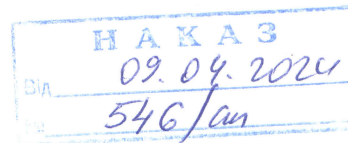


РАСТ



Про затвердження тем та призначення керівників кваліфікаційних робіт

Відповідно до «Положення про кваліфікаційні роботи (проекти) здобувачів вищої освіти Національного авіаційного університету», затвердженого Вченою радою Національного авіаційного університету від 20.03.2024 протокол №3 та введеного в дію наказом в.о. 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. 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 «Інформаційні технології та інженерія авіаційних комп'ютерних систем» згідно з додатком 4.

5. Установити термін виконання і захисту кваліфікаційних робіт з 13 травня 2024 року по 16 червня 2024 року.

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

7. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Полухіна А.В.

Голова комісії з реорганізації НАУ,
в.о. ректора

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Володимир ШУЛЬГА

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 та 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.	БАГАТЬКО Андрій Павлович	Мультидіапазонна дистанційна система відео спостереження Multi-range remote video surveillance system	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
2.	БАГЕРЯН Сергій Вікторович	Інтелектуальна технологія прогнозування траєкторій руху літаків на аеродромі An intelligent technology for predicting aircraft trajectories at the airfield	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викл. (шт.)
3.	БАШЕНКО Микита Олександрович	Автоматизована система управління технологічним процесом фарбування тканини Automated control system of the technological process of fabric dyeing	Синєглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
4.	БЕВЗ Владислав Віталійович	Автоматизація проектування лазерної системи керування дистанційно- пілотованим літальним апаратом Computer-aided design of laser control system for remotely piloted aircraft	Аблесімов Олександр Костянтинівич	проф. (шт.)
5.	БОГУСЛАВСЬКИЙ Богдан Олегович	Система визначення польотного центрування літака The system for determining aircraft alignment in flight	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викл. (шт.)
6.	БОНДАР Павло Юрійович	Робототехнічний комплекс доставки вантажів Robotic cargo delivery complex	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
7.	ВОВК Ярослав Олегович	Дистанційно керований наземний робототехнічний комплекс з технологічним обладнанням Remotely controlled ground robotic complex with technological equipment	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
8.	ВОЛОВИК Сергій Володимирович	Інтелектуальна система обробки теплових зображень An intelligent thermal image processing system	Долгоруков Сергій Олегович	ст. викл. (шт.)

9.	ГРИЦЕНКО Мирослав Володимирович	Автоматизована система управління постачанням запчастин для авіаційного підприємства Automated spare parts supply management system for an aviation company	Сергеев Ігор Юрійович	проф. (шт.)
10.	ДІДИК Вячеслав Андрійович	Мовна командна система в бортових системах керування Language command system in on-board control systems	Сергеев Ігор Юрійович	проф. (шт.)
11.	ДОРОШЕНКО Вадим Максимович	Бічний канал системи штурвального управління магістрального літака The lateral channel of the steering control system of the mainline aircraft	Філяшкін Микола Кирилович	проф. (шт.)
12.	ІННОКОВ Олександр Олегович	Алгоритм ходьби чотириноного робота Quadruped robot walking algorithm	Тупіцин Микола Федорович	доцент (шт.)
13.	КЛИМЕНКО Олександр Андрійович	Автоматизована система управління мікрокліматом пасажирського салону авіалайнера Automated microclimate control system for the passenger cabin of an aircraft	Сергеев Ігор Юрійович	проф. (шт.)
14.	КОВАЛЬ Оксана Василівна	Енергоефективна система освітлення житлових приміщень Energy-efficient residential lighting system	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
15.	ЛИТВИН Артем Анатолійович	Управління траєкторним рухом безпілотного літального апарата на етапах змін маршруту польоту Control of the trajectory movement of an unmanned aerial vehicle at the stages of flight route changes	Філяшкін Микола Кирилович	проф. (шт.)
16.	ЛУКАНІНА Катерина Андріївна	Магнітометричний вимірник кутової орієнтації безпілотного літального апарата Magnetometric measurer of the angular orientation of an unmanned aerial vehicle	Філяшкін Микола Кирилович	проф. (шт.)
17.	ЛЯШЕНКО Володимир Олександрович	Безпілотний літальний апарат для пошуку постраждалих у надзвичайних ситуаціях An unmanned aerial vehicle for searching for victims in emergency situations	Василенко Микола Павлович	доцент, (шт.)
18.	МУШКЕЙ Андрій Іванович	Корекція платформних інерціальних навігаційних систем від супутникової навігаційної системи Correction of platform inertial navigation systems from the satellite navigation system	Смірнов Олег Ігорович	доцент (шт.)

