

Проект рішення підготували:
Голова комісії – С.О. Кудрявцев
Члени комісії: Є.І. Зубцов
Г.А. Ріпка



РІШЕННЯ
Вченої ради Східноукраїнського національного
університету імені Володимира Даля

27.04.2026 р.

м. Київ

Протокол № 10

*Про стан роботи та перспективи
розвитку факультету інформаційних
технологій та електроніки*

Заслухавши та обговоривши доповідь декана факультету інформаційних технологій та електроніки Сотнікової Т.Г., Вчена рада відмічає, що робота факультету інформаційних технологій та електроніки за стратегічними напрямками діяльності проводиться відповідно до чинного законодавства, нормативних документів МОН України, Статуту університету, Стратегії розвитку СНУ ім. В. Даля: «Відновлення та розбудова для майбутнього (2024-2027)», стандартів та норм Європейського простору вищої освіти та інших нормативних документів університету.

Факультет інформаційних технологій та електроніки є структурним підрозділом Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.

Структура факультету інформаційних технологій та електроніки

До складу факультету інформаційних технологій та електроніки (далі ФІТЕ) входять 3 кафедри: кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління (завідувачка – д.т.н., професор Лорія М.Г.); кафедра комп'ютерних наук та інженерії (завідувач – д.т.н., професор Рязанцев О.І.); кафедра інформаційних технологій та програмування (завідувач – д.т.н., професор Захожай О.І.);

Стратегічний напрям 1.

Досконалість викладання і навчання

Факультет інформаційних технологій та електроніки здійснює підготовку бакалаврів та магістрів за денною і заочною (дистанційною) формами здобуття освіти.

За першим бакалаврським рівнем: F3 «Комп'ютерні науки»; F7 «Комп'ютерна інженерія»; F2 «Інженерія програмного забезпечення»; F6 «Інформаційні системи і технології»; G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»; G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

За другим магістерським рівнем: F3 «Комп'ютерні науки»; F7 «Комп'ютерна інженерія»; F6 «Інформаційні системи і технології»; G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»; G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

За третім освітньо-науковим рівнем – доктор філософії: F3 «Комп'ютерні науки»; F6 «Інформаційні системи і технології»; G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Усі освітні програми мають акредитацію за спрощеною процедурою, і одна ОП була акредитована за повною процедурою на 5 років. Щорічно, згідно графіку проведення акредитації подаються відомості самооцінювання до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. За всіма освітніми програмами сформовані групи забезпечення, проектні групи,

затверджені керівники проектних груп та гаранті. Якісний склад кафедр за освітніми програмами відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

Освітній процес на факультеті забезпечують 30 викладачів. Серед них – 9 докторів наук, проф. (31,5%), 16 кандидатів наук, доц. (62,9%) та 5 без наукових ступенів і вчених звань (5,6%). Якісний склад викладачів по кафедрах наведено у табл. 1.

Таблиця 1

Якісний склад викладачів ФІТЕ

Кількість викладачів за штатним розкладом	з них працюють													
	на постійній основі							за сумісництвом						
	Разом		у тому числі					Разом		у тому числі				
			Доктори наук / професори		Канд. наук / доценти		Без наук. ступ. і вчених звань			Доктори наук / професори		Канд. наук / доценти / асистенти		
осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	
Кафедра інформаційних технологій та програмування														
14	13		5		6		1		2		1		1	
Кафедра комп'ютерних наук та інженерії														
7	7		1		6		-	-	-	-	-	-	-	-
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління														
9	8		2		3		3		1		-	-	1	
Усього														
30	28		8		15		4		3		1		1	

Контингент здобувачів вищої освіти на факультеті ФІТЕ за даними ЄДЕБО становить на 10 квітня 2026 року 277 осіб, у т.ч. 240 – за денною і 37 – за заочною формами здобуття освіти. За рівнем бакалавр навчаються 246 осіб, за рівнем магістра – 31 осіб. Кількість здобувачів вищої освіти, які навчаються за спеціальностями факультету ФІТЕ за кафедрами, представлено у табл. 2.

Таблиця 2

Кількість здобувачів вищої освіти ФІТЕ за кафедрами

Освітній ступень (рівень) та форма здобуття освіти	Бакалаври		Усього бакалаври	Магістри		Усього магістри	Усього	Усього іноземці
	Денна / іноземці	Заочна / іноземці		Денна / іноземці	Заочна / іноземці			
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління	78 / 2	5 / -	83	8	1 / -	9	92	2
Кафедра комп'ютерних наук та інженерії	74 / 4	13 / -	87	7	4 / -	11	98	4
Кафедра інформаційних технологій та програмування	63 / -	13 / -	76	10 / 1	1 / -	11	87	2
Усього	215 / 6	31 / -	246	25 / 1	6 / -	31	277	8

Динаміку кількості здобувачів вищої освіти представлено у табл. 3.

