



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

НАКАЗ

24.04.2025 р.

Київ

№ 608 / ст

Про затвердження тем та призначення
керівників кваліфікаційних робіт

Відповідно до «Положення про кваліфікаційні роботи (проекти) здобувачів вищої освіти Національного авіаційного університету», введеного в дію наказом ректора від 01.04.2024 № 122/од

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 4-го курсу Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (далі – ФАЕТ) денної форми навчання освітнього ступеня бакалавр спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» згідно з додатком 1.

2. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 3-го зі скороченим терміном навчання курсу ФАЕТ денної форми навчання освітнього ступеня бакалавр спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» згідно з додатком 2.

3. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 4-го курсу Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій денної форми навчання освітнього ступеня бакалавр спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ОПП «Інформаційні технології та інженерія авіаційних комп'ютерних систем» згідно з додатком 3.

4. Установити термін виконання і захисту кваліфікаційних робіт з 19 травня 2025 року по 22 червня 2025 року

5. Відповідальність за організацію виконання кваліфікаційних робіт покласти на завідувача кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів (далі – АКІК) Синеглазова В.М.

6. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з наукових досліджень та трансферу технологій Гнатюка С.О.

В.о. президента

Ксенія СЕМЕНОВА

Проект наказу вносить:
Декан ФАЕТ

Роман ОДАРЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

Ігор КРАВЧИШИН

Проректор з наукових досліджень
та трансферу технологій

Сергій ГНАТЮК

Начальник відділу кадрового та ВМО

Олена ШЕЛЕПА

Начальник навчального відділу

Олександр СЛОБОДЯН

Начальник режимно-секретного відділу

Юрій ВОВЧОК

Начальник юридичного відділу

Віталій БАБАК

Завідувач кафедри АКІК ФАЕТ

Віктор СИНЄГЛАЗОВ

Оператор ЄДЕБО ФАЕТ

Микола ГУМЕН

Розсилання:

НМВ – 1

ФАЕТ – 2

Філяшкін М.К. (067) 454-23-45

ТЕМИ

та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 4-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня бакалавр денної форми навчання,
спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	ГАВРИЛЮК Ярослав Іванович	Робототехнічний комплекс діагностики трубопроводів Robotic complex for pipeline diagnostics	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
2.	ГНАТЧУК Ренат Русланович	Система керування роботизованими маніпуляторами і конвеєрами на авіаремонтному заводі. Control system for robotic manipulators and conveyors at an aircraft repair plant.	Сергеев Ігор Юрійович	професор (шт.)
3.	ГРИНКЕВИЧ Юрій Вікторович	Безпілотний авіаційний комплекс для локального моніторингу метеоумов. Погодний дрон. Unmanned aviation complex for local monitoring of weather conditions. Weather drone.	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
4.	ГУРИН Сергій Юрійович	Система активного управління дозаправкою у повітрі безпілотних літальних апаратів. Етап зближення та стикування. Active control system for air-to-air refueling of unmanned aerial vehicles. Stage of approachment and docking.	Філяшкін Микола Кирилович	професор (шт.)
5.	ДОНЧИЦЬ Ігор Віталійович	SLAM система автономного наземного робота для руху по пересіченій місцевості SLAM system of an autonomous ground robot for cross-country operation	Долгоруков Сергій Олегович	ст.викладач (шт.)

6.	ДУБИНА Андрій Максимович	Завадостійкий навігаційний комплекс безпілотного літального апарата Noise-resistant navigation complex for unmanned aerial vehicle	Філяшкін Микола Кирилович	професор (шт.)
7.	КОЛЕСНИКОВ Максим Русланович	Автоматизована система керування і моніторингу дозування хімікатів і перекачування води на водоочисній споруді. Automated control and monitoring system for chemical dosing and water pumping at a water treatment plant.	Сергеев Ігор Юрійович	професор (шт.)
8.	КОЛПАКОВ Антон Олексійович	Обробка даних цифрового барометричного датчика висоти Data processing of digital barometric altimeter	Сущенко Ольга Андріївна	професор (шт.)
9.	ЛЕВЧЕНКО Ілля Миколайович	Автоматизація посадки літака на коротку злітно-посадкову смугу Automation of aircraft landing on a short runway	Філяшкін Микола Кирилович	професор (шт.)
10.	ЛИСЮК Максим Юрійович	Система пасивного демпфування коливань рідини у циліндричних баках літака-пожежника System for passive damping of fluid vibrations in cylindrical tanks of a firefighting aircraft	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викладач (шт.)
11.	ЛОГВИН Олег Віталійович	Інформаційна система моніторингу погодних умов на аеродромі Information system for monitoring weather conditions at the airfield	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викладач (шт.)
12.	МАРТИШЕВ Вячеслав Андрійович	Автоматична система керування позиціонуванням геліостату сонячної електростанції. Automatic control system for positioning the heliostat of a solar power plant.	Сергеев Ігор Юрійович	професор (шт.)

