



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

НАКАЗ

04 . 04 . 2025

Кривий Ріг

№ 50 - 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 31 серпня 2023 року, протокол № 1 та введеного в дію наказом ВСП «КРФК НАУ» від 31 серпня 2023 № 74-од, графіку освітнього процесу на парні семестри 2024/2025 навчального року, затвердженого начальником коледжу від 27 січня 2025 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 спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», та виконали усі види робіт, завдань, передбачених індивідуальним навчальним планом, умови договору, згідно з додатком 1.
2. Установити термін виконання та захисту кваліфікаційних робіт з 19 травня 2025 року по 27 червня 2025 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 усі види робіт, завдань, передбачених індивідуальним навчальним планом, умови договору, згідно з додатком 2.
4. Установити термін виконання та захисту кваліфікаційних робіт з 19 травня 2025 року по 27 червня 2025 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 усі види робіт, завдань, передбачених індивідуальним навчальним планом, умови договору, згідно з додатком 3.
6. Установити термін виконання та захисту кваліфікаційних робіт з 12 травня 2025 року по 15 червня 2025 року.
7. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника начальника коледжу з навчально-методичної роботи Галину ДАНИЛНУ.

Начальник коледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

Теми

та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів освіти
4-го курсу ВСП «КРФК НАУ»
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.	АНТОНЮК Євген Олегович	Проектування стенду для перевірки трекінгостійкості	Артем Ілліч КУТІН	Викладач (штат.)
2.	АНІСІМОВ Антоній Олександрович	Конструювання навчально-методичного стенду для вивчення роботи семисегментного дешифратора	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
3.	АРАКЕЛЯН Едуард Робертович	Технології штучного інтелекту процесу управління радіолокаційним обладнанням	Сергій Володимирович РУДИЙ	Викладач (штат.)
4.	БАЛАБАНОВ Анатолій Анатолійович	Безпека персональних даних на підприємстві	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)
5.	БАЛАЦЬКИЙ Данило Андрійович	Дослідження інтеграції засобів шифрування даних та методів авторизації користувачів	Галина Володимирівна ДАНИЛІНА	Заступник НК з НМР
6.	БАЛЮК Владислав Віталійович	Проектування іскробезпечного блоку дистанційного керування на Arduino.	Артем Ілліч КУТІН	Викладач (штат.)
7.	БЄЛЬНИЦЬКА Вікторія Андріївна	Інтерактивна двовимірна ігрова система з використанням платформи Unity	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (штат.)
8.	БУРЯК Ярослав Сергійович	Програмування процесу продажі квитків на літак Ан-28 з урахуванням його центрування	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
9.	ВАСИЛЕВСЬКИЙ Микита Олександрович	Інформаційно-довідковий Web- сайт , що надає туристичні послуги	Андрій Володимирович КРАВЧАТИЙ	Викладач (штат.)
10.	ГОДУН Веніамін Володимирович	Збірка та налаштування автоматизованого водомата з функцією дистанційного керування	Тетяна Миколаївна РУБАН	Викладач (штат.)
11.	ГОРБАРУК Максим Сергійович	Програмування логістичної системи для оптимізації поштової доставки	Роман Вадимович МІНЕНКО	Викладач (штат.)

12.	ГОРБАЧОВ Олександр Володимирович	Програмування роботи мультифункціонального ліхтарика	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
-----	--	---	---------------------------------------	---------------------

№ 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
13.	ГОРБУЛЯ Родіон Валерійович	Аналіз ефективності захисту інформаційних ресурсів в логістичних компаніях.	Марія Алімівна КИСЛОВА	Викладач (штат.)
14.	Д'ЯЧЕНКО Евеліна Андріївна	Аналіз реалізації сучасних технологій для веб-розробки на прикладі розробки інтернет-магазину.	Роман Вадимович МІНЕНКО	Викладач (штат.)
15.	ДЕРЕВ'ЯГА Михайло Романович	Розумний годинник на базі ESP-01 з функцією відображення прогнозу погоди	Тетяна Миколаївна РУБАН	Викладач (штат.)
16.	ДРАГУНОВ Артем Антонович	Програмування системи контролю динаміки розгону літака на етапі зльоту	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
17.	ДРУЖИНА Денис Ігорович	Штучний інтелект у кібербезпеці: виявлення та запобігання загрозам	Артем Ілліч КУТІН	Викладач (штат.)
18.	ЗАЙДУЛІН Руслан Рінатович	Система моніторингу курсу криптовалют BTC і ETH на базі NodeMCU ESP8266	Тетяна Миколаївна РУБАН	Викладач (штат.)
19.	ЗАМОРОЗ Андрій Романович	Дослідження технологій віртуальної та доповненої реальності.	Олександр Сергійович ГРИНЧЕНКО	Викладач (штат.)
20.	КАРНАУХ Віталій Олексійович	Синтез цифрової схеми керування інформаційним табло для змагань з важкої атлетики	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
21.	КАСЯНЕНКО Артем Дмитрович	Проектування віконного інтерфейсу керування генератора сигналів довільної форми	Артем Ілліч КУТІН	Викладач (штат.)
22.	КАЮН Антон Олександрович	Розробка системи автономного керування дронами на основі глибокого навчання для уникнення перешкод у реальному часі	Олександр В'ячеславович МИТРОФАНОВ	Викладач (штат.)
23.	КІЗІМЕНКО Ілля Олегович	Нейронні мережі в моделюванні та генеруванні зображень	Ярослава Петрівна ГРИНЧУК	Викладач (штат.)
24.	КОЗЛОВ Герман Олексійович	Мобільний тренажер «Logic Gates»	Оксана Георгіївна ОСАДЧА	Викладач (штат.)
25.	КОНОВАЛЬЧУК Георгій Едуардович	Цифрове відеоспостереження для підвищення безпеки автопаркінгу	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)
26.	КОНОВАЛЬЧУК Олексій Едуардович	Дослідження механізмів безпеки та контролю доступу в SDA	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)