Таблиця 3

Кількість здобувачів вищої освіти ФІТЕ, зарахованих на навчання в 2024-2026 роках

Форма здобуття освіти	Навчальний рік			
	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
Денна форма здобуття освіти	401 / 9	372 / 19	272 / 21	240 / 7
Заочна форма здобуття освіти	26 / 0	32 / 0	31 / 3	37 / 1
Усього	427	404	303	277 / 8

Динаміку зміни кількості вступників за окремими спеціальностями та рівнями освіти наведено в таблиці 4.

Кількість вступників на окремі спеціальності ФІТЕ в 2023-2025 роках

Спеціальність	2023 р.			2024 р.			2025 р.		
	бакалавр	магістр	разом	бакалавр	магістр	разом	бакалавр	магістр	разом
121 (F2) – Інженерія програмного забезпечення	33	-	33	15	-	15	10	-	10
122 (F3) – комп'ютерні науки	25	21	46	8	11	19	12	9	21
123 (F7) – комп'ютерна інженерія	13	10	23	4	7	11	3	1	4
174 (G7) – автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	42	33	75	19	25	44	11	9	20
126 (F6) – інформаційні системи та технології	29	17	46	2	20	22	3	6	9
171 - електроніка	6	12	18	1	11	12	-	-	-
172 – електронні комунікації та радіотехніка	0	-	0	-	-	-	-	-	-
G5 – електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка							-	4	4

Організація системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти на факультеті ФІТЕ здійснюється на таких рівнях: перший – здобувачі вищої освіти; другий – кафедра (керівники (гаранти) освітніх програм, викладачі, куратори академічних груп); третій – факультет (декан/заступник декана, методична комісія, вчена рада, студентська рада факультету).

Для підвищення якості та актуалізації щорічно кафедрами факультету переглядаються освітні програми відповідних спеціальностей. Процедура перегляду затверджується методичною комісією та вченою радою факультету. Для підвищення якості освіти, що надається, факультетом проводяться опитування (анкетування) здобувачів вищої освіти щодо якості викладання та освітньої діяльності загалом.

Навчальна робота на факультеті ведеться відповідно до освітніх програм бакалаврів і магістрів, навчальних планів. Зміст навчання покращується за рахунок удосконалення змісту дисциплін, впровадження в освітній процес сучасних інформаційних технологій, залучення здобувачів вищої освіти до наукової роботи, їхньої участі у проєктній роботі та проходженні практики. Усі навчальні дисципліни кафедр факультету забезпечені силабусами та робочими програмами дисциплін. Зміст робочих програм повністю відповідає освітнім програмам спеціальностей. Поповнення навчально-методичного забезпечення проводиться шляхом видання підручників, навчальних посібників, конспектів лекцій, методичних вказівок.

Пілотний проєкт із впровадження дуальної форми здобуття освіти в Україні (розпочатий у 2019 році) охопив широкий спектр спеціальностей, спрямованих на потреби ринку праці, зокрема в інженерно-технічній, аграрній, економічній та ІТ-сферах. Станом на 10 квітня 2026 року на факультеті за дуальною формою освіти навчається 11 здобувачів вищої освіти.

Динаміку кількості здобувачів вищої освіти за дуальною формою здобуття освіти за останні три роки представлено у табл. 5.

Таблиця 5

Кількість здобувачів вищої освіти за дуальною формою здобуття освіти

Кафедра	Рік	2023-2024н.р.	2024-2025н.р.	2025-2026н.р.
	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління		20м+126	18м+106
Кафедра комп'ютерних наук та інженерії		-	-	-
Кафедра інформаційних технологій та програмування		1м	-	-
Усього		33	28	11

Успішність здобувачів вищої освіти денної форми (бакалавр, магістр) та якість навчання за результатами підсумкового семестрового контролю за 3 роки наведено в табл. 6.

Успішність здобувачів вищої освіти денної форми здобуття освіти

Навчальний рік, семестр	2022-2023		2023-2024		2024-2025	
	осінній семестр	весняний семестр	осінній семестр	весняний семестр	осінній семестр	весняний семестр
Показник						
Успішність, %	82	69	70	75	77	80
Якість, %	44	34	23	31	34	36
Відмінники, %	50	44	33	27	23	35
Призначено стипендій, %	143	99	77	56	63	41

За останні три роки показники успішності та якості на факультеті нижчі ніж 90% та 50%, відповідно. На це впливають різні фактори: військові дії, збільшення частки дистанційного навчання в освітньому процесі, низький рівень підготовки абітурієнтів, завищені вимоги до складання підсумкового контролю.

