скільки студентів вступили на навчання, їх загальна кількість, скільки студентів було відраховано та випущено з 2014 по 2024 рік наведено в табл. 6.

Таблиця 6

Аналітика по студентах

	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021	2021- 2022	2022 - 2023	2023 - 2024	2024 - 2025
Залишилось студентів на початку навчального року		160	373	523	670	787	933	1007	1151	1204	1143
Набрали студентів	178	252	236	368	382	497	543	658	606	677	628
Всього	**178**	**412**	**609**	**891**	**1052**	**1284**	**1476**	**1665**	**1757**	**1881**	**1771**
Відрахували	18	39	60	47	91	109	128	155	150	347*	97**
Випустили			26	174	174	242	341	359	403	391	

347* - кількість відрахувань з урахувань таких здобувачів, які не повернулися з академічної відпустки за два роки, порушили умови контракту, за власним бажанням, не складання індивідуального навчального плану (це пов'язано із очним форматом проведення семестрового контролю) і здобувачів, які переносили сесію за графіком індивідуального складання і не подолали його.

97** - кількість відрахованих станом на 06.12.2024 за період 01.09.24-06.12.24 – не повернулися з академічної відпустки, порушили умови контракту, за власним бажанням.

Наразі навчається 1674 студенти.

Зважаючи на воєнний стан, значна кількість студентів перебуває за кордоном. Вимога складати семестрову та підсумкову атестацію в аудиторіях факультету стала причиною того, що студенти брали академічну відпустку на один рік, а інколи і на два роки поспіль. Після закінчення терміну академічної відпустки більшість студентів не повернулась до навчання, серед них були студенти з усіх кафедр, як ті, що навчались за бюджетним фінансуванням, так і контрактники. Статистичні дані наведено у табл. 7. Для порівняння та аналізу динаміки наведена табл. 8, де відображена зведена інформація по студентах, які взяли академічні відпустки у 2023 році.

Таблиця 7

Кількість студентів, які взяли академвідпустку у 2024 році

Всього по кафедрі	Кіль-кість бака-лаврів	Кількість бакалаврів, бюджет	Кількість бакалаврів, контракт	Кількість магістрів	Кіль-кість магіст-рів, бюд-жет	Кіль-кість магіст-рів, конт-ракт
Кафедра програмних систем і технологій						
	26	9	17	6	1	5
Кафедра інтелектуальних технологій						
	23	17	6	8	2	6
Кафедра прикладних інформаційних систем						
	14	11	3	7	**7**	**0**
Кафедра кібербезпеки та захисту інформації						
	26	13	13	4	2	2
Кафедра інформаційних систем та технологій						
	5	4	1	1	0	1
Кафедра мережевих та інтернет технологій						
	5	4	1	7	5	2
Кафедра технологій управління						
				8	2	6
Всього по факуль-тету	**99**	**58**	**41**	**41**	**19**	**22**
Всього студентів, які взяли академвідпустку, на факультеті: **140**						
Всього бюджетників, які взяли академвідпустку, на факультеті: **77**						
Всього контрактників, які взяли академвідпустку, на факультеті: **63**						

Таблиця 8

Кількість студентів, які взяли академвідпустки у 2023 році

Курс	Кіль-кість бака-лаврів	Кількість бакалаврів, бюджет	Кількість бакалаврів, контракт	Кількість магістрів	Кіль-кість магіст-рів, бюдже т	Кіль-кість магіст-рів, конт-ракт
Всього по факуль-тету	**56**	**27**	**29**	**18**	**9**	**9**
Всього студентів, які взяли академвідпустку, на факультеті: **74**						
Всього бюджетників, які взяли академвідпустку, на факультеті: **36**						
Всього контрактників, які взяли академвідпустку, на факультеті: **38**						

Війна стала причиною збільшення кількості студентів пільгових категорій, зокрема дітей-сиріт, дітей учасників бойових дій, які загинули, напівсиріт, внутрішньо переміщених осіб, осіб з небезпечних територій, осіб з інвалідністю та дітей з багатодітних родин (табл. 9). У 2024 році на факультеті навчається 301 особа, які належать до пільгових категорій. У 2023 році таких студентів було 253 (табл. 10). Ці студенти є предметом особливої уваги кураторів студентських груп.

Таблиця 9

Студенти пільгових категорій, які навчаються на факультеті інформаційних технологій у 2024 р.

Курс	Сироти	Діти УБД, які загинули	Напів-сироти	Діти УБД	ВПО	Особи з небезпечних територій	Особи з інвалідністю	Багатодітні родини
Кафедра програмних систем і технологій								
всього по кафедрі (97)	10	5	6	22	24	18	5	7
Кафедра інтелектуальних технологій								
всього по кафедрі (44)	4	2	3	9	10	8	4	4
Кафедра прикладних інформаційних систем								
всього по кафедрі (40)	1	1	2	9	8	10	1	8
Кафедра кібербезпеки та захисту інформації								
всього по кафедрі (78)	1	7	4	24	15	12	6	9
Кафедра інформаційних систем та технологій								
всього по кафедрі (19)	1	1	1	8	3	2	2	1
Кафедра мережевих та інтернет технологій								
всього по кафедрі (20)	1	2	2	5	3	4	2	1
Кафедра технологій управління								
всього по кафедрі (3)				3				
всього бакалаврів	277							
всього магістрів	24							
всього студентів	301							

Кількість студентів пільгової категорії збільшилась орієнтовно на 50.

Таблиця 10

Студенти пільгових категорій, які навчались на факультеті інформаційних технологій у 2023 році

	Сироти	Діти УБД, які загинули	Напів-сироти	Діти УБД	ВПО	Особи з небезпечних територій	Особи з інвалідністю	Багатодітні родини
всього бакалаврів	229							
всього магістрів	24							
всього студентів	253							

3. Навчальна робота

Співробітниками факультету інформаційних технологій забезпечується викладання на семи бакалаврських освітньо-професійних програмах, двох освітньо-професійних магістерських програмах, семи освітньо-наукових магістерських програмах та освітньо-наукових програмах підготовки доктора філософії.

Розпочнемо із аналізу фактично виконаного навантаження кафедрами за 2023-2024 н.р., яке відповідає запланованому навантаженню (табл. 11).

Таблиця 11

Зведені дані про обсяг навантаження по факультету інформаційних технологій на 2023 - 2024 навчальний рік (з Тритону)

Кафедра	Всього навчальних занять	Всього навчального навантаження	В тому числі															
			Лек	Прак	Сем	Лаб	Перед-екз. конс	Екзам	Заліки	Пот. конс.	МКР	Кер. асп.	Курс. роб. (пр.)	кваліфікаційні (дипломні) роботи (проекти)	ДЕК	Вступні іспити	Практика	Інші види нав.
ПСТ	13607	18657	1710	824	288	10736	330	962	90	49	0	140	22	2200	0	0	714	592
КБЗІ	9997	13809	1312	3095	140	5376	82	530	36	74	0	175	0	2002	0	0	987	0
ІТ	7610	10644	1646	572	74	4996	146	379	82	322	0	0	310	1222	0	76	583	236
ІСТ	5960	8739	1462	1286	48	2907	104	327	78	257	0	105	104	924	0	0	653	484
ПІС	5506	7695	1347	912	30	2880	38	324	32	337	0	0	45	1151	0	98	303	199
МІТ	4288	6101	990	692	16	2464	54	221	38	126	0	0	39	878	0	0	348	235
ТУ	3886	6695	780	700	96	2206	106	250	66	104	0	163	3	1571	0	33	616	1
Всього	50854	72340	9247	8081	692	31565	860	2993	422	1269	0	583	523	9948	0	207	4204	1747

Як свідчать дані табл. 11, найбільша кількість годин навчальних занять (**13607** год.) і навчального навантаження (**18657**) була на кафедрі ПСТ, найменша кількість годин навчальних занять (**3886**) – на кафедрі ТУ, а найменша кількість годин навчального навантаження (**6101**) – на кафедрі МІТ.

Варто зазначити, що в 2024-2025 н.р. ситуація не змінилась: найбільша кількість годин навчальних занять і навчального навантаження залишилась на кафедрі ПСТ, найменша кількість годин навчальних занять– на кафедрі ТУ, а найменша кількість годин навчального навантаження – на кафедрі МІТ.

Динаміку зміни кількості годин навчальних занять та розподіл годин навчальних занять по кафедрах наведено в табл. 12.

Таблиця 12

Розподіл годин навчальних занять по кафедрах

Кафедра	годин всього (2023-2024)	годин всього (2024-2025)	годин на своїй кафедрі (2023-2024)	годин на своїй кафедрі (2024-2025)	годин на інших кафедрах ФІТ (2023-2024)	годин на інших кафед-рах ФІТ (2024-2025)	годин на інших факульте тах (2023-2024	годин на інших факульте тах (2024-2025)
ІТ	**7610**	8356	**7546**	8282	**0**	0	**64**	74
ІСТ	**5958**	5936	**4999**	4750	**142**	134	**817**	1052
КБЗІ	**9997**	9831	**9835**	9714	**150**	117	**12**	0
МІТ	**4288**	4252	**3698**	3856	**590**	396	**0**	0
ПІС	**5506**	5411	**5253**	5293	**0**	0	**253**	118
ПСТ	**13607**	15441	**13607**	15379	**0**	0	**0**	62
ТУ	**3886**	3392	**3588**	3162	**212**	200	**86**	30
Середнє по факуль-тету	**7230**	7517	**6882**	7205				

У 2024-2025 н.р. найбільшу кількість годин навчальних занять має кафедра ПСТ (15441 год.), що пояснюється найбільшою кількістю студентів, які навчаються на цій кафедрі, і, відповідно, великою кількістю груп. Крім того, кафедра ПСТ не має годин на інших кафедрах факультету, а на інших факультетах Університету – всього 62 год. На другому місті – кафедра КБЗІ (9831 год.), яка не має годин на інших факультетах та має незначну кількість годин на інших кафедрах факультету. Найменшу кількість годин навчальних занять має кафедра ТУ (3392 год.), на якій відсутній бакалаврат.

На **інших кафедрах факультету** найбільшу кількість годин навчальних занять має кафедра МІТ (396 год.).

Найбільше на **інших факультетах** працюють викладачі кафедри ІСТ (1052 год.).

Така ж тенденція зберігалась і у 2023-2024 н.р.

Слід відзначити, що завантаженість кафедр нашого факультету у цьому навчальному році на інших факультетах збільшилась близько на 100 год.

Потрібно звернути увагу на кафедральну та міжфакультетську співпрацю, оскільки її наслідком є якісне викладання загальних та спеціальних дисциплін. У той же час викладачі кафедри мають читати чи не всі основні дисципліни програми, що визначають її специфіку (професійно-орієнтовані дисципліни).

