КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

НАКАЗ

13.04.2026 **Кривий Ріг** **№62-ст**

Про затвердження тем та призначення керівників кваліфікаційних робіт здобувачів освіти відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія» за денною та заочною формою здобуття освіти освітньо-професійного ступеню «Фаховий молодший бакалавр»

Відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту» від 06 червня 2019 року №2745–VIII, Положення про організацію освітнього процесу, схваленого педагогічною радою коледжу від 05 червня 2025 року, протокол №7 та введеного в дію наказом начальника коледжу від 09 червня 2025 №52-од, Графіку освітнього процесу на парний семестр 2025/2026 навчального року, затвердженого начальником коледжу від 05 січня 2026 року

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів освіти 4-го курсу денної форми навчання, які навчаються для здобуття освітньо-професійного ступеню «Фаховий молодший бакалавр» за спеціальностями 123 «Комп'ютерна інженерія», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та виконали всі види робіт, завдань, передбачених індивідуальним навчальним планом, умов договору, згідно з додатком 1.
2. Встановити терміни виконання та захисту кваліфікаційних робіт з 18 травня 2026 року по 26 червня 2026 року.
3. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів освіти 3-го курсу денної форми навчання, які навчаються для здобуття освітньо-професійного ступеню «Фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», та виконали всі види робіт, завдань, передбачених індивідуальним навчальним планом, умов договору, згідно з додатком 2.
4. Встановити терміни виконання та захисту кваліфікаційних робіт з 18 травня 2026 року по 26 червня 2026 року.
5. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів освіти 3-го курсу заочної форми навчання, які навчаються для здобуття освітньо-професійного ступеню «Фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», та виконали всі види робіт, завдань, передбачених індивідуальним навчальним планом, умов договору, згідно з додатком 3.
6. Встановити терміни виконання та захисту кваліфікаційних робіт з 11 травня 2026 року по 14 червня 2026 року.
7. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника начальника коледжу з навчально-методичної роботи Галину ДАНИЛІНУ.

Начальник коледжу **Анатолій АНДРУСЕВИЧ**

Додаток 1
до наказу начальника коледжу
від 13.04.2026 №62-ст

Теми
та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів освіти
4-го курсу КРФК КАІ
освітнього рівня "Фаховий молодший бакалавр"
спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія»,
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4	5
Відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія»				
1.	АКІМЦЕВ Микола Володимирович	Впровадження бездротових технологій у корпоративну мережу підприємства	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
2.	АЛЕКСЄЄВ Максим Сергійович	Організація процесу розробки методів захисту візуалізованої інформації на об'єкті інформаційної діяльності	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
3.	АЛЄЩЕНКО Микита Олександрович	Дослідження впливу затінення на продуктивність сонячних панелей	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу
4.	БІЛАН Ірина Валентинівна	Аналіз конструктивно-технологічних рішень та методів тестування високочастотних МЕМС-комутаторів	Кравчук І.В.	Викладач (штат.)
5.	БОГДАНОВ Дмитро Олексійович*	Проєктування захищеної системи передачі даних із використанням сучасних криптографічних алгоритмів	Міненко Р.В.	Викладач (штат.)
6.	БОЙКО Іван Валерійович	Навчальна платформа для аналізу функціонування 8-бітних зсувних регістрів	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу
7.	ВАЛОВИЙ Артем Олександрович	Аналіз та оптимізація комбінованих методів охолодження електронних пристроїв з інтелектуальним мікроконтролерним управлінням	Кравчук І.В.	Викладач (штат.)
8.	ВАСІЛЬЄВ Степан Віталійович	Мікроконтролерна платформа для відстеження руху та присутності людей	Сердюк В.С.	Викладач (штат.)
9.	ВИШНЯК Дмитро Денисович	Використання інфраструктури PON як транспортної мережі для систем відеоспостереження "Розумного міста"	Осадча О.Г.	Викладач (штат.)
10.	ГАВРИШ Данило Миколайович	Методології генерації та архівації SIP-пакетів, що містять інформацію з відкритих джерел соціальних мереж	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР
11.	ГАЗІЗЬЯНОВ Павло Дамирович	Програмування візуалізації властивостей електроно-діркового переходу при дії на нього прямої та зворотньої напруги	Сарніцький В.В.	Викладач (штат.)