Факультет ФІТЕ активно працює над розбудовою сталої системи залучення експертів-практиків та підприємств-стейкхолдерів до проведення занять. Так, останнього часу, до викладання фахових освітніх компонент на постійній основі залучено: Дьомін М.К. (розробник мобільних додатків, ФОП), Дюбанов О.С. (фахівець з моделювання інформаційних систем та бізнес процесів, директор компанії Genesis CRM), Дегтярьов Д.А. (розробник систем штучного інтелекту, засновник і директор стартапу Cabina.ai). Також ведеться робота із залучення до викладання фахівців з іноземних університетів. На постійній основі низку освітніх компонентів викладають Моркун Н.В з Байротського університету (Німеччина), Водянік Б.Р. дослідник Університету Малаги (Іспанія).

Студенти факультету ФІТЕ є стипендіатами стипендій Президента України: Матюк Данил, Крохмаль Андрій, Мишко Олексій, Князев Сергій та Кабінету Міністрів України: Анікеев Микита.

Стратегічний напрям 2.

Зміцнення та розвиток наукового потенціалу

Науковці факультету інформаційних технологій та електроніки проводять наукові дослідження з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки у рамках другої половини робочого дня викладача згідно тематичного плану університету.

Пошук додаткових джерел фінансування науковцями факультету за звітні 2023-2025 рр. проводився через участь у конкурсах проектів НФДУ (Національний Фонд досліджень України) та конкурсу проектів МОН України:

- 2023 рік – проект кафедри комп'ютерних наук та інженерії разом з кафедрою будівництва, урбаністики та просторового планування (факультет транспорту і будівництва);
- 2023 рік – проект кафедри інформаційних технологій та програмування;
- 2024 рік – проект кафедри комп'ютерно-інтегрованих систем управління разом з кафедрою хімічної інженерії та екології (факультет інженерії);
- 2025 рік - проект кафедри комп'ютерно-інтегрованих систем управління разом з кафедрою хімічної інженерії та екології (факультет інженерії).

Колектив факультету налагоджує співпрацю з суб'єктами господарювання шляхом укладання договорів. Науково-дослідні роботи за господарчими договорами з підприємствами у 2023-2025 рр., що виконувались на 2-х кафедрах факультету ФІТЕ (див. таблицю 7). Обсяг надходжень коштів за господарчими договорами з підприємствами становить **180 тис.грн.**

Кафедри факультету стали виконавцями міжнародних наукових проєктів Програми Горизонт-Європа та Еразмус + (з науковою складовою):

- проєкт HEI4S3-RM «Розбудова екосистеми лабораторій інтеграції у закладах вищої освіти для сприяння смарт-спеціалізації, а також інновації в сталій сировині в Європі». Обсяг фінансування - **520 тис. грн**;

- проєкт USAID «Економічна підтримка України», G-Kra-082 / «Сучасні навички для секторів інформаційних технологій, інженерії та електрики України». Обсяг фінансування за проєктом - \$ 548,491.

Завдяки допомозі Проєкту USAID «Економічна підтримка України» придбали обладнання для лабораторій двох факультетів, а саме для факультету інформаційних технологій та електроніки створено лабораторію прототипування FabLab, а також інженерне програмне забезпечення, що повернуло спроможність факультету/університету до підготовки інженерних кадрів.

Таблиця 7

Обсяг надходжень до спеціального фонду університету за 2023-2025 н.р.

Назва кафедри	Фактичне надходження за 2023р., тис.грн	Фактичне надходження за 2024р., тис.грн	Фактичне надходження за 2025р., тис.грн.
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління	0,0	150,0	0,0
Кафедра комп'ютерних наук та інженерії	0,0	0,0	0,0
Кафедра інформаційних технологій та програмування	550,0	0,0	0,0
Разом за господарчими договорами	30,0	150,0	0,0
У тому числі грантова діяльність	520,0	0,0	<u>0,0</u>

За участю факультету за міжнародними проєктами, які були підтримані Європейською комісією в 2025 році Еразмус+ обсяг фінансування складає **160689 євро**. На рахунок університету надійшло **15494 євро**.

Фактичний обсяг надходження коштів та обладнання в грошовому еквіваленті за 2023-2025 н.р. становить: **700 тис. грн.; \$183.000; 15494 євро**.

Публікаційна активність кафедр факультету ФІТЕ за 2023-2025 н.р. представлено у табл. 8.

Таблиця 8

Публікаційна активність кафедр ФІТЕ за 2023-2025 н.р.