Слід відзначити, що середня кількість годин навчальних занять у 2024-2025 н.р. є дещо більшою, ніж в 2023-2024 н.р.

У табл. 13 наведено кількісні показники навантаження та годин навчальних занять викладачів по кафедрах. Показники розраховані за **основним навантаженням** викладачів.

Таблиця 13

Розподіл навантаження на кафедрах

2024-2025			**показники пораховані за основним навантаженням викладачів**			
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі
ІТ	508	429	598	402	326	468
ІСТ	557	509	588	325	210	456
КБЗІ	591	522	600	355	292	418
МІТ	540	482	596	356	317	428
ПІС	513	389	589	350	262	408
ПСТ	587	580	600	413	354	462
ТУ	597	577	600	303	294	314
середнє по факультету	**556,14**	**498,29**	**595,86**	**357,71**	**293,57**	**422,00**

Середнє навантаження по факультету становить 556 год. (було 570 год.), середня кількість годин навчальних занять – 357 год. (було 376 год.) на викладача. У той же час найбільше відхилення середнього навантаження від середньофакультетських значень має кафедра ІТ, де середнє навантаження викладача становить 508 годин, та найбільше відхилення середньої кількості годин навчальних занять від середньофакультетських значень мають кафедра ТУ, де середня кількість годин навчальних занять викладача 303 години.

У минулому році була дещо інша тенденція і кафедра ІТ мала 576 год. середнього навантаження, у той час як мінімальне середнє навантаження було на кафедрах МІТ та ПІС. Також варто відмітити, що за мінімальним середнім

навантаженням найменші значення має кафедра ІСТ. Також низькі показники по мінімальному навантаженню має кафедра ПІС.

Найбільше середнє навантаження на викладача має місце на кафедрі ТУ (597 год.), а на кафедрі ПСТ спостерігається найбільша середня кількість годин навчальних занять на викладача (413 год). Найбільшу різницю між максимальним навантаженням та мінімальним навантаженням по кафедрі мають кафедри ІСТ та ПІС, найбільшу різницю між найбільшою кількістю годин навчальних занять і найменшою кількістю годин навчальних занять по кафедрі також мають кафедри ІСТ та ПІС. Зрозуміло, що такі різниці не можуть бути нульовими, водночас їх потрібно зменшити, оскільки вони у першу чергу свідчать про нерівномірність розподілу навантаження серед викладачів.

Для порівняння аналогічних показників за 2023-2024 н.р. наведемо табл. 14.

Таблиця 14

Розподіл навантаження на кафедрах

2023-2024			показники підраховані за основним навантаженням викладача			
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі
ІТ	576	502	600	432	332	492
ІСТ	577	524	599	319	265	396
КБЗІ	587	561	600	411	346	528
МІТ	532	515	555	358	298	398
ПІС	533	462	595	384	277	505
ПСТ	586	570	599	410	332	465
ТУ	599	596	600	321	260	344
середнє по факультету	**570**	**532**	**592**	**376**	**301**	**446**

Продовжимо аналіз розподілу навантаження.

Навантаження асистентів по кафедрах розподілено нерівномірно. Середнє навантаження по факультету серед асистентів складає 535 годин,

кафедра ПІС має найменше середнє навантаження 456 год., що значно відрізняється від середніх показників. Також при середній кількості годин навчальних занять по факультету 413 год., кафедра ПІС має мінімальний показник середньої кількості годин навчальних занять – 352 год. Такі дані вказують на недостатнє аудиторне навантаження асистентів.

Потрібно взяти до уваги, що в 2024-2025 н.р. на відміну від 2023-2024 н.р. зменшилась кількість асистентів, які читають лекції, Асистент кафедри МІТ читає кількість годин лекцій, що перевищує кількість годин лекцій у професорів своєї кафедри, а на кафедрі ТУ немає асистентів взагалі.

Ситуацію, що склалась, потрібно взяти до уваги і не допустити подібних перекосів у наступному навчальному році.

Таблиця 15

Розподіл навантаження асистентів (2024-2025 н.р.)

Асистенти 2024-2025 н.р.							
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі	Середня кількість лекційних годин
ІТ	502	438	584	433	418	452	42
ІСТ	548	509	588	452	448	456	
КБЗІ	567	522	600,0	411	408	418	
МІТ	555	540	571	396	365	482	91
ПІС	456	389	498	352	304	388	70
ПСТ	587	580	599	438	396	462	25
ТУ							
середнє по факультету	**535,83**	**496,33**	**573,33**	**413,67**	**389,83**	**443,00**	**57,00**

Для порівняння аналогічних показників за 2023-2024 н.р. наведемо табл. 16.

Таблиця 16

Розподіл навантаження асистентів (2023-2024 н.р.)

Асистенти 2023-2024 н.р.							
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі	Середня кількість лекційних годин
ІТ	548	502	600	463	404	492	46
ІСТ	584	584	584	396	396	396	80
КБЗІ	591	570	600	488	454	528	18
МІТ	529	529	529	363	363	363	92
ПІС	548	462	590	427	336	505	147
ПСТ	582	571	598	448	428	465	28
ТУ	600	600	600	344	344	344	26
середнє по факультету	568	545	585	418	389	441	62

Виконаємо аналіз розподілу навантаження доцентів (табл. 17).

Середнє навантаження по факультету серед доцентів складає 562 години, що на 10 годин менше, ніж у минулому році. Найменше середнє навантаження серед доцентів на кафедрі ІТ, воно складає 517 годин. На всіх інших кафедрах відхилення від цієї цифри незначні. Також на кафедрі ІСТ найменші показники максимального навантаження, середнього та мінімального навчального навантаження. При середній кількості годин навчальних занять по факультету 353 год., що на 25 год. менше, ніж минулого року, кафедра ІСТ та ТУ має мінімальні показники середнього начального навантаження. Найменшим з максимального є максимальне навчальне навантаження на кафедрі ТУ – 314 год. При цьому найбільшу кількість годин середнього навчального навантаження має кафедра ПСТ (407 год.). Найменшу кількість годин лекцій у середньому за основним навантаженням читають доценти кафедри ПСТ (53 год.) та КБЗІ (55 год.) проти 94-107 год. у доцентів на кафедрі ІТ, ІСТ, ПІС.

Таблиця 17

Розподіл навантаження доцентів (2024-2025 н.р.)

Доценти 2024-2025 н.р.							
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі	Середня кількість лекційних годин
ІТ	517	492	598	401	353	468	94
ІСТ	566	557	574	304	210	396	100
КБЗІ	599	597	600	347	312	390	55
МІТ	528	428	596	352	317	404	82
ПІС	544	480	589	360	262	408	107
ПСТ	588	580	600	407	380	450	53
ТУ	597	577	600	305	294	314	61
середнє по факультету	**562,71**	**530,14**	**593,86**	**353,71**	**304,00**	**404,29**	**78,86**

Для порівняння аналогічних показників за 2023-2024 н.р. наведемо табл. 18.

Проаналізуємо розподіл навантаження професорів (табл. 19). Зокрема, при середньому навантаженні по факультету серед професорів 553 годин, кафедра ІТ в цьому році має найменший показник середнього та мінімального навантаження, що складає 488 та 472 год., відповідно. При середній кількості годин навчальних занять по факультету 320 год. кафедра ІСТ має мінімальні показники середнього та мінімального начального навантаження, відповідно, 287 та 215 год. Мінімальний показник максимального начального навантаження на кафедрі ПІС (288 год.). Також на кафедрі ТУ у професорів найменша середня кількість лекційних годин – 63 год.

Загалом, найбільш навантаженими є професори кафедр КБЗІ, МІТ та ПСТ.

Таблиця 18

Розподіл навантаження доцентів (2023-2024 н.р.)

Доценти 2023-2024 н.р.							
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі	Середня кількість лекційних годин
ІТ	598	594	600	435	422	452	109
ІСТ	594	591	599	319	265	369	76
КБЗІ	589	561	644	395	351	430	56
МІТ	540	527	555	372	358,0	398	78
ПІС	511	477	533	386	362	400	110
ПСТ	589	570	599	408	374	448	58
ТУ	599	596	600	328	314	336	71
середнє по факультету	**570**	**559**	**590**	**377**	**349**	**404**	**79**

Для порівняння аналогічних показників за 2023-2024 н.р. наведемо табл. 20.

У табл. 21 можна бачити кількість ставок на кафедрах, наведено кількість зовнішніх та внутрішніх сумісників, їх ставки, а також кількість студентів, що проходять навчання на кафедрах. У середньому, більша кількість ставок відповідає більшій кількості студентів. Варто відмітити, що по всіх кафедрах кількість ставок в 2023-2024 році збільшилась. Зараз на факультеті **135,52** ставки (в минулому році було **126,81** ставки), що на 8,71 ставок більше у порівнянні з 2023-2024 н.р.

Таблиця 19

Розподіл навантаження професорів (2024-2025 н.р.)

Професори 2024-2025 н.р.							
Кафедра	Середнє навантажен-ня по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі	Середня кількість лекційних годин
IT	488	472	505	332	326	339	102
ICT	549	531	582	287	215	338	101
КБЗІ	599	599	600	315	292	346	77
МІТ	547	507	585	335	320	360	75
ПІС	502	502	502	288	288	288	124
ПСТ	586	581	595	389	354	406	70
ТУ	600	600	600	296	294	298	63
середнє по факультету	**553,00**	**541,71**	**567,00**	**320,29**	**298,43**	**339,29**	**87,43**

Таблиця 20

Розподіл навантаження професорів (2023-2024 н.р.)

Професори 2023-2024 н.р.							
Кафедра	Середнє навантаження по кафедрі	Мінімальне навантаження по кафедрі	Максимальне навантаження по кафедрі	Середнє навчальне навантаження по кафедрі	Мінімальне навчальне навантаження по кафедрі	Максимальне навчальне навантаження по кафедрі	Середня кількість лекційних годин
IT	590	581	600	349	332	366	102
ICT	534	524	544	283	272	294	91

КБЗІ	594	591	597	355	346	374	85
МІТ	522	515	530	337	298	367	74
ПІС	535	474	595	295	277	314	137
ПСТ	584	577	589	344	332	360	66
ТУ	600	600	600	289	260	318	78
середнє по факуль-тету	**565**	**551**	**579**	**321**	**302**	**341**	**90**

Таблиця 21

Кількість студентів і ставок на кафедрах за 2024-2025 н.р.