13.	МІЩЕНКО Ярослав Андрійович	Ідентифікація моделі бортового вимірювача Identification of model of airborne measuring instrument	Сущенко Ольга Андріївна	професор (шт.)
14.	ОВДІЄНКО Максим Володимирович	Інтелектуальна система прогнозування кліматичних показників Intelligent system for forecasting climate indicators	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викладач (шт.)
15.	СЕРЕБРЯНСЬКА Анастасія Володимирівна	Система активного управління дозаправкою у повітрі безпілотних літальних апаратів. Попередження биття шланга під час заправки Active control system for air-to-air refueling of unmanned aerial vehicles. Preventing hose beating during refilling.	Філяшкін Микола Кирилович	професор (шт.)
16.	СМИВАЛОВ Богдан Олександрович	Безпілотний авіаційний комплекс для локального моніторингу метеоумов. Комплекс вимірювального обладнання. Unmanned aviation complex for local monitoring of weather conditions. Complex of measuring equipment.	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
17.	ТАФІНЦЕВА Уляна Віталіївна	Вимірювач кутової швидкості на основі поплавкового гіроскопа Angular rate measuring instrument based on float gyroscope	Сущенко Ольга Андріївна	професор (шт.)
18.	ТРАЧЕНКО Любов Олегівна	Система моніторингу та управління енергоспоживанням житлового приміщення на основі технології інтернету речей. Residential building energy consumption monitoring and management system based on Internet of Things technology	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)

Продовження додатка 1

19.	ФІЛІМОНОВ Дмитро Ігорович	Автоматична система керування положенням сонячних батарей на рухомому об'єкті. Automatic control system for positioning solar panels on a moving object.	Сергєєв Ігор Юрійович	професор (шт.)
-----	---------------------------------	--	-----------------------------	-------------------

Декан ФАЕТ

Роман ОДАРЧЕНКО

ТЕМИ

та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 4-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня бакалавр денної форми навчання,
спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	КАРАНДА Вадим Валентинович	Автоматизована система дозування рідких та в'язких продуктів Automated dosing system for liquid and viscous products	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викладач (шт.)
2.	ЛАВРІВСЬКИЙ Ілля Юрійович	Автоматизована система процесу розливу готової продукції на підприємстві Automated system for the bottling process of finished products at the enterprise	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викладач (шт.)
3.	НИБОЖИНСЬКИЙ Володимир Володимирович	Інформаційна система моніторингу та управління виробничими процесами Information system for monitoring and managing production processes	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викладач (шт.)
4.	НІКІТІН Єгор Максимович	Інтелектуальна система відновлення зображень на основі використання генеративно-змагальних мереж Intelligent image restoration system based on the use of generative adversarial networks	Синєглазов Виктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)

5.	ТАНЦЮРА Олександр Олександрович	Мікромеханічний гіроскоп з підвищеною точністю зняття інформації Micromechanical gyroscope with increased accuracy of information reading	Філяшкін Микола Кирилович	професор (шт.)
6.	ЩЕРБАНЬ Олексій Олександрович	Інтелектуальна система обробки гіперспектральних зображень на основі використання генеративно-змагальних мереж Intelligent hyperspectral image processing system based on the use of generative adversarial networks	Синєглазов Виктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)

Декан ФАЕТ

Роман ОДАРЧЕНКО

ТЕМИ

та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 4-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня бакалавр денної форми навчання,
спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
ОПП «Інформаційні технології та інженерія авіаційних комп'ютерних систем»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	ДМИТРЕНКО Олександр Юрійович	Інтелектуальна система генерації віртуальної навчальної вибірки підвищеної варіативності Intelligent system for generating virtual training sample of increased variation	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
2.	ЗАЙКА Анастасія Андріївна	Інтелектуальна система створення зображень високої реалістичності Intelligent system for creating highly realistic images	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
3.	КОЗЮРА Владислав Сергійович	Інтелектуальна система генерації штучних теплових зображень несправностей асинхронного двигуна Intelligent system for generating artificial thermal images of asynchronous motor faults	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
4.	ПЛАКСІЄНКО Богдан Володимирович	Автоматизована система керування та моніторингу конвеєрних стрічок на основі програмованого логічного контролера інтегрованого з мережею An automated conveyor belt control and monitoring system based on a programmable logic controller integrated with a network.	Сергєєв Ігор Юрійович	професор (шт.)

5.	ТАРНОВЕЦЬКИЙ Максим Васильович	Інтелектуальна система генерації зображень високої роздільної здатності Intelligent high-resolution image generation system	Долгоруков Сергій Олегович	ст.. викладач (шт.).
6.	ЧЕБАНУ Олексій Юрійович	Напівкероване навчання для гіперспектральної регресії Semi-supervised learning for hyperspectral regression	Синеглазов Виктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
7.	ШЕМЧУК Павло Володимирович	Інтелектуальне керування роєм безпілотних літальних апаратів на основі моделі лідер— послідовник в умовах обмеженого зв'язку Intelligent control of a unmanned aerial vehicle swarm based on the leader-follower model in conditions of limited communication	Долгоруков Сергій Олегович	ст.. викладач (шт.)

Декан ФАЕТ

Роман ОДАРЧЕНКО