Назва видавничої наукової пропозиції	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління	Кафедра комп'ютерних наук та інженерії	Кафедра інформаційних технологій та програмування
Опубліковано робіт усього,	157	89	64
у тому числі:			
- наукових публікацій у фахових виданнях	20	19	34
- наукових публікацій у закордонних виданнях		-	4
- монографій	1		2
- підручників, навчальних посібників	2		
- тез доповідей в Україні	130	69	24
- тез доповідей за кордоном	4	1	
Кількість публікацій, які входять до БД Web of Science, Scopus.	6	2	5
Кількість опублікованих статей за участю студентів та аспірантів	19	7	6

Кількість опублікованих тез за участю студентів	127	65	21
---	-----	----	----

Науково-педагогічними працівниками кафедр факультету не виконується рішення Вченої ради університету щодо кількості публікацій наукових статей у виданнях, які індексуються в БД Web of Science, Scopus (щорічно: доктор наук – 2 публікації; кандидат наук – 1 публікація). Планова цифра таких публікацій на 2025 рік для 8 докторів наук і 15 кандидатів наук становить 31 наукова стаття. Фактично опубліковано - 13 статей. Цей факт потребує детального аналізу на вченій раді ФІТЕ та корекції індивідуальних планів викладачів в наступні роки.

Активну участь у науковій діяльності факультету ФІТЕ беруть здобувачі вищої освіти. Здобувачами вищої освіти у співавторстві опубліковано за 2023-2025 н.р. 32 статті та 213 тез.

На факультеті ФІТЕ систематизовано роботу з підготовки здобувачів вищої освіти до участі в олімпіадах та конкурсах наукових робіт. В університеті кожного року проводиться I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. За результатами I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у цьому році рекомендовано для подання 2 наукові роботи на II-й тур.

Щорічно на факультеті проводиться Міжнародний форум “ІТ-ІДЕЯ” що надає можливість усім бажаючим здобувачам вищої освіти представити свої інноваційні дослідження та практичні розробки в сфері інформаційних технологій.

На факультеті традиційно приділяється значна увага розбудові інфраструктури для досліджень та інновацій. З урахуванням невід’ємності освіти і науки, наукова інфраструктура одразу адаптується для використання також в освітньому процесі. Таким чином, протягом 2023-2025 років на факультеті було створено 5 освітньо-наукових лабораторій:

- CyberNET – лабораторія кібербезпеки та мережевих інформаційних технологій;
- RoboLab – лабораторія апаратних засобів та робототехніки;
- XRLab – лабораторія імерсивних технологій розширеної реальності;
- NeuroLab – лабораторія нейроінтерфейсів та нейрофізіології;
- FabLab – лабораторія прототипування.

Також за підтримки науковців факультету була створена лабораторія моделювання транспортних систем на базі спеціалізованого програмного забезпечення PTV Soft для факультету транспорту та будівництва.

Отримані результати наукових досліджень нейроінтерфейсів та нейрофізіології дозволили підсилити та розширити оснащення лабораторії NeuroLab в тому числі силами міжнародного наукового консорціуму, який утворився навколо досліджень науковців факультету. На сьогодні утворено потужну міжгалузеву лабораторію реабілітації та ментального здоров’я, в якій мають можливість проводити дослідження здобувачі та науковці різних напрямів: інформаційних технологій, медицини, психології, ерготерапії та фізичної реабілітації.

Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування д.т.н., проф. Захожай О.І. є членом редакційної колегії наукового видання «**Informatics, control, measurement in economy and environmental protection**» (Республіка Польща), яке індексується в науково-метричній базі бази даних Scopus.

Підготовка кадрів вищої кваліфікації здійснюється на всіх кафедрах факультету. За останні роки за підсумками наукових досліджень співробітниками та здобувачами захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії. Динаміку зміни контингенту здобувачів рівня доктор філософії наведено в таблиці 9.

Таблиця 9

**Здобувачі наукового ступеня доктора філософії
за спеціальностями за формою навчання і джерелом фінансування**

Спеціальність	2023 рік		2024 рік		2025 рік	
	держ. замовл.	контракт	держ. замовл.	контракт	держ. замовл.	контракт
122 / F3 Комп’ютерні науки	2	4	3	5	5	5
126 / F6 Інформаційні системи та технології		6	2	17	2	16

151,174 / G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	2	25	3	85	5	65
---	---	----	---	----	---	----

Слід відмітити, що на кафедрі КІСУ в березні 2026 року вперше з початку повномасштабного вторгнення було захищено дисертацію доктора філософії за інженерною спеціальністю: здобувач Гурін Олександр Миколайович, спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, науковий керівник – **д.т.н., проф. Лорія М.Г.**

Кафедри факультету ФІТЕ мають наступний внесок в загальні показники університету, що вплинули на державну атестацію наукового напрямку «Інженерно-технологічний» на категорію Б (наказ МОН №412 від 05.03.2026 р.): кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління – 5,22%; кафедра комп'ютерних наук та інженерії – 3,96%; кафедра інформаційних технологій та програмування – 6,24%.