	ІТ	ІСТ	КБЗІ	МІТ	ПІС	ПСТ	ТУ
Співробітників штат.	20	13	18	12	13	26	12
НПП	18	12	17	11	12	26	11
Ставок	16,75	12	17	10,25	10,75	24	11,5
Вн. сумісників	5	6	12	3	6	18	2
Ставок	2,5	3	6	1,5	2,25	9	1
Зовн. сумісників	3	3	5	0	1	1	0
Ставок	1,5	1,5	2,5	0	0,5	0,5	0
Погодинників	0	0	0	0	0	2	0
Ставок	0	0	0	0	0	1,52	0
Ставок всього (135,52)	**20,75**	**16,5**	**25,5**	**11,75**	**13,5**	**35,02**	**12,5**
Бакалаврів	236	82	314	93	178	410	
Магістрів	21	25	83	26	25	68	113
Студентів (прив.)*	**278**	**132**	**480**	**145**	**228**	**546**	**226**

*-1 магістр порахований як 2 бакалаври

Для порівняння наведемо зведену інформацію щодо кількості ставок та студентів по кафедрах за 2022-2023 н.р. (табл. 22).

Таблиця 22

Кількість студентів і ставок на кафедрах за 2023-2024 н.р.

	ІТ	ІСТ	КБЗІ	МІТ	ПІС	ПСТ	ТУ
Ставок всього (126,81)	**18,12**	**15,58**	**24,5**	**11,5**	**12,5**	**32,8**	**11,81**
Бакалаврів	260	132	357	100	205	437	
Магістрів	23	24	75	42	30	66	126
Студентів (прив.)*	**306**	**180**	**507**	**184**	**265**	**569**	**252**

Для порівняння наведемо зведену інформацію щодо кількості ставок та студентів по кафедрах за 2022-2023 н.р. (табл. 23).

Таблиця 23

Кількість студентів і ставок на кафедрах за 2022-2023 н.р.

	ІТ	ІСТ	КБЗІ	МІТ	ПІС	ПСТ	ТУ
Ставок всього (111,06)	**14,77**	**15**	**20,25**	**9,89**	**11,75**	**27,4**	**12**
Бакалаврів	249	133	348	100	195	385	0
Магістрів	21	21	61	29	23	56	136
Студентів (прив.)*	**291**	**175**	**490**	**158**	**241**	**497**	**272**

4. Організація та проведення практик

У 2024 році на факультеті інформаційних технологій були проведені 23 практики (22 з яких для студентів денної форми навчання та 1 для заочної). Для бакалаврів – 12, та для магістрів – 11 (10-денная форма навчання та 1-заочна форма навчання) (табл. 24).

Загальна кількість студентів, що проходили практику, склала 826 осіб, у тому числі – 174 осіб жіночої статі. При цьому, за денною формою навчання – 816, а за заочною – 10 здобувачів освіти.

Через військовий стан частина студентів проходила практику на базі факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка у дистанційній формі.

Таблиця 24

Стан професійно-практичної підготовки студентів ОС «бакалавр»/ ОС «магістр» факультету за 2023/2024 навчальний рік (кількість студентів які проходили виробничу практику (за спеціальностями/освітніми програмами)

Спеціальність/освітня програма		Всього студентів проходило практику	У тому числі жінок	У тому числі Києві та Київській обл.	З них:												Зокрема проходили практику на підставі договорів, всього:			
					У структурних підрозділах університету	В органах влади:				У підприємствах державного сектору економіки (без національних академій)	У науково-дослідницьких установах національних академій наук	У громадських (неприбуткових) організаціях всього	У підприємствах приватного сектору економіки, у т.ч.:			У організаціях – нерезидентах (в представництвах в Україні та за кордоном)	у тому числі:		З них	
Шифр	Найменування					Органи центральної влади та їх регіональні підрозділи	Органи місцевої влади	Органи судової влади	Прокуратура				ЗМІ	дослідницькі установи	інші підприємства та установи		на підставі договорів з вітчизняними підприємствами, установами, організаціями	на підставі договорів з зарубіжними компаніями	на підставі короткострокових (термін до 1 року) договорів	На підставі довгострокових (2 і більше років) договорів
1. Денна форма навчання																				
121	Інженерія програмного забезпечення	207	20	160	0	0	0	0	0	2	25	5	2	0	171	2	205	2	207	0
122	Комп’ютерні науки, 3 курс	31	12	11	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	31	0	31	0

122	Комп'ютерні науки, 4 курс	47	13	10	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	28	0	47	0	47	0
122	Аналітика даних, 3 курс	13	4	2	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	13	0	13	0
122	Аналітика даних, 4 курс	7	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	7	0
122	Технології штучного інтелекту	11	2	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	11	0	11	0
122	Прикладне програмування, 3 курс	47	7	34	0	0	1	0	0	1	15	2	0	0	26	2	45	2	47	0
122	Прикладне програмування, 4 курс	46	13	34	0	0	0	0	0	3	14	1	0	0	25	3	43	3	46	0
122	Інформаційні системи, магістри 2 рік	15	2	13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	6	2	13	2	15	0
125	Кібербезпека, 3 курс	75	25	68	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	71	0	75	0	75	0
125	Кібербезпека, 4 курс	65	16	60	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	57	0	65	0	65	0
125	Кібербезпека, магістри 1 рік	34	6	32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	34	0	34	0
125	Кібербезпека, магістри 2 рік	36	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	0
122	Управління проектами	27	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	25	2	27	0
122	Інформаційна аналітика та впливи	17	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	14	3	17	0

126	Інформаційні системи та технології	69	16	61	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	63	3	66	3	69	0
172	Мережеві та інтернет технології, 3 курс	20	4	19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	20	0	20	0
172	Мережеві та інтернет технології, 4 курс	24	5	24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	24	0
172	Мережеві та інтернет технології, магістри	25	2	23	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	25	0	25	0
Всього за денною формою навчання:		*816*	*168*	*606*	*101*	*5*	*1*	*1*	*0*	*16*	*62*	*8*	*2*	*0*	*608*	*12*	*799*	*17*	*816*	*0*
2. Заочна форма навчання																				
122	Управління проектами	10	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0
Всього за заочною формою навчання:		*10*	*6*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*10*	*0*	*10*	*0*	*10*	*0*
Разом по факультету		**826**	**174**	**616**	**101**	**5**	**1**	**1**	**0**	**16**	**62**	**8**	**2**	**0**	**618**	**12**	**809**	**17**	**826**	**0**

У структурних підрозділах університету проходили практику 101 здобувач освіти (за денною формою – 101, за заочною – 0), на підприємствах державного сектору економіки – 16 здобувачів освіти, на підприємствах приватного сектору економіки – 580 здобувачів освіти.

Було оформлено 367 короткострокових договори (354 з вітчизняними та 13 з закордонними компаніями).

У таблиці наведено зведені дані практик у 2024 році.

5. Наукова робота

У 2024 році викладачі факультету інформаційних технологій організовували та брали активну участь у наукових заходах. Зокрема, кафедрами ПСТ, ІТ, ПІС, КБЗІ, МІТ, ІСТ були організовані науково-практичні конференції. Відбулась 20 листопада XI Міжнародна конференція «Інформаційні технології та впровадження». Зведена інформація про конференції міститься у табл. 25.

Співробітники кафедр брали участь у **виконанні наукових тем та проектів**, зокрема:

Кафедра ПСТ

21КП064-01. Математичні методи та програмне забезпечення великих даних у реальному світі. (Науковий керівник **Бичков Олексій Сергійович**, проф., д.т.н.) (2021-2024рр.)

Кафедра ТУ

21КП064-02. Розробка моделей, методів інтелектуального управління проектами інноваційно орієнтованих підприємств. № держреєстрації: 0121U107801 (Відповідальний виконавець **Морозов Володимир Вікторович**, проф., к.т.н.) (2021-2024рр.)

21КП064-03. Розробка інформаційно-аналітичних інструментів управління портфелями проектів і програм в інтегрованих функціональних середовищах. № держреєстрації: 0121U107799 (Науковий керівник **Хлевна Юлія Леонідівна**, доц., д.т.н.) (2021-2024рр.)

Кафедра КБЗІ

0121U113291. Методи та засоби виявлення несанкціонованого розповсюдження інформації в умовах інформаційного протиборства. (Керівники теми: д.т.н., професор **Лукова-Чуйко Наталія Вікторівна**, д.т.н. ,с.н.с **Лаптєв Олександр Анатолійович**) (2021-2025рр.)

0121U113248. Методи та моделі захисту персональних даних з урахуванням специфіки соціальних мереж. (Керівники теми: д.т.н., професор **Толюпа Сергій Васильович**, к.т.н., доцент **Браіловський Микола Миколайович**) (2021-2025рр.).

Кафедра ІСТ

23КП064-01. Інформаційні технології аналізу та прогнозування процесів, інваріантних до предметної області. (Науковий керівник **Палій Сергій Володимирович**) (2023-2025р.)

Кафедра МІТ

16КП064-02. Інформаційна технологія синтезу функціонально стійкої сенсорної мережі. № держреєстрації: 0117U007404 (Науковий керівник **Кравченко Юрій Васильович**, проф., д.т.н.) (2016 – 2025р.).

Таблиця 25

Наукові події ФІТ у 2024 році

№ пп	Скорочена назва наукової події	Назва наукової події	Кафедра, відповідальний за проведення
1	MSTIoE 2024-11	XI Східно-Європейська конференція Математичні та програмні технології Internet of Everything	ПСТ, Бичков О.С.
2	IST 2024	I Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології: результати і перспективи»)	ІСТ, Дружинін В.А.
3	PCSITS 2024	VII Міжнародна науково-практична конференція “Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем”	КБЗІ, Наконечний В.С.
4	CR 2024	I Всеукраїнська наукова конференція «Когнітивні дослідження: результати, виклики та перспективи»	Снитюк В.Є. Гнатієнко Г.М..
5	AISTDS 2024	VIII Міжнародна науково-практична конференція «Прикладні системи та технології в цифровому суспільстві»	ПІС, Плескач В.Л.
6	APIT 2024	Науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні проблеми інформаційних технологій»	МІТ, Кравченко Ю.В.
7	IT&I 2024	XI Міжнародна конференція «Інформаційні технології та впровадження»	ФІТ+ФКНК, Гнатієнко Г.М.

Наукова робота студентів

Активну участь у науковій роботі брали студенти факультету.

З 10 січня по 19 березня 2024 року на факультеті інформаційних технологій було проведено І тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей.

Результати оцінювання Конкурсною комісією наводяться в табл. 26.