27.	КОРЕНЯК Дмитро Русланович	Прогнозування та аналіз фінансового ринку з використанням нейромереж	Микола Олександрович РАШЕВСЬКИЙ	Голова ЦК (штат.)
№ 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
28.	КОРНІЄНКО Костянтин Сергійович	Програмування технологічного процесу формування заданого складу коробки цукерок	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
29.	КОЧЕТОВ Вячеслав Владиславович	Метеостанція з веб-інтерфейсом на базі ESP	Тетяна Миколаївна РУБАН	Викладач (штат.)
30.	КУЗНЕЦОВА Еліна Едуардівна	Забезпечення безпеки даних у комп'ютерних мережах за допомогою технологій віртуальних приватних мереж (VPN)	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)
31.	КУЛІУШ Олександр Вікторович	Функціональні можливості електронного годинника на базі PIC16F877A	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)
32.	КУРМАНЕНКО Руслан Олексійович	Дослідження можливості реалізації IoV з використанням БПЛА на основі глибинного навчання	Сергій Володимирович РУДИЙ	Викладач (штат.)
33.	ЛІЗКО Єгор Тимофійович	Інтеграція комп'ютерного зору та штучного інтелекту для автоматичного розпізнавання об'єктів дронами в задачах моніторингу	Артем Ілліч КУТІН	Викладач (штат.)
34.	МАКАРЕНКО Вадим Віталійович	Розробка та реалізація моделі zero trust для корпоративної мережі	Олександр Сергійович ГРИНЧЕНКО	Викладач (штат.)
35.	МАЛЮКА Данило Павлович	Проектування бездротової мережі Wi-Fi для громадського простору	Артем Ілліч КУТІН	Викладач (штат.)
36.	МЕДВЕДЄВ Максим Андрійович	Застосування клієнт-серверної архітектури в мікроконтролерних системах	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)
37.	МУСІЄНКО Олександр Сергійович	Чат-бот розкладу занять КФК"ДЕУ КАІ""	Світлана Сергіївна ТЕРЬОШИНА	Викладач (штат.)
38.	НАВОЛОКІН Антон Денисович	Програмування технічної системи автоматичного визначення погодного мінімуму аеропорту за категоріями ІСАО	Володимир Вікторович САРНІЦЬКИЙ	Викладач (штат.)
39.	НАТИКАНИЙ Артур Анатолійович	Програмування додатку для статистичного аналізу якості освіти засобами C# та WPF	Роман Вадимович МІНЕНКО	Викладач (штат.)
40.	НЕВІНЧАНИЙ Кирило Віталійович	Створення безпроводної мережі з підтримкою WPA3 з конфігурацією безпеки	Олександр В'ячеславович МИТРОФАНОВ	Викладач (штат.)

41.	НІКІФОРОВА Юлія Геннадіївна	Розумний будинок: концепція, технології, перспективи розвитку	Олександр Сергійович ГРИНЧЕНКО	Викладач (штат.)
42.	НОВІКОВ Михайло Вадимович	Інформаційна безпека в комп'ютерній мережі.	Марія Алімівна КИСЛОВА	Викладач (штат.)