Кафедра КІСУ є одним з ініціаторів та безпосередніх організаторів створення ТОВ «Науковий парк Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля «Рециклінг енергії та матеріалів». Співзасновником наукового парку є ТОВ «Технологічний синтез». Директором наукового парку РЕМА є **д.т.н., проф. Лорія М.Г.**

Стратегічний напрям 3.

Розвиток університетської спільноти та взаємодії з громадою

Розвиток університетської спільноти та взаємодії з громадою на факультеті ФІТЕ реалізується за низкою важливих напрямів. Передусім це формування активного студентського середовища, що передбачає підтримку студентського самоврядування, організацію культурних, освітніх і наукових заходів, а також створення умов для самореалізації та лідерського розвитку здобувачів освіти. Важливим напрямом є налагодження ефективної комунікації між студентами, викладачами та адміністрацією факультету, що сприяє створенню сприятливого освітнього середовища та підвищенню якості освітнього процесу.

Особлива увага приділяється співпраці з громадою, зокрема через участь у соціальних проєктах, волонтерських ініціативах, популяризації науки та технологій серед школярів і молоді, а також організації відкритих заходів, таких як дні відкритих дверей, майстер-класи та тренінги.

Факультет також активно взаємодіє з представниками бізнесу та ІТ-індустрії, що включає проведення спільних заходів, стажувань, практик для студентів та залучення фахівців-практиків до освітнього процесу. Крім того, розвиток університетської спільноти передбачає підтримку інклюзивного, безпечного та доброзичливого середовища, що базується на принципах взаємоповаги, академічної доброчесності та соціальної відповідальності.

Факультет ФІТЕ об'єднує викладачів, науковців, здобувачів вищої освіти, працівників, випускників, які поважають і розвивають професійні, наукові, культурні традиції факультету та університету. Співробітники факультету беруть активну участь в діяльності ІТ-центру.

ІТ-центр спрямовано на створення рішень для цифрової трансформації громад, підвищення рівня інформатизації установ і організацій. Науковці факультету є розробниками Стратегії інформатизації Луганської області, а також співрозробниками проєкту Стратегії регіонального розвитку Луганської області до 2027 року. Науковець факультету є постійним членом Донецького координаційного наукового центру з питань штучного інтелекту НАН України та МОН України.

Науковці факультету започаткували наукові дослідження імерсивних технологій реабілітації ветеранів війни, до яких приєдналися установи з різних держав. За ініціативою представників факультету утворено науковий консорціум «Варта життя захисників», до якого окрім представників СНУ ім. В. Даля, входять наукові установи та технологічні компанії з України, США, Канади, Польщі, Ізраїлю. Розроблена технологія зараз проходить апробацію і буде впроваджена в низці реабілітаційних центрів України.

Представники факультету активно працюють над розвитком компетентностей мешканців громад. Так навесні 2026 року був створений освітній центр цифрових компетентностей для молоді «Dahl Digital Academy», де молодь може підвищити свою обізнаність у сфері інформаційних технологій та перейняти досвід провідних експертів галузі. Dahl Digital Academy пропонує короткі інтенсиви за різними напрямками галузі інформаційних технологій від розробки програмного забезпечення та системного адміністрування до кібербезпеки та штучного інтелекту.

Ця ініціатива також утворює новий інструмент активної агітації серед учнів старших класів щодо вступу на освітні програми нашого університету.

З метою підвищення зацікавленості здобувачів у навчанні проводяться заходи, що передбачають залучення стейкхолдерів до організації та реалізації освітнього процесу: участь роботодавців у науково-практичних заходах, у вдосконаленні освітніх програм, в організації зустрічей студентів з потенційними роботодавцями (ТОВ «Ключі здоров'я», ТОВ «КМО», ТОВ «ТАНА», ПАТ «Сєверодонецький ОРГХІМ», ПрАТ «МХП», ТОВ «КЕРНЕЛ-ТРЕЙД», ТОВ Ренесанс (Cabina.ai), ТОВ Genesis CRM тощо). Такі зустрічі дають можливість ознайомити здобувачів з професійними компетентностями, потребами та вимогами сучасного ринку праці, мотивувати здобувачів до власного розвитку і самореалізації, що сприятиме їх подальшому працевлаштуванню.

Здобувачі факультету ФІТЕ брали участь в екскурсійних заходах з іншими факультетами (завод з виробництва електродів ПрАТ «Плазматек» в с. Рудниця Вінницької обл.; стаді-тур на ТОВ Danico LLC у м. Черняхів Житомирської обл. тощо). Крім того студенти долучилися до заходів, організованих на підприємствах ПрАТ «МХП» та Kernel. Проводяться тренінги і воркшопи для здобувачів факультету за різними технологічними напрямками. Тільки з початку 2026 року було проведено 6 таких заходів, що присвячені інформаційним технологіям, моделюванню бізнес-процесів, проєктуванню інформаційних систем електронної комерції, штучному інтелекту. Спікерами на цих заходах були професіонали практики, які викладають на освітніх програмах факультету, - Дюбанов О.С. та Дегтярьов Д.А.