Таблиця 26

Переможці І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента, курс	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Галузь знань і спеціальність
Перше місце			
1	Туркова Інна Валеріївна (1 курс, група ІР-11)	Пономаренко Роман Миколайович, к.ф.-м.н., доцент кафедри інформаційних систем та технологій	32. Цифровізація економіки
2	Курей Назарій Сергійович (3 курс, група КН-32)	Доманецька Ірина Миколаївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних технологій	40. Космічні та геоінформаційні технології в економіці та управлінні
3	Рибак Анна Олександрівна (3 курс,група ПП-31)	Булгакова Олександра Сергіївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри прикладних інформаційних систем	63. Управління е-бізнесом та смарт-технологіями
4	Заремба Вікторія Валеріївна (2 курс магістратури, група УП-21)	Кубявка Любов Богданівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій управління	64. Управління проєктами і програмами
5	Аврамчук Владислав Вячеславаович (1 курс магістратури, група ІС-11)	Плескач Валентина Леонідівна, д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладних інформаційних систем	68. Електронна камерція
6	Чернецький Роман Вадимович (4 курс, група ПП-42)	Булгакова Олександра Сергіївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри прикладних інформаційних систем	90. Інформатика і кібернетика (секція «Інформатика»)
7	Бугрим Владислав Андрійович, (3 курс, група ПП-31)	Булгакова Олександра Сергіївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри прикладних інформаційних систем	90. Інформатика і кібернетика (секція «Кібернетика»)
8	Борисенко Максим Володимирович (4 курс, група МІТ-41)	Герасименко Оксана Юріївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри мережевих та інтернет технологій	90. Інформатика і кібернетика (секція «Кібернетика»)
9	Павлюх Богдан Андрійович, (1 курс магістратури, група ІПЗм-11)	Меркулова Катерина Володимирівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри прикладних систем і технологій	91. Інженерія програмного забезпечення

10	Момотюк Михайло Тарасович (3 курс, група ПП-31)	Зосімов В`ячеслав Валерійович, д.т.н., професор, професор кафедри прикладних інформаційних систем	92. Інформаційні системи і технології
11	Гнатієнко Владислав Григорович (2 курс магістратури, група ТШІ-21)	Білан Степан Миколайович, к.т.н., доцент, професор кафедри інтелектуальних технологій	93. Комп'ютерні науки
12	Шабанова Анастасія Олексіївна (3 курс, група КБ-32)	Бучик Сергій Степанович, д.т.н., професор, професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації	97. Кібербезпека
13	Бучик Олександр Сергійович (3 курс, група КБ-31)	Бучик Сергій Степанович, д.т.н., професор, професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації	97. Кібербезпека
14	Грідін Гліб Андрійович (1 курс магістратури, група ІПЗм-11)	Жабська Єлизавета Олегівна, асистент кафедри прикладних систем і технологій	112. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
15	Свинарчук Денис Сергійович (2 курс, група ІПЗ-25)	Зубик Людмила Володимирівна, , к.пед.н., доцент, доцент кафедри прикладних систем і технологій	118. Телекомунікації
Друге місце			
1	Стельмах Олег Юрійович (2 курс магістратури, група УП-22)	Латишева Тетяна Володимирівна, к.т.н., асистент кафедри технологій управління	40. Космічні та геоінформаційні технології в економіці та управлінні
2	Афанасьєв Антон Антонович (4 курс, група ПП-41)	Зайцев Євген Олександрович, д.т.н., с.н.с., доцент кафедри прикладних інформаційних систем	63. Управління е-бізнесом та смарт-технологіями
3	Стародубець Валерія Анатоліївна (1 курс магістратури, група УП-11)	Зюзюн Вадим Ігорович, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій управління	64. Управління проєктами і програмами
4	Горобчук Марія Максимівна (4 курс, група КН-41)	Красовська Ганна Валеріївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних технологій	90. Інформатика і кібернетика (секція «Інформатика»)
5	Шаповал Володимир Володимирович (2 курс, група ІПЗ-23)	Бичков Олексій Сергійович, д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладних систем і технологій	90. Інформатика і кібернетика (секція «Кібернетика»)
6	Компанієць Павло Олегович (4 курс, група ПП-41)	Зосімов В`ячеслав Валерійович, д.т.н., професор, професор кафедри прикладних інформаційних систем	91. Інженерія програмного забезпечення
7	Шпарук Ярослав Сергійович (2 курс	Ткаченко Ольга Миколаївна, д.т.н., професор, професор	92. Інформаційні системи і технології

	магістратури, група ІПЗм-21)	кафедри прикладних систем і технологій	
8	Пшенична Іванна Тарасівна (4 курс, група АнД-41)	Мінаєва Юлія Іванівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних технологій	93. Комп'ютерні науки
9	Денисенко Світлана Юріївна (2 курс, група ІПЗ-24)	Бичков Олексій Сергійович, д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладних систем і технологій	112. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
10	Сторожук Віталій Ігорович (2 курс магістратури, група ІПЗм-21)	Петрівський Володимир Ярославович, PhD, асистент кафедри прикладних систем і технологій	118. Телекомунікації
Третє місце			
1	Кульковаць Віктор Васильович (1 курс магістратури, група УП-11)	Кубявка Любов Богданівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій управління	63. Управління е-бізнесом та смарт-технологіями
2	Березін Нікіта Олегович (3 курс, група ПП-31)	Зосімов В`ячеслав Валерійович, д.т.н., професор, професор кафедри прикладних інформаційних систем	64. Управління проєктами і програмами
3	Брує в Ілля Вадимович (4 курс, група ІПЗ-43)	Бичков Олексій Сергійович, д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладних систем і технологій	90. Інформатика і кібернетика (секція «Інформатика»)
4	Мишко Іван Леонідович (3 курс, група ІПЗ-31)	Духновська Ксенія Костянтинівна, к.т.н., доцент кафедри прикладних систем і технологій	91. Інженерія програмного забезпечення
5	Шевченко Денис Георгійович (2 курс, група ІР-21)	Федусенко Олена Володимирівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних технологій	92. Інформаційні системи і технології
6	Промоцька Анастасія Андріївна (3 курс, група КН-31)	Федусенко Олена Володимирівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних технологій	93. Комп'ютерні науки
7	Долматова Вікторія Сергіївна (4 курс, група МІТ-41)	Лещенко Ольга Олександрівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри мережевих та інтернет технологій	112. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Працюють студентські гуртки:

- Гурток «IoT Factory», керівник **Кравченко О.В.**
- Академія Cisco при факультеті інформаційних технологій, керівник **Палій С.В.**
- Академії Oracle при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, керівник **Палій С.В.**
- Центр надання цифрових компетентностей при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, керівник та координатор з навчання **Гладка М.В.**
- Студентський науковий гурток «Хмарні технології та інформаційні системи» для створення медіа-серверу кафедри інтелектуальних технологій, керівник **Іларіонов О.Є.**
- Студентський науковий гурток «Когнітивні рішення» при кафедрі інтелектуальних технологій, керівник **Гайна Г.А.**
- Студентський дослідницький центр, керівник **Бичков О.С.**

Журнали ФІТ

На факультеті видаються два наукові журнали:

– «Сучасні інформаційні технології»;

– «Безпека інформаційних систем і технологій».

У 2024 році обидва журнали переведено до категорії «Б», тобто вони одержали статус фахових.

Робота викладачів ФІТ у редколегіях, журі тощо

У 2024 році співробітники факультету працювали:

- **Гнатієнко Г.М. у** Науково-технічній раді університету;
- **Кравченко Ю.В.** як член Науково-технічної Ради МОН України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію, голова секції Ради за пріоритетним напрямком;
- **Кравченко Ю.В.** як член Президії МАН Київської області, керівник секції «Комп’ютерні науки»;
- **Палій С.В.** як член журі конкурсу наукових проектів Малої академії наук;
- **Пономаренко Р.М.** як рецензент у складі незалежної міжвузівської експертної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»;
- **Бронін С.В.** як головний експерт МОН України з цифровізації, провідний експерт МінЦифри з цифровізації в освіті;
- **Іларіонов О.Є.** як член журі учнівської олімпіади з «Інформаційних технологій»;
- **Доманецька І.М.** як член Галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Комп'ютерні науки»;

- **Снитюк В.Є.** як член робочої групи МОН України із розробки програми та тестів для Єдиного державного фахового вступного випробовування з Інформаційних технологій;
- **Гнатієнко Г.М.** є координатором підготовки звітності про наукову та науково-технічну діяльність Київського національного університету в рамках проведення атестації Університету в ролі секретаря наукового напрямку «Технічні науки»: 14 кафедр КНУ. ФРЕКС (2), ФКНК (2), ФІТ (7), Географічний ф-т (1), Ін-т геології (2).

Працює аспірантура і аспіранти навчаються за освітньо-науковими програмами. Список аспірантів та їх керівників наведено в табл. 27.

Таблиця 27

Аспіранти і наукові керівники

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	Шифр спеціаль-ності	Керівник
	1 рік навчання		
1	Войтович Михайло Вікторович	**121**	Бичков О.С
2.	Іваненко Андрій Юрійович	**121**	Шатирко А.В.
3.	Мельник Максим Олексійович	**121**	Бичков О.С
4.	Семенченко Тарас Олександрович	**121**	Юрчук І.А.
5.	Бакуха Назар Олександрович	**122**	Хлевна Ю.Б.
6.	Бережний Дмитро Андрійович	**122**	Білан С.М.
7.	Бородай Денис Юрійович	**122**	Кравченко Ю.В.
8.	Вдовиченко Владислав Володимирович	**122**	Плескач В.Л.
9.	Кулик Роман Юрійович	**122**	Морозов В.В.
10.	Масюк Дмитро Володимирович	**122**	Гайна Г.А.
11.	Марков Артур Андрійович	**122**	Заріцький О.В.
12.	Дженджеро Дмитро Сергійович	**125**	Наконечний В.С.
13.	Котов Максим Сергійович	**125**	Толюпа С.В.
14.	Осман Ельвіс Сіранович	**125**	Браїловський М.М.
15.	Пономаренко Євгеній Володимирович	**125**	Лаптєв О.А.
16.	П’ятигор Віталій Петрович	**125**	Бучик С.С.
17.	Сокиран Юрій Юрійович	**125**	Пархоменко І.І.
18	Скидан Данило Романович	**125**	Щеблонін Ю.М.
19.	Безуглий Владислав Іванович	**126**	Трембовецький М.П.
20.	Гладкий Ярослав Володимирович	**126**	Дружинін В.А.
21.	Гнатієнко Владислав Григорович	**126**	Снитюк В.Є.
22.	Загородній Дмитро Віталійович	**126**	Пархомей І.Р.
23.	Дахно Геннадій Володимирович	**126**	Кравченко Ю.В.