19.	НИКУЛІН Дмитро Олегович	Структурно-параметричний синтез генеративно-змагальної мережі для формування зображень заданої текстури Structural-parametric synthesis of a generative-adversarial network for images of a given texture formation	Синєглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
20.	НОСОВА Олександра Андріївна	Автономний комплекс навігаційного забезпечення наземних об'єктів спеціального призначення Autonomous complex of navigational support of special purpose ground objects	Аблесімов Олександр Костянтинович	проф. (шт.)
21.	ОМЕЛЬЧЕНКО Владислав Володимирович	Система зменшення коливань вантажу при його транспортуванні на зовнішній підвісці гелікоптера The system for reducing cargo oscillations during its transportation on the external suspension of a helicopter	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викл. (шт.)
22.	ПОЛЯНОВСЬКИЙ Максим Юрійович	Система регулювання рівня заповнення вогнегасної рідини в баках літака пожежника The system for regulating the level of fire extinguishing liquid in the tanks of the firefighter's plane	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викл. (шт.)
23.	РИКОВ Станіслав Вячеславович	Мультиагентна система моделювання випробувального стенду навігаційного обладнання. Моделювання програмного забезпечення системи керування Multi-agent simulation system of navigation equipment test bench. Simulation of control system software	Долгоруков Сергій Олегович	ст. викл. (шт.)
24.	СОЗАНСЬКИЙ Нікіта Максимович	Система стикування пристроїв дозаправлення у повітрі Docking system of refueling devices in the air	Філяшкін Микола Кирилович	проф. (шт.)
25.	ФЕДОРЕЦЬ Борис Сергійович	Автоматизована система підвищення енергоефективності приміщень регламентних робіт Automated system for improving the energy efficiency of maintenance facilities	Сергєєв Ігор Юрійович	проф. (шт.)
26.	ХОРОШКО Ростислав Сергійович	Магнітний коректор платформної інерціальної навігаційної системи на основі трикомпонентного магнітометра Magnetic corrector of a platform inertial navigation system based on a three-component magnetometer	Смірнов Олег Ігорович	доцент (шт.)

27.	ШВИДЧЕНКО Андрій Олександрович	Інтелектуальна система обробки зображень радара з синтезованою апертурою Intelligent image processing system of radar with a synthesized aperture	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
28.	ШИКУЛА Юлія Юріївна	Мультиагентна система моделювання випробувального стенду навігаційного обладнання. Моделювання електричної та механічної частини Multi-agent simulation system of navigation equipment test bench. Simulation of electrical and mechanical parts	Долгоруков Сергій Олегович	ст. викл. (шт.)
29.	ЩЕРБИНА Ігор Сергійович	Система автоматичного управління бічним рухом літака на етапі посадки Automatic control system of lateral movement aircraft during the landing stage	Смірнов Олег Ігорович	доцент (шт.)

В.о. декана ФАЕТ

Роман ОДАРЧЕНКО

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

ТЕМИ

та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 3-го зі скороченим терміном навчання курсу ФАЕТ освітнього ступеня бакалавр денної форми навчання, спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та 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.	БАЛАБАН Ілля Олегович	Пілотажний комплекс малого безпілотного літального апарата на основі прошивки ArduPilot Flight complex of a small unmanned aerial vehicle based on the ArduPilot software	Смірнов Олег Ігорович	доцент (шт.)
2.	ГЕРАСИМЕНКО Денис Сергійович	Система енергозабезпечення космічного апарата з екстремальним регулятором потужності Spacecraft power supply system with extreme power regulator	Аблесімов Олександр Костянтинович	проф. (шт.)
3.	КАШИН Артем Вячеславович	Технологія розпізнавання типу літака на основі трансформерних нейронних мереж Aircraft type recognition technology based on transformer neural networks	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викл. (шт.)
4.	МЕРКУЛОВ Владислав Вадимович	Автоматизована система управління тягою двигуна Automated engine traction control system	Філяшкін Микола Кирилович	проф. (шт.)
5.	МИРОШНИЧЕНКО Владислав Анатолійович	Налаштування та регулювання систем стабілізації. Робастні системи Adjustment and regulation of stabilization systems. Robustness systems	Аблесімов Олександр Костянтинович	проф. (шт.)
6.	ПЕЛЕСШКО Ярослав Юрійович	Двоконтурна система управління висотою польоту гелікоптера Two-circuit control system of helicopter flight height	Філяшкін Микола Кирилович	проф. (шт.)
7.	СІГАРЬОВ Денис Вадимович	Інтелектуальна система обробки зображень в швидкодіючих процесах Intelligent image processing system in fast-acting processes	Кеменяш Юрій Михайлович	ст. викл. (шт.)
8.	ЧУБАТЮК Ілля Ігорович	Налаштування та регулювання систем стабілізації. Адаптивні системи Adjustment and regulation of stabilization systems. Adaptive systems	Аблесімов Олександр Костянтинович	проф. (шт.)