Продовження таблиці Продовження таблиці

№ 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
43.	ОЛЬХОВСЬКА Оксана Віталіївна	Web- сайт для інтернет – магазину з продажу товарів для дітей.	Андрій Володимирович КРАВЧАТИЙ	Викладач (штат.)
44.	ПАВЛЮК Владислав Сергійович	Програмна система уніфікації звітних даних для державних установ з використанням C# та DBF-баз даних	Світлана Сергіївна ТЕРЬОШИНА	Викладач (штат.)
45.	ПИСЬМЕННИЙ Владислав Сергійович	Створення бази даних для управління бібліотекою з використанням SQL	Олександр Сергійович ГРИНЧЕНКО	Викладач (штат.)
46.	ПРАВИЛОВ Петро Євгенович	Проектування та налаштування локальної мережі для малого офісу	Олександр Вячеславович МИТРОФАНОВ	Викладач (штат.)
47.	РОЗУМНИЙ Іван Сергійович	Конструювання навчально-методичного стенду для демонстрації роботи мультиплексора	Ігор Шакірович НЕВЛЮДОВ	Викладач (сум.)
48.	РОМАНЦОВ Роман Володимирович	Аналіз продуктивності локальної мережі закладу освіти КРФК КАІ	Андрій Володимирович КОЖАЄВ	Викладач (штат.)
49.	РЯБОШАПКА Юрій Сергійович	Гра у стилі Rex Chrome Dino з використанням сучасних веб-технологій	Тетяна Миколаївна РУБАН	Викладач (штат.)
50.	САГАЙДАК Іван Олександрович	Проектування фізичної моделі карти повітряних тривог України на базі мікроконтролера ESP8266	Роман Вадимович МІНЕНКО	Викладач (штат.)
51.	СВІДНІЦЬКИЙ Вадим Миколайович	Конструювання системи зарядання павербанку від бігового колеса домашнього хом'ячка	Ігор Шакірович НЕВЛЮДОВ	Викладач (сум.)
52.	СЕРЕБРО Даніїл Вячеславович	Розробка чат-бота для автоматизації технічної підтримки	Олександр Вячеславович МИТРОФАНОВ	Викладач (штат.)
53.	СИВАЧОК Дмитро Євгенович	Забезпечення безперервної роботи вебдодатків за допомогою хмарних технологій	Ірина Никифорівна ВДОВІЧЕНКО.	Викладач (сум.)
54.	СІДОРСЬКИЙ Ігор Дмитрович	Дослідження можливостей та особливостей побудови бездротових комп'ютерних мереж на основі технологій IEEE 802.11 у сільській місцевості	Тетяна Миколаївна НОВІК	Викладач (штат.)
55.	СКРИПНИК Ростислав Сергійович	Інформаційний веб-ресурс для перегляду відеоновинок	Олександр Сергійович ГРИНЧЕНКО	Викладач (штат.)
56.	СОЛТАНОВ Максим Євгенійович	Система моніторингу серцебиття з використанням платформи Arduino	Владислав Олегович СОБЧУК	Викладач (сум.)

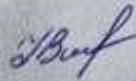
57.	ТУРЧИН Вікторія Михайлівна	Дерево RGB на базі мікроконтролера Arduino	Оксана Георгіївна ОСАДЧА	Викладач (штат.)
-----	----------------------------------	---	--------------------------------	---------------------

Продовження таблиці

Продовження таблиці

№ п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові кері- вника	Посада, штат. чи сум.
	2	3	4	5
3.	ХМАРСЬКИЙ Ян Якович	Браузерна карткова гра «Dobble» на мові JavaScript	Тетяна Миколаївна РУБАН	Викладач (штат.)
4.	ХРИПА Володимир Віталійович	Імітація гібридної мережі за допомогою SD-WAN	Оксана Георгіївна ОСАДЧА	Викладач (штат.)
5.	ШАПОВАЛ Богдан Олександрович	Дослідження питань етичних норм в про- цесі розвитку штучного інтелекту	Сергій Володимирович РУДИЙ	Викладач (штат.)
6.	ШОКОТЬКО Сергій Русланович	Інтеграція штучного інтелекту в веб- застосунок для аналізу даних	Олександр Вячеславович МИТРОФАНОВ	Викладач (штат.)
7.	ЯЦЕНКО Максим Юрійович	Застосування технології PON в системах "розумний будинок"	Оксана Георгіївна ОСАДЧА	Викладач (штат.)

Завідувач відділення



Ірина ГРИБЕНКО

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

№ /п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача освіти	Тема дипломної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові кері- вника	Посада, штат, чи сум.
1	2	3	4	5
Відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія»				
	ЗАЛІЗНЯК Михайло Валентинович	Підвищення ефективності та на- дійності бездротової мережі підп- риємства шляхом модернізації	Микола Олександрович РАШЕВСЬКИЙ	Викладач (штат.)
	ПЛАНДОВСЬКИЙ Микита Андрійович	Технологія PON як основа для по- будови ефективної мережі доступу	Оксана Георгіївна ОСАДЧА	Викладач (штат.)
	СЕРГАЧОВА Любов Михайлівна	Структурна схема рішення для мо- ніторингу мережі підприємства	Ірина Никифорівна ВДОВІЧЕНКО.	Викладач (сум.)
	СІГАСВ Руслан Артемович	WEB-додаток пошуку та броню- вання авіаквитків	Андрій Володимирович КРАВЧАТИЙ	Викладач (штат.)
	СЛІЗОВА Анастасія Дмитрівна	Модуль формування електронного додатку до свідоцтва про повну за- гальну середню освіту	Світлана Сергіївна ТЕРЬОШИНА	Викладач (штат.)
	ТОРОС Кирило Іванович	Основи тестування програмного забезпечення (software testing).	Олександр Сергійович ГРИНЧЕНКО	Викладач (штат.)
	ФІЛОНЕНКО Данило Миколайович	Web- сайт для інтернет – магазину з продажу електроніки	Андрій Володимирович КРАВЧАТИЙ	Викладач (штат.)

Завідувач відділення



Ірина ГРИБЕНКО