24.	Павелко Тарас Миколайович	**126**	Трембовецький М.П
25.	Шарапов Михайло Геннадійович	**126**	Кравченко Ю.В.
26.	Швидченко Олександр Дмитрович	**126**	Пархомей І.Р.
	2 рік навчання		
1	Гозак Ярослав Дмитрович	**126**	Палій С.В.
2	Дейнега Владислав Олександрович	**122**	Морозов В.В.
3	Деревенко Олександр Сергійович	**126**	Кравченко О.В.
4	Жилюк Ярослав Олегович	**122**	Зосімов В.В.
5	Кулько Андрій Аркадійович	**125**	Толюпа С.В.
6	Мороз Микола Валерійович	**121**	Бичков О.С.
7	Огієвич Роман Віталійович	**125**	Пархоменко І.І.
8	Савонік Михайло Володимирович	**125**	Пархоменко І.І.
9	Фісун Олена Сергіївна	**126**	Кравченко Ю.В.
10	Шайна Олексій Максимович	**125**	Фесенко А.О
	3 рік навчання		
1	Гнатієнко Олексій Григорович	**126**	Дружинін В.А.
2	Іванов Іван Ігорович	**122**	Єгорченков О.В.
3	Либак Ірина Анатоліївна	**121**	Меркулова К.В.
4	Луценко Владислав Володимирович	**125**	Наконечний В.С.
	4 рік навчання		
1	Лаптєв Сергій Олександрович	**125**	Толюпа С.В.
2	Михальчук Віталій Володимирович	**126**	Дружинін В.А
3	Райчук Ісус Васильович	**122**	Хлевна Ю.Л.
4.	Дансо Джанет Обенєва	**126**	Дружинін В.А.
	Заочна форма навчання 2 рік		
45	Сніцаренко Олександр Олегович	**121**	Бичков О.С.
	Здобувачі поза аспірантурою		
46	Жабська Єлизавета Олегівна	**121**	Меркулова К.В.
47.	Семеха Сергій Миколайович	**126**	Кравченко Ю.В. Глухов С.М.

Всього на факультеті навчається 47 аспірантів.

Захисти дисертацій

Ван Їнсін (Wang Ying Xing)

Назва дисертаційної роботи: "Моделі підтримки прийняття рішень та інформаційна технологія для моніторингу освітніх проектів на основі оцінки компетентностей їх виконавців", спеціальність: 122 - Комп'ютерні науки, науковий керівник: Єгорченков Олексій Володимирович.

Лі Мін (LI MING)

Назва дисертаційної роботи: "Моделі, методи та інформаційні технології вибору методології управління міжнародними освітніми проектами", спеціальність: 122 - Комп'ютерні науки, науковий керівник: Морозов Віктор Володимирович.

Чжу Тін (Zhu Ting)

Назва дисертаційної роботи: "Моделі та методи управління спільними українсько-китайськими міжнародними проектами на основі методології Agile", спеціальність: 122 - Комп'ютерні науки, науковий керівник: Єгорченков Олексій Володимирович.

Чен Цзє (CHEN JIE)

Назва дисертаційної роботи: "Моделі та методи оцінювання конкурентоспроможності освітньої діяльності університетів в умовах цифрової трансформації", спеціальність: 122 - Комп'ютерні науки, науковий керівник: Морозов Віктор Володимирович.

Чжоу Хуань (Zhou Huan)

Назва дисертаційної роботи: "Моделі та методи компетентнісно-орієнтованого управління людськими ресурсами освітніх проєктів", спеціальність: 122 - Комп'ютерні науки, науковий керівник: Морозов Віктор Володимирович.

Сюй Хуейлінь (Xu Huilin)

Назва дисертаційної роботи: "Інформаційна технологія вибору наукових партнерів на основі моделей оцінки результатів науково-дослідної діяльності", спеціальність: 126 - Інформаційні системи та технології, науковий керівник: Кучанський Олександр Юрійович.

Чуньмей Цзі (Ji Chunmei)

Назва дисертаційної роботи: "Моделі та методи підтримки прийняття рішень у аграрному секторі в умовах екологічної невизначеності", спеціальність: 122 - Комп'ютерні науки, науковий керівник: Кучанський Олександр Юрійович

Лі Юаньюань (Li Yuanyuan)

Назва дисертаційної роботи: "Інформаційна технологія оцінювання стратегій диверсифікації будівельних підприємств в умовах невизначеності", спеціальність: 126 - Інформаційні системи та технології, науковий керівник: Онищенко Андрій Михайлович.

Хе Юаньфан (He Yuanfang)

Назва дисертаційної роботи: "Інформаційна технологія моніторингу забруднення навколишнього середовища на основі трендових моделей прогнозування", спеціальність: 126 - Інформаційні системи та технології, науковий керівник: Онищенко Андрій Михайлович.

Хуан Мінсінь (Huang Mingxin)

Назва дисертаційної роботи: "Інформаційна технологія моніторингу врожайності сільськогосподарських культур з використанням геоінформаційних систем", спеціальність: 126 - Інформаційні системи та технології, науковий керівник: Онищенко Андрій Михайлович.

Патенти та свідоцтва про реєстрацію авторського права

1. Снитюк В.Є., Білан С. М., Гнатієнко Г.М., Гнатієнко В.Г. Спосіб автоматизованого виявлення об’єктів та інформативних ділянок на кольорових растрових знімках земної поверхні. Корисна модель № 154986, Бюл. № 2 від 10.01.2024 р.

2. Снитюк В.Є., Білан С. М., Іларіонов О. Є., Сірий А. О. Спосіб перевантаження вантажу упакованого у картонні коробки прямокутної форми з піддону на піддон різної площі. Корисна модель № 155663, Бюл. № 13 від 27.03.2024 р.

3. Патент України на корисну модель №153863. Білан С. М., Гнатієнко Г.М., Власенко О.О., Сутик О.В. Спосіб моніторингу рівня ураження рослин хворобами за зображенням листя [UA]. Корисна модель № 153863, Бюл. № 36 від 06.09.2023 р.

4. Гнатієнко Г.М., Домрачев В.М., Сайко В.Г. Літературний письмовий твір науково-практичного характеру «Інноваційна модель оцінки стану банків України для забезпечення оперативного моніторингу змін ринкових умов» («Моніторинг змін ринкових умов») / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125233. Дата реєстрації 29 березня 2024 р.

5. Патент України на корисну модель №157718. Спосіб налаштування мобільного зв'язку 5G з підвищеною надійністю в терагерцовому діапазоні частот // Сайко В.Г., Криволапов Я.В., Гнатієнко Г.М./ Заявник і патентовласник КНУ імені Тараса Шевченка; дата публікації 09.11.2022 р. Патент на корисну модель № 157718 (заявка № u202305933), опубліковано 20.11.2024

6. Патент України на корисну модель №157824. Автоматизований комплекс захисту зон і об'єктів від несанкціонованого проникнення порушників // Сайко В.Г., Радзівілов Г.Д., Комаров В.О., Криволапов Я.В., Криволапов Г.Я., Наритник Т.М. та інш./ дата публікації 27.11.2024. Бюл. № 48/2024.

Монографії (розділи в монографіях)

1. Лемешко А. The level of development of science and technology in the xxi century: Innovative technology, Computer science, Transport, Physics and

mathematics. Monographic series «European Science». Book 32. Part 2. 2024. https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge32-02/sge32-02

2. Zaitsev I., Shpylka A., Zakusilo S., Shpylka N., Bajaj M. Remote vibration control systems for rotating machinery units fault detection. In: Systems, Decision and Control in Energy VI / editors: Babak V. and Zaporozhets A., vol 552. Springer, Cham. Pp. 155–169. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67091-6_7. (SCOPUS).

3. Kapshtyk, V. Prysjaizhnyi, T. Narytnyk, V. Saiko, Y. Kryvolapov. Software defined satellite infrastructure of the internet of things. global digital trends and their impact on national economic progress: monograph. Edited by Irina Tatomyr, Liubov Kvasnii, Yurii Shulzhyk. Praha: OKTAN PRINT, 2024, pp. 357-365.

4. Lytvyn O., Onyshchenko A. Education and Economy in the digital Age. – The university of Technology in Katowice Press. – 2024. – 183 p.

5. Dudnyk A., Fesenko A., Fesenko V., Hrynenko O., Hrynenko S., Kvashuk D. Models and methods of determining penetration by means of wireless sensor networks. Scientific thought development: Innovative technology, Informatics, cybernetics. Monographic series «European Science». Book 21. Part 1. 2024. Karlsruhe, Germany.
https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge21-01/sge21-01

6. Zhurakovskyi, B., Nedashkivskiy, O., Klymash, M., Pliushch, O., Saiko, V. (2024). Traffic Control System Based on Neural Network. In: Luntovskyy, A., Klymash, M., Melnyk, I., Beshley, M., Schill, A. (eds) Digital Ecosystems: Interconnecting Advanced Networks with AI Applications. TCSET 2024. Part of the book series: Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) - 2024, vol. 1198. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-61221-3_25, 9 ISSN: 1876-1100 (Print), 1876-1119 (Electronic) Q4. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-61221-3_25

Участь у проєктах

1. Проект Еразмус+ # 2023-2-PL01-KA220-HED-0001179445 «Перехідна модель навчання – найкращий вибір для підготовки лідерів IT-бізнесу», координатор проекту Бичков О.С., академічний керівник проекту Меркулова К.В.
2. DAAD Project «OER with Ukraine», виконавці Тмєнова Н.П., Снитюк В.Є.
3. Проект програми Erasmus+KA2 «dComFra - Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens», що виконується Університетом у складі міжнародного консорціуму, № 598236-EPP-1-2018-1-LT EPPKA2-CBHE-SP, виконавці Бронін С.В., Гладка М.В., Кравченко О.В.
4. Проєкт міжнародної технічної допомоги Європейського Союзу Еразмус DigiUni «ЦИФРОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ – ВІДКРИТА УКРАЇНСЬКА ІНІЦІАТИВА», № 101129236 — DigiUni — ERASMUS-EDU-2023-CBHE (Грантова Угода № – 101129236 — DigiUni), виконавець Кравченко О.В.
5. У рамках проєкту міжнародної технічної допомоги Європейського Союзу Еразмус DigiUni «ЦИФРОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ – ВІДКРИТА УКРАЇНСЬКА ІНІЦІАТИВА», № 101129236 — DigiUni — ERASMUS-EDU-2023-CBHE (Грантова Угода № – 101129236 — DigiUni), сформовано

групу студентів для практичної реалізації VAR надбудови для дисциплін студентів 1 курсу КНУ імені Тараса Шевченка програм «Анатомія» та «Фізіологія», виконавець Кравченко О.В.