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.	ДУКА Юрій Сергійович	Паливомірна система літального апарату на основі датчиків тиску Aircraft fuel measuring system based on pressure sensors	Смірнов Олег Ігорович	доцент (шт.)
2.	КАРАБА Олександр Сергійович	Система прогнозування енергоспоживання квадрокоптера на основі рекурентних нейронних мереж Quadcopter energy consumption prediction system based on recurrent neural networks	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викл. (шт.)
3.	КОСТЮЧЕНКО Максим Володимирович	Система керування мікропроцесорним пристроєм релейного захисту МРЗС-05 Control system of the MRPD-05 microprocessor relay protection device	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
4.	КУЛАКЕВИЧ Ілля Віталійович	Інтелектуальна система виявлення та класифікації аномальних об'єктів Intelligent system for detection and classification of anomalous objects	Гордієнко Олександр Миколайович	ст. викл. (шт.)
5.	ПЕТРИНА Вадим Андрійович	Система керування перетворенням електричної енергії Electric energy conversion control system	Василенко Микола Павлович	доцент (шт.)
6.	ПЕТРОВ Денис Миколайович	Інтелектуальна система обробки даних Intelligent data processing system	Тупіцин Микола Федорович	доцент (шт.)
7.	САЛЬМІ Микола Олегович	Автоматизована система підготовки друкованих плат на базі лазерного гравера Automated system for preparing printed circuit boards based on a laser engraver	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)

8.	САРІН Олександр Євгенійович	Інтелектуальна система обробки гіперспектральних зображень на основі використання рекурентних нейронних мереж Intelligent System of Hyper-Spectral Images Processing Based on the Use of Recurrent Neural Networks	Синєглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
9.	ЧЕБАНУ Олексій Юрійович	Напівкероване навчання для гіперспектральної регресії Semi-Supervised Learning for Hyper-Spectral Regression	Синєглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)

В.о. декана ФАЕТ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Роман ОДАРЧЕНКО

ТЕМИ
та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти
3-го зі скороченим терміном навчання курсу ФАЕТ
денної форми навчання освітнього ступеня бакалавр,
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.	ДЗЮБА Андрій Олегович	Інтелектуальна система прогнозування потреби заміни авіаційних деталей на основі трансформерів An intelligent system for predicting the need to replace aircraft parts based on transformers	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викл. (шт.)
2.	КОВАЛЬ Максим Анатолійович	Інтелектуальна мобільна пошукова система An intelligent mobile search system	Гордієнко Олександр Миколайович	ст. викл. (шт.)
3.	МИХАЙЛЕНКО Данило Ігорович	Система дистанційного керування вертикальним рухом літального апарата The system of remote control of the vertical movement of the aircraft	Тупіцин Микола Федорович	доцент (шт.)
4.	САХНО Олег Сергійович	Проект «Розумний офіс» на основі застосування технології Інтернету речей Smart Office project based on the use of the Internet of Things technology	Сергеев Ігор Юрійович	проф. (шт.)
5.	СМІЩУК Богдан Миколайович	Підвищення ефективності мережі Mesh для керування групою безпілотних літальних апаратів із застосуванням машинного навчання Improving mesh network efficiency for controlling a group of unmanned aerial vehicles using machine learning	Долгоруков Сергій Олегович	ст. викл. (шт.)
6.	ШПАЧИНСЬКИЙ Дмитро Олександрович	Мобільний робот для виявлення об'єктів з заданими властивостями Mobile robot for search of object with given properties	Гордієнко Олександр Миколайович	ст. викл. (шт.)

В.о. декана ФАЕТ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Роман ОДАРЧЕНКО