12.	ГАМАН Данило Сергійович	DNS сервер на Linux для адміністрування підприємства	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР
13.	ГАПОНЕНКО Максим Миколайович	Використання інфраструктури PON як транспортної мережі для систем відеоспостереження «Розумного міста»	Осадча О.Г.	Викладач (штат.)
14.	ГОЛІК Антон Юрійович*	Дослідження та розробка алгоритмів маршрутизації для БПЛА у системах пошуку та рятування	Рудий С.В.	Викладач (штат.)
15.	ДЕНИСОВ Павло Олександрович	Конструювання стенду для демонстрації етапів польоту літака цивільної авіації	Сарніцький В.В.	Викладач (штат.)
16.	ДОКУКІН Максим Михайлович	Дослідження техніко-економічних проблем експлуатації та методів утилізації промислових сонячних фотоперетворювачів	Кравчук І.В.	Викладач (штат.)
17.	ДЯЧЕНКО Дмитро Ігорович	Реалізація веб-сервера LAMP на Linux	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР
18.	ЗІБОРОВ Артем Юрійович	Інноваційні методи тестування веб-додатків	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу
19.	ЗУЄВА Маргарита Михайлівна	Засоби захисту від загроз у безконтактних мережах	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
20.	ІГНАТЧЕНКО Даніїл Олексійович	Апаратно-програмний комплекс для генерації аналогових сигналів на базі 12-бітного Цифро аналогового перетворювача	Сердюк В.С.	Викладач (штат.)
21.	КАЛАЙДА Микита Сергійович	Моделі захисту промислових систем через контроль доступу	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
22.	КОВАЛЕНКО Катерина Сергіївна	Дослідження роботи датчиків та виконавчих пристроїв у системах на базі Arduino	Міненко Р.В.	Викладач (штат.)
23.	КОЗИК Єлизар Романович	Забезпечення відмовостійкості та резервування каналів зв'язку в мережах доступу GEPON	Осадча О.Г.	Викладач (штат.)
24.	КОЛЬЧАК Аліна Олегівна	Мережа типу Mesh із використанням бездротового обладнання	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
25.	КОРНІЄНКО Данило Максимович*	Використання NGINX для балансування навантаження та керування багатокористувацькими WordPress-серверами	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР
26.	ЛИСЕНКО Єлизавета Андріївна	Проєктування та реалізація ігрового застосунку з архітектурою рівневої складності (на прикладі логічної гри Star Pusher)	Кравчук І.В.	Викладач (штат.)
27.	ЛУКАШ Катерина Дмитрівна	Інтерактивний ігровий симулятор для вивчення основ цифрової логіки	Осадча О.Г.	Викладач (штат.)
28.	НАКОНЄЧНИЙ Артем Сергійович	Програмно-технічний комплекс вагової платформи з двосторонньою передачею даних	Даценко С.Ю.	Викладач (штат.)
29.	ПЕТРЕНКО Влас Олександрович	Завадостійка система передачі даних для промислових контролерів на базі технології Li-Fi	Осадча О.Г.	Викладач (штат.)
30.	ПІДДУБНИЙ Кирило Данилович	Гібридна мережева інфраструктура на базі технологій Starlink та xPON	Осадча О.Г.	Викладач (штат.)

31.	ПОЯРКОВ Данил Андрійович	Розгортання і налаштування Active Directory у корпоративному середовищі	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР
32.	РУСНАК Максим Іванович	Конструювання навчально-методичного стенду для вивчення двійкової системи рахунку	Сарніцький В.В.	Викладач (штат.)
33.	СВІЧАРОВА Маргарита Сергіївна	Комп'ютерне моделювання інтелектуальної системи енергозбереження розумного будинку на базі платформи Arduino	Кравчук І.В.	Викладач (штат.)
34.	СИДОРЕНКО Кирило Артемович	Засоби та технології захисту додатків для платформи Android	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
35.	СЛЮСАРЕНКО Євген Віталійович	Програмно-технічний захист інформації	Даценко С.Ю.	Викладач (штат.)
36.	СЛЮСАРЕНКО Єлизавета Вадимівна	Автоматизація ведення особових справ працівників	Даценко С.Ю.	Викладач (штат.)
37.	СОКОЛ Максим Денисович	Розробка Telegram-бота для моніторингу стану серверів та мережевих сервісів	Митрофанов О.В.	Викладач (штат.)
38.	СТАНКЕВИЧ Михайло Андрійович*	Розробка та дослідження системи балансування навантаження в локальній мережі	Митрофанов О.В.	Викладач (штат.)
39.	ТУРУША Андрій Вікторович	Мікроконтролерна система локалізації звуку	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу
40.	ФІЛІППОВ Андрій Олексійович*	Мініатюрна компресорно-вакуумна установка для перевірки анероїдних авіаційних систем	Сердюк В.С.	Викладач (штат.)
41.	ХАВЕР Євген Андрійович	Дослідження характеристик протоколів Layer 2 блокчейна	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
42.	ЧАФРАН Андрій Сергійович*	Автоматизована система ідентифікації номерних знаків транспортних засобів для контролю доступу на об'єкт	Рудий С.В.	Викладач (штат.)
43.	ЧЕПІКОВ Микита Сергійович	Створення системи обліку обладнання підприємства (інвентаризація)	Митрофанов О.В.	Викладач (штат.)
44.	ШЕВЧУК Костянтин Дмитрович	Інтелектуальна система виявлення дефектів на виробничій лінії з використанням комп'ютерного зору	Рудий С.В.	Викладач (штат.)
45.	ШИНДИРУК Валерія Андріївна	Дослідження впливу мережевих атак (DoS/DDoS) на роботу локальної мережі та методи їх виявлення	Митрофанов О.В.	Викладач (штат.)
46.	ШПИЛЬКІН Богдан Юрійович	Конструювання системи інформування екіпажу бойового літака про радіолокаційний моніторинг противника	Сарніцький В.В.	Викладач (штат.)
47.	ЮСУПОВА Діана Віталіївна	Система контролю відстані з використанням лазерного сенсора та мікроконтролера	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу
48.	ЯКОВЛЄВ Максим Костянтинович	Java-бібліотеки Bluetooth у проєкт Unity для керування зовнішніми пристроями	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу

Завідувач відділення Алла ТАРАДУДА

Додаток 2
до наказу начальника коледжу
від 13.04.2026 № 62-ст

Теми
та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів освіти
3-го курсу КРФК КАІ
освітнього рівня "Фаховий молодший бакалавр"
спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4	5
Відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія»				
1.	ВЕЛИЧКО Марія Андріївна	Безпека веб-застосунків	Гринченко О.С.	Викладач (штат.)
2.	ЗАХАРОВ Андрій Романович	Інтелектуальний пристрій електростатичної фільтрації повітря з бездротовим керуванням	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
3.	ЗАХАРОВ Олександр Романович	Автоматизована система моніторингу та телеметрії безпілотного літального апарата з використанням GPS-навігації	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
4.	ІВАНОВ Олег Євгенійович	Автоматизована інформаційна система адаптивного створення резюме на основі архітектури FastAPI та платформи Ollama	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
5.	КІПТІЛИЙ Данило Віталійович	Система сенсорного керування мікроприводом робототехнічного комплексу	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
6.	КІРІЧЕНКО Євген Віталійович*	Інтерфейс бездротової передачі даних між смартфоном та вторинним екраном у контексті систем «Розумного будинку» (IoT)	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР
7.	ЛИСАК Данило Віталійович	Програмно-апаратні засоби електронного блокування приміщень з використанням засобів комп'ютерної симуляції	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
8.	МІРОШНИЧЕНКО Павло Олексійович	Моделювання роботи комп'ютерної мережі з використанням програмного середовища Cisco Packet Tracer (або ін.)	Міненко Р.В.	Викладач (штат.)
9.	ПОВАЛІЙ Олександр Романович	Автоматизована система сортування сміття з використанням глибоких нейронних мереж та мобільного інтерфейсу	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
10.	ПУХАЛЬСЬКИЙ Віталій Вячеславович	Дослідження можливостей використання Arduino для створення системи керування освітленням	Міненко Р.В.	Викладач (штат.)
11.	ХУДАЙБЕРДИЄВ Єгор Анатолійович	Дослідження впливу затінення на продуктивність сонячних панелей	Даниліна Г.В.	Заступник НК з НМР

Завідувач відділення Алла ТАРАДУДА

Додаток 3
до наказу начальника коледжу
від 13.04.2026 № 62-ст

Теми
та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів освіти
3-го курсу заочної форми навчання КРФК КАІ
освітнього рівня "Фаховий молодший бакалавр"
спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4	5
Відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія»				
1.	КАПКАНЕЦЬ Віктор Васильович	Мікроконтролерна реалізація системи ультразвукового моніторингу дистанції «Парктронік»	Вдовиченко І.Н.	Викладач (сум.)
2.	БИНДІЧ Кирило Олександрович*	Проєктування інтерактивного веб-сайту з використанням сучасних технологій створення адаптивних вебінтерфейсів	Міненко Р.В.	Викладач (штат.)
3.	ТКАЧУК Назар Сергійович*	Автоматизація керування чергою завантаження машин	Андрусевич А.О.	Начальник коледжу

Завідувач відділення Алла ТАРАДУДА