6. Проєкт №4БП064-01М «Бездротова захищена система мінування / розмінування та моніторингу з інтелектуальним управлінням». Науковий керівник – Андрій ДУДНІК (За результатами Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених. Термін виконання: 2024-2026 рр.
7. Проект з підтримки дослідження та навчання з кібербезпеки на термін з 01 вересня 2024 року до 31 серпня 2026 року, укладеного за результатами конкурсного відбору Програми семінарів з кібербезпеки Google.org з метою забезпечення виконання грантової угоди від 03 вересня 2024 року № 2024-347318 між Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та Фондом громади Кремнієвої долини. Виконавець: Бучик С.С.

Сумарна кількість публікацій викладачів ФІТ у Scopus за 2024 рік – 236 (у 2023 році – 244, табл. 28). Виключаючи дублювання за рахунок співавторів кількість публікацій орієнтовно рівна 150. Це приблизно так, як і у минулому році. Індекс Гірша факультету інформаційних технологій у Scopus у 2024 році склав 24 і таким чином підвищився на два пункти. У 2023 році h-індекс у Scopus факультету дорівнював 22.

Найбільший внесок:
Кравченко Ю.В. (493) 31 30 29 29 28 27 27 26 25 (9);
Лаптєв О.А. (418) 39 34 30 26 25 25 (6);
Гнатієнко Г.М. (199) 29 24 (2);
Старкова О.В. (276) 29 24 (2);
Бичков О.С. (206) 34 (1);
Бучик С.С. (110) 37 (1);
Васильєв О.М. (144) 52 (1);
Морозов В,В. (180) 24 (1);
Лещенко О.О. (271) 37 (2);
h-індекс = 24.

Таблиця 28

Кількість публікацій у Scopus у 2020-2024 роках

Назва кафедри	2020	2021	2022	2023	2024
ПСТ	34	40	28	44	62
ІТ	13	41	27	37	29
ТУ	22	24	22	21	29
ПІС	12	20	19	22	16
КБЗІ	36	80	61	53	54
ІСТ	11	21	16	29	22
МІТ	8	66	47	38	24
Всього по факультету	**136**	**292**	**220**	**244**	**236**

Індекс Гірша викладачів факультету у Scopus наведено в табл. 29 та табл. 30.

Таблиця 29

Найвищі h-індекси Scopus викладачів ФІТ

Значення h-індексу викладачів ФІТ у Scopus у 2020-2024 роках

№ пп	Прізвище, ініціали викладача	Кафедра	h-індекс в Scopus у 2020 р	h-індекс в Scopus у 2021 р	h-індекс в Scopus у 2022 р.	h-індекс в Scopus у 2023 р.	h-індекс в Scopus у 2024 р.
1	Кравченко Ю.В.	МІТ	6	10	15	18	18
2	Лаптєв О.А	КБЗІ	?	?	11	13	15
3	Дахно Н.Б.	МІТ	4	6	11	13	13
4	Лещенко О.О.	МІТ	2	4	8	9	11
5	Герасименко К.В.	МІТ	5	8	8	10	10
6	Старкова О.В.	МІТ	6	8	8	10	10
7	Гнатієнко Г.М.	ІТ	1	2	5	7	9
8	Морозов В.В.	ТУ	5	8	8	8	8
9	Бичков О.С.	ПСТ	4	5	5	6	8
10	Дуднік А.С.	МІТ	1	3	7	7	8
11	Толюпа С.В.	КБЗІ	4	6	7	7	8

Таблиця 30

h-індекс ФІТ у Scopus

	h-індекс у Scopus у 2020 р	h-індекс у Scopus у 2021 р	h-індекс у Scopus у 2022 р.	h-індекс у Scopus у 2023 р.	h-індекс у Scopus у 2024 р.
ФІТ	12	18	20	22	24

Найбільш результативні автори у 2024 році та кількість їх публікацій наведено у табл. 31

Таблиця 31

Результативність викладачів ФІТ за кількістю публікацій у Scopus у 2024 році

№ пп	Прізвище, імя, по батькові викладача	Кількість
1	Толюпа Сергій Васильович	**15**
2	Бичков Олексій Сергійович	**11**
3	Єгорченков Олексій Володимирович	**8**
4	Лаптєв Олександр Анатолійович	**6**
5	Плющ Олександр Григорович	**6**
6	Хлевна Юлія Леонідівна	**6**
7	Бабенко Тетяна Василівна	**5**
8	Бронін Сергій Вадимович	**5**
9	Бучик Сергій Степанович	**5**
10	Гладка Мирослава Вікторівна	**5**

11	Гнатієнко Григорій Миколайович	**5**
12	Курченко Олег Анастасійович	**5**
13	Наконечний Володимир Сергійович	**5**
14	Юрчук Ірина Аркадіївна	**5**

Крім індексування у Scopus важливе значення для науковців, що працюють у напрямках Комп'ютерні науки та Інформаційні системи відіграє індекс DBLP, що пов'язано із участю в конференціях та публікуванням статей у CEUR (табл. 32, табл. 33)).

Таблиця 32

Лідери за індексами DBLP (10 і більше)

№ пп	**Прізвище, імя, по батькові викладача**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
1.	Іванов Євген В'ячеславович	30	32	33	34	**35**
2.	Гнатієнко Григорій Миколайович	8	14	20	25	**27**
3.	Толюпа Сергій Васильович	4	11	16	20	**27**
4.	Снитюк Віталій Євгенович	5	11	16	23	**24**
5.	Бичков Олексій Сергійович	2	6	10	17	**21**
6.	Морозов Віктор Володимирович	13	16	16	18	18
7.	Ковалюк Тетяна Володимирівна	11	14	15	16	17
8.	Тмєнова Наталія Пилипівна	9	12	13	17	17
9.	Бабенко Тетяна Василівна	2	4	7	12	15
10.	Єгорченков Олексій Володимирович	7	11	12	13	14
11.	Меркулова Катерина Володимирівна	2	4	7	13	13
12.	Плескач Валентина Леонідівна	4	6	8	11	13
13.	Наконечний Володимир Сергійович	2	5	6	9	11
14.	Жабська Єлизавета Олегівна	1	3	6	11	11
15.	Курченко Олег Ангастасійович	0	2	3	8	11
16.	Білан Степан Миколайович	5	6	7	9	10
17.	Лаптєв Олександр Анатолійович	0	6	8	10	10
18.	Хлевна Юлія Леонідівна	3	6	8	9	10

6. Вчена рада

У 2024 році відбулось 14 засідань вченої ради факультету інформаційних технологій. Вчена рада розглядала, обговорювала та приймала рішення з питань, які знаходяться у межах її повноважень. На засіданнях значна увага приділялась питанням забезпечення якості освіти, поліпшення навчально-виховного процесу, науково-дослідної роботи, міжнародного розвитку, профорієнтаційної роботи, організації роботи відбіркової, форми навчання на факультеті інформаційних технологій тощо. Ці питання регулярно висвітлювались у доповідях:

заступника декана з навчально-виховної роботи Тмєнової Н.П. щодо виконання навчального навантаження на факультеті, моніторингу навчальних матеріалів; поселення здобувачів освіти до гуртожитку;

заступника декана з наукової роботи Гнатієнка Г.М. щодо наукової роботи НПП та аспірантів, конференцій, наукових видань факультету, науково-дослідних тем факультету, ради молодих учених факультету, роботи аспірантури;

голови НМК Красовської Г.В. щодо рекомендацій навчально-методичної літератури до видання, змін до освітніх програм факультету, гарантів освітніх програм;

відповідальної за міжнародну діяльність Герасименко О.Ю. щодо стану та перспектив міжнародної співпраці та подачі грантів;

секретаря приймальної комісії Торошанка О.С. щодо організації Днів відкритих дверей, профорієнтаційної роботи, роботи відбіркової комісії;

голови Студентського парламенту Ковтун О.В. про студентське життя.

Також, протягом року обговорювались питання пов’язані із наказами, звітами керівництва Університету, ухвалами Вченої ради Університету. Усі документи, які були представлені до розгляду керівництвом, взято до уваги та підтримано вченою радою факультету.

Обговорювались результати опитування студентів та викладачів факультету. У 2024 році, за результатами роботи 2023 року та з урахуванням результатів опитування студентів, вчена рада факультету інформаційних технологій обрала кращого викладача 2023 року – професора кафедри кібербезпеки та захисту інформації Бучика Сергій Степановича. Кращим викладачем-методистом визнано доцента кафедри інформаційних систем та технологій Палія Сергія Володимировича, кращим викладачем-науковцем – доцента кафедри мережевих та інтернет технологій Герасименко Оксану Юріївну.

На підставі рішень вченої ради, впродовж звітного періоду 1 претендент отримав рекомендацію щодо присвоєння вченого звання професора. За рішеннями вченої ради переукладено 40 контрактів з НПП: на посаду доцента – 18 контрактів, асистента – 13 контрактів. Вчена рада факультету інформаційних технологій клопотала перед Вченою радою Університету щодо переукладання 9 контрактів з НПП на посади професорів. Вченою радою

факультету інформаційних технологій розглянуто 12 конкурсних справ щодо обрання на посади професорів, доцентів та асистентів ФІТ. Обрано 5 доцентів та 6 асистентів кафедр факультету. Рекомендовано Вченій раді Університету обрання 1 завідувача кафедри факультету інформаційних технологій.

У звітний період у складі вченої ради були наступні зміни: виведено Чайку П.М. та введено Здоренка М.Г., який представляє інших працівників структурного підрозділу; введено заступника декана Чайку П.М. за посадою; виведено представника від студентів аспіранта Самбурського В.О. та введено аспіранта Жилюка Я.О.; виведено представника від науково-педагогічних працівників факультету інформаційних технологій Гріненко О.О. та введено Меркулову К.В.

Вченою радою було утворено 3 разові ради для проведення захисту дисертацій:

− «Інформаційна технологія моніторингу забруднення навколишнього середовища на основі трендових моделей прогнозування» здобувача Хе Юаньфан (He Yuanfang), поданої на здобуття ступеня доктора філософії в галузі 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

− «Інформаційна технологія моніторингу врожайності сільськогосподарських культур з використанням геоінформаційних систем» здобувача Хуан Мінсінь (Huang Mingxin), поданої на здобуття ступеня доктора філософії в галузі 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

− «Інформаційна технологія оцінювання стратегій диверсифікації будівельних підприємств в умовах невизначеності» здобувача Лі Юаньюань (Li Yuanyuan), поданої на здобуття ступеня доктора філософії в галузі 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

7. Науково-методична комісія

Протягом 2024 року науково-методичною комісією факультету інформаційних технологій було проведено 9 засідань (одне засідання заплановане на грудень 2024 р.) та розглянуто такі основні питання:

1. Рекомендація до впровадження нової освітньо-професійної програми «Технології веброзробки та вебдизайн» за спеціальністю F6 «Інформаційні системи та технології» освітнього рівня «бакалавр».
2. Рекомендація до впровадження нових редакцій освітніх програм у зв'язку із затвердженням нових стандартів вищої освіти за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації»: освітньо-професійна програма «Кібербезпека» першого рівня вищої освіти; освітньо-наукова програма «Кібербезпека» освітнього рівня доктор філософії.
3. Розгляд змін до освітньо-професійних програм підготовки здобувачів вищої освіти освітнього рівня бакалавр на виконання наказу Ректора №724-32 від 11.09.2024 року.