Слід підкреслити важливість співпраці органів студентського самоврядування та керівництва факультету. Студентське самоврядування факультету є консультативно-дорадчим органом, що дозволяє більш повно враховувати пропозиції здобувачів під час вирішення питань у сферах освіти, соціального становлення, налагодження конструктивної взаємодії у вирішенні загальнофакультетських справ. Члени органів студентського самоврядування – активні учасники форумів, круглих столів, тренінгів, які проходять в Україні.

Виховна робота на факультеті інформаційних технологій та електроніки здійснюється відповідно до концепції організаційно-виховної роботи серед здобувачів вищої освіти університету і передбачає інтелектуальний, національно-патріотичний, правовий, трудовий, економічний, морально-естетичний, художньо-естетичний напрями.

Стратегічний напрям 4.

Інтернаціоналізація діяльності

Інтернаціоналізація діяльності на факультеті інформаційних технологій та електроніки реалізується за кількома ключовими напрямками. Передусім це освітня діяльність, що передбачає участь у міжнародних освітніх програмах, організацію академічних обмінів студентів, а також викладання окремих дисциплін іноземними мовами та залучення іноземних студентів до навчання.

Важливим напрямом є наукова та дослідницька співпраця, яка включає участь у міжнародних наукових проєктах і грантах, проведення спільних досліджень із закордонними партнерами та публікацію результатів у міжнародних наукових виданнях.

Окрему роль відіграє академічна мобільність, що забезпечує можливості для стажування студентів і викладачів за кордоном, а також участь у програмах обміну. Не менш важливим є розвиток міжнародного партнерства через укладання угод про співпрацю з іноземними закладами освіти, організацію спільних конференцій, семінарів і навчальних заходів.

Інтернаціоналізація також передбачає інтеграцію у світовий освітній простір шляхом впровадження міжнародних стандартів освіти, участі у глобальних рейтингах і професійних асоціаціях. Крім того, значна увага приділяється розвитку міжкультурної комунікації, формуванню міжкультурних компетентностей студентів і викладачів, а також проведенню міжнародних культурних та освітніх заходів.

Збільшення частки аудиторних годин у загальній кількості аудиторних годин, протягом яких викладання навчальних дисциплін здійснюється англійською мовою, відбувається шляхом викладання окремих профільних курсів в межах освітніх програм, організації навчання та розвитку навичок комунікацій англійською мовою співробітників факультету. Викладання англійською мовою профільних дисциплін відбувається на кафедрах комп'ютерно-інтегрованих систем управління, комп'ютерних наук та інженерії. Безумовним здобутком став набір 15

іноземних студентів на навчання на повноцінну освітню програму (магістратура) з викладанням англійською мовою F3 «Комп'ютерні науки». Цей набір в цілому збільшив кількість освітніх курсів, які викладаються англійською мовою.

Динаміку кількості іноземних здобувачів вищої освіти за останні три навчальні роки представлено у таблиці 10.

Таблиця 10

Кількість іноземних здобувачів вищої освіти факультету ФІТЕ

Форма здобуття освіти	Навчальний рік			
	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
Денна форма здобуття освіти	9	19	21	7
Заочна форма здобуття освіти	0	0	3	1
Усього	9	19	24	8

Організація навчання та розвитку навичок комунікацій англійською мовою співробітників та здобувачів факультету інформаційних технологій та електроніки здійснюється в межах реалізації таких проєктів:

- проєкт представництва ЄС в Україні REDU «Відродження переміщених університетів: посилення конкурентоспроможності та підтримка громад».

- у рамках проєкту партнерства Twinning в Україні та співробітництва з Royal Holloway University of London викладачі, співробітники та студенти факультету взяли участь у вивченні англійської мови на платформі ReallyEnglish.

Викладачі факультету ФІТЕ протягом 2023-2025 рр. брали участь у різних програмах міжнародної академічної мобільності. У табл. 11 надано показники академічної мобільності штатних науково-практичних працівників факультету.

Таблиця 11

Кількість штатних НПП факультету, які брали участь у програмах академічної мобільності

Кафедра	Рік,	2023	2024	2025
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління		3	26	26
Кафедра комп'ютерних наук та інженерії		16	7	4
Кафедра інформаційних технологій та програмування		14	4	8
Усього		33	37	38

У табл. 12 надано кількість здобувачів денної форми здобуття освіти, які взяли участь у програмах міжнародної академічної мобільності.