4. Розгляд змін до навчального плану ОНП «Технології штучного інтелекту» освітнього рівня «магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».
5. Розгляд 5-ти пропозицій щодо зміни гарантів освітніх програм.
6. Аналіз результатів акредитації освітніх програм факультету: ОПП «Мережеві та інтернет-технології» ОР «бакалавр» спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка», ОПП «Комп'ютерні науки» ОР «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», ОНП «Кібербезпека» ОР «магістр» спеціальності 125 «Кібербезпека», ОНП «Математичне та програмне забезпечення автоматизованих і вбудованих систем» ОР «доктор філософії» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення».
7. Аналіз результатів проведення екзаменаційних сесій, результатів підсумкової атестації студентів.
8. Розгляд та рекомендація робочих програм навчальних дисциплін та практик.
9. Про розробку положення про проведення практики факультету (робота не завершена).
10. Формування видавничого портфелю факультету у ВПЦ «Київський університет» на 2025 рік, формування плану видання ФІТ на 2025 рік, коригування плану видання методичної літератури ФІТ 2024 р.
11. Розгляд та рекомендація до публікації в електронному вигляді рукописів навчальних посібників (11), підручників (1), конспектів лекцій (1), методичних вказівок за різними видами робіт (17) для студентів факультету. На розгляді знаходяться ще 14 методичних вказівок, що були заплановані на 2024 рік.

Перелік навчальних посібників та підручників:

1. Підручник «C# - творчість програмування. Том 1. Об'єктно-орієнтоване програмування» під редакцією Бичкова О.С. для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня «бакалавр». Автори: Іванов С.В., Жабська С.О, Петрівський В.Я., Меркулова К.В., Шатирко А.В., Порєв Г.В.
2. Навчальний посібник «ELECTRONIC COMMERCE» (англ. мовою) для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньої програми «Прикладне програмування». Автори: Плескач В., Тумасоньєн І., Зосімов В., Булгакова О.
3. Навчальний посібник «Електротехніка та електроніка» для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Автори: Дружинін В.А., Толюпа С.В., Бойко Ю.М.
4. Навчальний посібник «Основи схемотехніки» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні

системи та технології» освітньої програми «Програмні технології інтернет речей». Автори: В.А. Дружинін, С.В. Толюпа, Ю.М. Бойко.

5. Навчальний посібник «Розподілені інформаційні системи» для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня «магістр». Автор: д.т.н., професор Ткаченко О.М**.**
6. Навчальний посібник «Дискретна математика» з дисципліни «Комп'ютерна логіка та дискретна математика» для здобувачів освіти за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка». Автори: Н.Б. Дахно, Ю.В. Кравченко, О.О. Лещенко, А.С. Дуднік.
7. Навчальний посібник «Менеджмент командної розробки програмного забезпечення» для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня «бакалавр». Автори: Зубик Л.В., Курченко О.А., Іванченко О.Г., Щебланін Ю.М.
8. Навчальний посібник «Операційні системи та їх захист» для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації» освітнього ступеня «бакалавр». Автори: Пархоменко І. І., Даков С.Ю.
9. Навчальний посібник з англійської мови «Professional English for IT students» для студентів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» освітнього рівня «бакалавр». Автор: Вакуленко Т.О.
10. Навчальний посібник з англійської мови «English for Academic Research: structuring your research paper» для студентів ОПП «Мережеві та інтернет технології» та ОНП «Інформаційна аналітика та впливи» освітнього рівня «магістр». Автори: Н.В. Соловей, О.І. Степаненко.
11. Навчальний посібник з англійської мови «English from the IT Perspective for 1st-year students: Part 1» для студентів першого року навчання ОПП «Прикладе програмування» освітнього рівня «бакалавр». Автор: Ірина Голубовська.
12. Навчальний посібник з англійської мови «English through Movies. E-coursebook for IT students» для студентів першого та другого року навчання освітнього рівня «бакалавр» факультету інформаційних технологій. Автор: Тетяна Тарнавська.

8. Міжнародна діяльність

1. Подано заявки на отримання грантового фінансування – 1 заявка:

у рамках програми грантової підтримки «Research Projects 2024» від Forte: Swedish Research Council for Health, Working Life and Welfare (Forte is a research council and a government agency under the Swedish Ministry of Health and Social Affairs) спільно зі шведськими колегами було подано заявку «Clear Thoughts – How Healthcare Communication Can Be Strengthened with Affect Narratio», реєстраційний номер 2024-01146. Учасники від факультету: І.А. Юрчук, О.Ю. Герасименко.

2. Отримано грантове фінансування за проєктом:
ERASMUS+, KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) «Development and Reconstruction Empowerment through Advanced Project Management Education and Research (DREAMER)».
3. Участь у дискусії PYGIO Grad Programme: Taras Shevchenko щодо взаємодії компанії та факультету, залучення представників компанії до викладацької діяльності;
4. Делегація факультету на чолі з деканом факультету В.Є. Снитюком відвідала Ганноверський університет імені Лейбніца (Leibniz Universität Hannover) з метою налагодження міжнародної співпраці, представлення наукових здобутків, ознайомлення з дослідженнями закордонних колег у сфері робототехніки тощо;
5. Викладачі факультету взяли участь у різних тренувальних програмах та семінарах із підготовки заявок по грантових пропозиціях:

- «Проєкти Програми Еразмус+: з чого почати», 13.12.2024;
- інформаційний захід від Національного контактного пункту програми «Горизонт Європа» за Кластером 6: Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство і навколишнє середовище: «На шляху до Європейського дослідницького простору за Кластером 6: Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство і навколишнє середовище. Об'єднуємо зусилля! (Інформаційний день)», 30.10.2024;
- інформаційний захід «Інтеграція України в європейські дослідницькі ініціативи: національний контактний пункт та дослідницька інфраструктура університету як відкриття нових можливостей у рамках Програми "Горизонт Європа"», 10.10.2024;
- онлайн-лекція «Можливості Європейського інституту інновацій і технологій для українських організацій». Пропозиції Інституту орієнтовані на бізнес-компанії, стартапи, навчальні заклади різного рівня, дослідницькі установи, кластери, інноваційні екосистеми та мережі;
- інформаційний захід «EU Career Boost: можливості Рамкової програми "Горизонт Європа" для молодих учених» від «Офіс Горизонт Європа в Україні» НФДУ спільно з Радою молодих учених при Міністерстві освіти і науки України;
- практико-орієнтований захід «Підтримка участі українських організацій у конкурсах Програми "Горизонт Європа" з акцентом на напрям II "Глобальні виклики та європейська промислова конкурентоспроможність"», 14.06.2024;
- тренінг "Створення міждисциплінарних команд для участі в міжнародних грантових програмах", 9.05.2024.

6. Проводилось ознайомлення викладачів факультету з можливостями участі у проєктах (HORISON, COST, SI Baltic Sea Neighbourhood Programme, NATO, білатеральні проєкти) та інших формах міжнародної взаємодії (Science for Ukraine).

9. Організаційна та виховна діяльність

Протягом періоду з січня 2024 р. по листопад 2024 р. факультетом інформаційних технологій було проведено такі заходи.

Культурно-мистецькі заходи

1. **10 червня 2024 р.** в актовій залі Інституту післядипломної освіти відбулась урочиста церемонія вручення дипломів магістрам ФІТ. На зустрічі були присутні проректорка з науково-педагогічної роботи (гуманітарні питання) Інна СТЕПАНЕЦЬ, декан факультету Віталій СНИТЮК, заступники декана Григорій ГНАТІЄНКО та Наталія ТМЄНОВА, завідувачі кафедр та гаранти освітніх програм, представники ІТ-індустрії Олександр ЗОЗУЛЯ, керівник групи технічних експертів компанії Syngenta, та Євгеній РІМЕК, директор компанії Biosol.
2. **10 липня 2024 р.** факультет інформаційних технологій провів урочисте вручення дипломів бакалаврам. На урочистій церемонії були присутні проректорка з науково-педагогічної роботи (фінансово-економічні питання) Ольга БІЛЯВСЬКА, в.о. декана Григорій ГНАТІЄНКО, завідувачі кафедр та викладачі факультету.
3. **2 вересня 2024 року** на факультеті інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбулась посвята в студенти здобувачів 1 курсу ОС Бакалавр. На урочистій церемонії були присутні проректорка з науково-педагогічної роботи (фінансово-економічні питання) Ольга БІЛЯВСЬКА, декан факультету Віталій СНИТЮК, заступники декана Наталія ТМЄНОВА та Григорій ГНАТІЄНКО, завідувачі кафедр та куратори груп 1 курсу. З привітанням до випускників звернулися L&D Program Manager компанії Sigma Software Володимир Янцов та фахівець з розвитку бренду роботодавця серед молоді компанії SoftServe Роман Куриленко.
4. **8 листопада 2024 року** - Студентський парламент ФІТ провів захід для студентів факультету МАФІЯ на ФІТі.

Соціальні та благодійні проекти

1. **18 лютого 2024 року** − Студентський парламент ФІТ провів захід LOVEPARTY_FIT, на якому зібрали **31 тис. грн.** та передали на збір на

прилади 30FVP та 3MAVIC 3T для Третьої окремої штурмової бригади ЗСУ.

2. **7 квітня 2024 року** − Студентський парламент ФІТ провів захід FLASHBACK_PARTY разом з факультетом психології, на якому зібрали **25 тис. грн.** та передали на збір на прилад нічного бачення PVS-14 для бійців 78 полку роти «Авангард» та купили Starlink Internet Satellite Dish Kit v2 для взводу зв'язку 30-ї механізованої бригади ЗСУ.
3. **22 червня 2024 року** − Студентський парламент ФІТ провів захід LAST_PARTY разом з факультетом психології та інститутом міжнародних відносин, на якому зібрали **125065 грн.** та передали на тепловізор для батальйону оперативного призначення НГУ «Хорив», кузов для Спрінтера для Третьої окремої штурмової бригади, Прилад нічого бачення для 58-ї бригади 15-го окремого мотопіхотного батальйону «Суми».
4. **12 жовтня 2024 року** − Студентський парламент ФІТ провів Благодійний кіновечір, на якому зібрали **3 тис. грн.** на ЗСУ.
5. **25 жовтня 2024 року** − Студентський парламент ФІТ провів захід ХЕЛОУВІН PARTY, на якому зібрали **60 тис. грн.** на ЗСУ.

Фізичне виховання та спортивні заходи

1. **15 січня 2024 року** - Студентський парламент ФІТ провів кіберспортивний турнір з гри Dota 2.
2. **23 березня 2024 року** - Студентський парламент ФІТ провів кіберспортивний турнір з гри CS2.
3. **1 червня 2024 року** - Студентський парламент ФІТ провів турнір з футболу «Кубок декана».
4. **19 жовтня 2024 року** - Студентський парламент ФІТ провів кіберспортивний турнір з гри Valorant.

Профорієнтаційні заходи

1. **14 березня, 18 квітня, 16 травня 2024 року** − проведення днів відкритих дверей факультету з долученням студентів ФІТ. Вступників проінформували про особливості навчання на ФІТ та ознайомили з інформацією щодо освітніх програм та кафедр факультету. Перед абітурієнтами виступав відповідальний секретар відбіркової комісії факультету.
2. **18 травня та 19 жовтня 2024 року** ФІТ взяв участь у Загальноуніверситетських днях відкритих дверей КНУ EXPO 2024, до участі в яких активно долучились студенти ФІТ.

Освітні заходи

1. **5 березня 2024 року** – участь студентів ФІТ у кар'єрному фестивалі JOB EXPO.
2. **10-11 квітня 2024 року** – участь студентів ФІТ у кар'єрному фестивалі Glibal Carrier Days.
3. **10 квітня 2024 року** - зустріч студентів ФІТ з координатором академічної мобільності факультету Оленою Ващіліною щодо питань академічної мобільності.
4. **27 квітня 2024 року** – участь студентів ФІТ у хакатоні, що організували СПУ та СПФІТ.
5. **10-13 травня 2024 року** – участь студентів ФІТ у Школі ОСС від СП ФІТ.
6. **5 вересня 2024 року** – участь студентів ФІТ у студентському Welcome Day від Sigma Software.
7. **12 вересня 2024 року** – участь студентів ФІТ в онлайн-зустрічі IT Fast Track від SoftServe Academy.
8. **24-27 вересня 2024 року** – участь студентів ФІТ у кар'єрному фестивалі JOB EXPO.
9. **01 жовтня 2024 року** була проведена VIII Міжнародна науково-практична конференція «Прикладні інформаційні системи та технології у цифровому суспільстві» (AISTDS-2024). Активну участь в роботі конференції взяли студенти факультету інформаційних технологій.
10. **10 жовтня 2024 року** – участь студентів ФІТ у фестивалі психічного здоров'я PSY FEST.
11. **18 жовтня 2024 року** – онлайн-зустріч здобувачів освіти ФІТ з представниками КМДА. Тема зустрічі - можливе працевлаштування.
12. **25 жовтня 2024 року** – участь студентів ФІТ у школі громадського лідерства КНУ.
13. **25 жовтня 2024 року** була проведена Науково-технічна конференція молодих вчених «Актуальні проблеми інформаційних технологій» (АРІТ-2024). Активну участь в роботі конференції взяли студенти факультету інформаційних технологій.
14. **28-29 жовтня 2024 року** – участь студентів ФІТ у кар'єрному фестивалі REX IT FEST.
15. **8 листопада 2024 року** − зустріч здобувачів старших курсів з департаментом Кіберполіції Національної поліції України в актовій залі факультету інформаційних технологій.

Поселення в гуртожиток

Поселення в гуртожиток в цьому році відрізнялось від попередніх років тим, що подача заявок на поселення була виключно в електронному вигляді через кабінет мешканця, який здобувачі створювали на сайті студмістечка. Доступ до цього кабінету мала тільки голова комісії з поселення Тмєнова Н.П.

Поселення в гуртожитки в цьому році відбувалось у 5 хвиль.

Почалося поселення 26 серпня і тривало до середини вересня.

Відповідно до наказу ректора від 25 липня 2024 р. № 629-32 першочергово забезпечувалися ліжко-місцями іногородні здобувачі освіти пільгової категорії, далі за наявності вільних ліжко-місць здобувачі освіти поселялись за критерієм віддаленості.

Таким чином, в цьому році на ФІТ було поселено 112 пільговиків та 88 здобувачів за критерієм віддаленості (табл. 33) (для порівняння: в минулому році поселили 114 пільговиків та 55 здобувачів за критерієм віддаленості). Також 10 магістрам-пільговикам 1 року навчання продовжили проживання в тих кімнатах, в яких вони жили на 4 курсі бакалаврату.

Таблиця 33

Розподіл студентів ФІТу по гуртожитках

	8 гурт.	16 гурт.	23 гурт.	Всього
1 хвиля	64	15	4	83
2 хвиля	15	0	3	18
3 хвиля	0	0	6	6
4 хвиля	4	0	0	4
5 хвиля	0	0	1	1
Всього	83	15	14	112

Таким чином в гуртожитки Університету було поселено 112 здобувачів, а саме 83 здобувачі – в 8 гуртожиток, 15 – в 16 гуртожиток, 14 здобувачів – в 23 гуртожиток, 88 здобувачів (49 – в минулому році) було поселено в гуртожиток Національного університету харчових технологій.

Тобто всього було поселено 200 здобувачів освіти, що склало 90 % від загальної кількості здобувачів, що подали заяви на поселення.

(У минулому році було поселено 169 здобувачів, що складало 80 % від загальної кількості здобувачів, що подали заяви на поселення)

Наразі 25 студентів залишились в черзі (з них 21 бакалавр і 4 магістри).

На цей час студенти ФІТ проживають в 6 гуртожитках Університету (1, 6, 8, 16, 21, 23). Ця кількість складає 473 студенти. І 88 студентів ФІТ проживають в гуртожитку Національного університету харчових технологій. Всього заселених 561 (467) студент.

10. Адміністративно–господарська діяльність

Виконані роботи у 2024 році

1. Виконано ремонт даху (залишилось облаштувати оглядові вікна).
2. Виконано поточний ремонт в приміщеннях № 2а, 4, 5, 6, 14,16,17. нульового поверху, що дало додаткові 105 місць в тимчасовому укритті.

3. Влаштований санвузол у тимчасовому укритті.
4. Виконано поточний ремонт у кабінетах № 206, 412, 415.
5. Проведені роботи по підготовці корпусу до опалювального сезону.

Заплановані роботи

1. Улаштування відмостки та приямків в фундаменті корпусу (з демонтажем існуючої димохідної труби).
2. Улаштування твердого покриття території внутрішнього двору корпусу.
3. Виконання капітального ремонту приміщення спортивної зали з переобладнанням її в актову залу місткістю до 200 місць.
4. Утеплення фасаду.
5. Капітальний ремонт сходових маршів лівого та правого крила корпусу.
6. Влаштування алеї з лавками на зеленій зоні закріпленої території за корпусом факультету інформаційних технологій.

Завдання

1. Підвищувати якість освітнього процесу шляхом активного залучення до обговорення ОП стейкхолдерів, внесення змін до ОП у відповідності до сучасних трендів в ІТ, підвищення кваліфікації викладачів тощо.
2. Дотримуватись принципу чесної конкуренції та прагнути до забезпечення лідерських позицій у напрямку розробки та застосування технологій штучного інтелекту.
3. Успішно акредитувати освітні програми бакалаврського та магістерського рівня.
4. Активізувати діяльність Громадського об’єднання «Когнітивні дослідження» із залученням його членів до виконання спільних проектів із українськими та закордонними вченими.
5. Активізувати роботу Ради молодих вчених та Наукового товариства студентів і аспірантів факультету.
6. Активізувати роботу у напрямку підвищення якості публікацій у наукових періодичних видань факультету:
   науковому журналі «Безпека інформаційних систем і технологій»;
   науковому журналі «Сучасні інформаційні технології».
7. Підвищити публікаційну активність викладачів. Звернути увагу на пріоритетність подачі статей до періодичних видань.
8. Забезпечити публікацію праць усіх Міжнародних конференцій факультету в CEUR із подальшою їх індексацією в Scopus.
9. Вживати заходів для розвитку, підтримувати та забезпечувати студентську активність.

10. Забезпечити проведення практик виключно в ІТ компаніях за профілем відповідних освітніх програм.
11. Організувати вирівнювання кафедрального навчального навантаження та навантаження викладачів на кафедрах.
12. Здійснювати переорієнтацію тематики курсових та випускних робіт, аспірантської підготовки на задачі створення інформаційних технологій подвійного призначення.
13. Забезпечити стовідсоткове покриття освітніх компонент навчально-методичними матеріалами, зокрема, відеолекціями, відеоматеріалами для проведення лабораторних робіт та практичних занять.
14. Активно впроваджувати нові технології навчання з орієнтування на проблемно-орієнтовані аспекти та застосуванням ігрових форм, мозкового штурму, групової взаємодії тощо.
15. Забезпечити організацію активної участі студентів у конкурсах студентських наукових робіт, наукових конференціях та семінарах.
16. Активізувати участь наукових колективів факультету у конкурсах Національного фонду досліджень, молодих учених, Міністерства освіти та науки, міжнародних конкурсах.
17. Організувати діяльність постійно діючих семінарів:
    Теорія прийняття рішень та інформаційні технології;
    Обробка експертної інформації та комп'ютерні науки;
    Функціональна стійкість та сфери її застосування;
    Технології штучного інтелекту у аграрному бізнесі;
    Еволюційні технології на фінансовому ринку.
18. Розгорнути полігон кібербезпеки та здійснити інші заходи щодо ефективного використання поставленої в рамках проекту USAID техніки.
19. Персоналізувати роботу кураторів із студентами.
20. Забезпечувати доброзичливу атмосферу в колективі із дотриманням університетських традицій взаємоповаги та взаємопідтримки.
21. Вжити заходів щодо благоустрою території факультету та облаштування зони відпочинку.

Звіт підготував декан ФІТу В.Є. Снитюк за допомогою Гнатієнка Г.М., Тмєнової Н.П., Красовської Г.В., Торошанка О.С., Мирутенко Л.В., Меркулової К.В., Герасименко О.Ю., Браїловського М.М., Чайки П.М., Здоренка Г.М., фахівців навчально-аналітичного відділу.