Таблиця 12

Кількість здобувачів, які взяли участь у програмах міжнародної академічної мобільності

Кафедра	Рік,	2023	2024	2025
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління		9	17	57
Кафедра комп'ютерних наук та інженерії		–	–	108
Кафедра інформаційних технологій та програмування		8	66	27
Усього		17	83	192

Кафедри факультету ФІТЕ здійснюють своє співробітництво з іноземними університетами, освітніми та науковими установами: University Marie Skłodowska-Curie (Poland); Wroclaw Polytechnic (Poland); Netherland Business Academy (Netherland); University of Cagliari (Italy); University of Bayreuth (Germany); University of Oslo (Norway), University of Málaga (Spain).

Протягом 2023-2025 рр. за участю викладачів факультету ФІТЕ було підготовлено та подано заявки на участь у міжнародних грантових та дослідницьких проєктах різного спрямування.

Кафедрою інформаційних технологій та програмування: протягом 2023–2025 рр. було підготовлено та подано 3 проєктні заявки за програмами. З них 2 є переможцями:

1. CRDF Global “Capacity building program in cyber security curriculum in Ukrainian universities”;
2. UIHERP “Improving Higher Education in Ukraine to Achieve Results”.

Також, протягом 2023-2025 р.р. подано 3 проєктних заявок за програмами «Еразмус+» на участь у міжнародних грантових та дослідницьких проєктах різного спрямування. З них 2 є переможцями грантових конкурсів:

1. EduFlex ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-3.
2. INSPIRE ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-3.

Особливо слід відмітити роботу д.т.н., проф. Захожая О.І. – його внесок в цю роботу є ключовим.

Кафедрою комп’ютерно-інтегрованих систем управління було прийнято участь в спільній підготовці та подано 5 заявок. Викладачі кафедри беруть участь як у виконанні загальноуніверситетських проєктів, так і в специфічних активностях. Наприклад, зав. кафедрою КІСУ проф. Лорія М.Г. бере участь в Проєкті ABC: Agro Building Carbon. (Повна назва: *Agro Building Carbon: quantifying carbon removal farm-sourced building materials*). Програма: Interreg Europe (Ціль 2 – «Зеленіша Європа», напрям – циркулярна економіка). Тривалість: 36 місяців основна фаза + 12 місяців супроводу. Початок – травень 2025. Партнери: 9 регіонів з 6 країн ЄС та Албанія, Україна – discovery partner).

Співробітники факультету активно брали участь у дослідницьких, освітніх, соціальних проєктах:

1. Проєкт ЄС «Відродження переміщених університетів: посилення конкурентоспроможності, підтримка громад» «Reinventing displaced universities: enhancing competitiveness, serving communities» (REDU), який реалізується спільно з Інститутом вищої освіти НАПН, Британською Радою в Україні.

2. CRDF Global (Фонд цивільних досліджень та розвитку, США). За підтримки CRDF Global, Державного департаменту США та в партнерстві з Університетом Пердью розроблено та впроваджено в освітній процес курс з кібербезпеки: «Cybersecurity in aspects of society’s informatization and digitalization». Здійснено допомогу в імплементації курсу в освітні програми інших українських закладів вищої освіти, проведені менторські сесії для працівників закладів (Національний авіаційний університет (м. Київ), Рівненський державний гуманітарний університет (м. Рівне), Волинський національний університет імені Лесі Українки (м. Луцьк), Луганський національний університет імені Тараса Шевченка (м. Полтава).

3. United States Agency for International Development «Cybersecurity of Critical Infrastructure of Ukraine».

Перспективи розвитку факультету ФІТЕ

Перспективні завдання за напрямом 1. Досконалість викладання і навчання

1. Збереження та посилення кадрового потенціалу факультету.
2. Відновлення освітнього середовища, зокрема шляхом запровадження в освітньому процесі концепції Цифрового університету та формування нової матеріально-технічної бази для забезпечення освітнього процесу в умовах евакуації.
3. Акредитація освітніх програм.
4. Підвищення якості підготовки фахівців, набуття студентами загальних та спеціальних компетентностей шляхом впровадження в освітній процес дуальної освіти.

Перспективні завдання за напрямом 2. Зміцнення та розвиток наукового потенціалу

1. Активізація участі всіх кафедр щодо збільшення обсягу надходжень до спеціального фонду за результатами наукових та науково-технічних робіт за господарчими договорами, за проєктами міжнародного співробітництва.
2. Розширення можливостей для участі науковців у роботі спільних наукових проєктів регіонального, національного та світового рівня.
3. Активізація наукової роботи серед викладачів та здобувачів.

4. Збільшення кількості проіндексованих публікацій НПП у виданнях, які індексуються у наукометричних базах Web of Science та Scopus.

Перспективні завдання за напрямом 3. Розвиток університетської спільноти та взаємодії з громадою

1. Підтримка та культивування системи цінностей університетської спільноти.
2. Сприяння у прагненні співробітників до саморозвитку та удосконалення додаткових компетентностей.
3. Залучення факультету до розбудови активної взаємодії з громадами (органи влади, органи місцевого самоврядування, бізнес-організації, громадські організації тощо).
4. Підтримка організаційної спроможності студентського самоврядування (менторство, нетворкінг, тренінги щодо інституційного розвитку та діяльності, створення та розвитку громадських організацій, волонтерства тощо).

Перспективні завдання за напрямом 4. Інтернаціоналізація діяльності

1. Поширення та поглиблення співпраці з закордонними університетами та міжнародними організаціями, зокрема залучення іноземних фахівців, проєктів та програм до покращення якості освіти та освітнього процесу, а також розширення програм міжнародної академічної мобільності.
2. Залучення іноземних фахівців (представників ЗВО, роботодавців, міжнародних організацій) до проведення спільних заходів для удосконалення освітніх програм.
3. Поширення використання англійської мови в освітньому процесі.
4. Розширення географії залучення іноземних студентів.

Разом з тим Вчена рада відзначає певні недоліки в роботі факультету ФІТЕ:

- простежується тенденція зниження якості та успішності навчання;
- не всі кафедри факультету беруть активну участь у міжнародних, національних та регіональних проєктах;
- низька ефективність науково-освітніх програм третього рівня (PhD) щодо захисту дисертаційних робіт;
- на кафедрах факультету не виконуються конкурсні наукові дослідження за держбюджетним фінансуванням НДР.
- на низькому рівні залишається публікаційна активність науково-педагогічних працівників кафедр факультету;
- науково-педагогічні працівники кафедр факультету не подають заявки на об'єкти інтелектуальної власності.

На підставі вищевикладеного:

ВЧЕНА РАДА ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Доповідь декана факультету інформаційних технологій та електроніки Сотнікової Т.Г. взяти до відома. Обговорити матеріали доповіді на засіданні вченої ради ФІТЕ та на засіданнях кафедр факультету.

Термін – до 31.05.2026 р.

Відповідальні – декан факультету, завідувачі кафедрами.

2. Вжити заходів щодо покращення агітаційної та профорієнтаційної роботи серед випускників шкіл та коледжів з метою збільшення контингенту здобувачів вищої освіти за освітніми програмами бакалавра. Посилити інформаційну роботу з представниками підприємств та організацій щодо можливостей отримання другої вищої освіти ОКР магістра. Сприяти зростанню контингенту за всіма освітніми програмами всіх ступенів освіти порівняно з минулим роком.

Термін: постійно.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр.

3. Посилити роботу викладачів факультету ФІТЕ зі збільшення кількості публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз даних **Scopus та Web of Science**: забезпечити опублікування щорічно не менше **30 наукових статей** (з розрахунку - щорічно не менш, ніж 2 статей для докторів наук, 1 – для кандидатів наук).

Термін: 2026-2027 рр.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр.

4. Проаналізувати успішність навчання здобувачів за всіма освітніми програмами та формами здобуття освіти, виявити причини зниження успішності, розробити та запровадити план заходів щодо покращення якості освіти на факультеті. Сприяти підвищенню успішності навчання до не менш, ніж 90%, а якості не менше – 50%.

Термін: 2025-2026 рр.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр, гаранті освітніх програм.

5. Продовжувати розвивати співпрацю з міжнародними організаціями та забезпечити участь всіх кафедр у міжнародних наукових та освітніх проєктах протягом наступних років.

Термін: постійно

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр.

6. Кафедрам факультету взяти участь у конкурсах на гранти Національного фонду досліджень, конкурсах держбюджетних фундаментальних та прикладних досліджень, програми Державного замовлення на науково-технічні розробки, конкурсах спільних міжнародних проєктів. Не менше 1 заявки від кафедри щорічно.

Термін: 2026 р.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр.

7. Продовжити пошук додаткових джерел фінансування НДР шляхом укладання господарчих договорів з підприємствами та надання науково-консультативних послуг. Досягти фактичного надходження коштів за господарчими договорами у 2026 році у обсязі **130 тис. грн.**

Термін – протягом 2026 р.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр.

8. Підвищити ефективність науково-освітніх програм третього рівня (PhD) щодо захисту дисертаційних робіт.

Термін – протягом 2026-2028 р.

Відповідальні: декан факультету, завідувачі кафедр, гаранті освітніх програм, наукові керівники.

9. Контроль за виконанням рішення покласти на проректорів за напрямками діяльності.

Вчений секретар



Г.О. Бойко