

НАКАЗ  
22.08.2024  
1462/сб

Про затвердження тем та призначення керівників кваліфікаційних робіт

Відповідно до «Положення про кваліфікаційні роботи (проекти) випускників Національного авіаційного університету», затвердженого наказом ректора від 20.03.2024 № 122/од

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 2-го курсу Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (далі – ФАЕТ) денної форми навчання, які навчаються за освітнім ступенем магістра за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» освітньо-професійної програми (ОПП1) «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» згідно з Додатком 1.
2. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 2-го курсу Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (далі – ФАЕТ) денної форми навчання, які навчаються за освітнім ступенем магістра за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» освітньо-професійної програми (ОПП2) «Інформаційне забезпечення та інженерія авіаційних комп'ютерних систем» згідно з Додатком 2.
3. Відповідальність за організацію виконання кваліфікаційних робіт покласти на завідувача кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів Синєглазова В.М.
4. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Полухіна А.В.

Голова комісії з реорганізації НАУ  
в.о. ректора

Ксенія СЕМЕНОВА

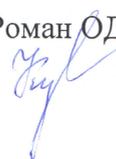
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

св. 52-311/01  
05.09.2024р.

**ТЕМИ**  
та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 2-го курсу ФАЕТ  
денної форми навчання освітнього ступеня магістр,  
за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та  
робототехніка» освітньо-професійної програми (ОПП1) «Комп'ютерно-інтегровані  
технологічні процеси та виробництва»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4	5
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	ДЖЕЛАЛОВ Костянтин Олександрович	Комплексна система безпеки мереж передачі даних підприємств цивільної авіації  Comprehensive security system of data transmission networks of civil aviation enterprises	Смірнов Олег Ігорович	доцент, (шт.)
2.	ЗАВГОРОДНІЙ Руслан Володимирович	Система генерації траєкторії безпілотної літального апарата в режимі реального часу  The system an unmanned aerial vehicle trajectory generation in real time	Синєглазов Віктор Михайлович	зав. каф., (шт.)
3.	ЗАГОРНА Аліна Романівна	Система забезпечення безпеки офісного приміщення з використанням сучасних інформаційних технологій  The system for ensuring the security of the office premises using modern information technologies	Василенко Микола Павлович	ст. викл., (шт.)
4.	КОХАНЕВИЧ Тарас Сергійович	Система промислової автоматики  Industrial automation system	Сергєєв Ігор Юрійович	проф., (шт.)

5.	ЛЮСІК Богдан Адамович	Система візуальної навігації безпілотного літального апарата на основі візуально- географічної оптимізації Visual navigation system of an unmanned aerial vehicle based on visual-geographical optimization	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. каф., (шт.)
6.	МОСКАЛЬЧУК Артем Олександрович	Моделювання програмного забезпечення оптимізації електричної та механічної частини комплексу випробування обладнання навігаційних систем. Simulation of the optimization software for the electrical and mechanical part of the navigation system equipment testing complex	Долгоруков Сергій Олегович	ст. викл., (шт.)
7.	ПАНАСЮК Олексій Олександрович	Мобільна система пішохідної навігації торгових центрів Mobile pedestrian navigation system of shopping malls	Василенко Микола Павлович	ст. викл. (шт.)
8.	ПАНЧЕНКО Руслан Віталійович	Інтелектуальна система виявлення та відстеження об'єктів за відео даними безпілотного літального апарата An intelligent system for detecting and tracking objects based on video data from an unmanned aerial vehicle	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. каф., (шт.)
9.	ПРИЙМАЧЕНКО Роман Максимович	Інтерфейс оператора комплексу випробування обладнання навігаційних систем The operator interface of the navigation system equipment testing complex	Долгоруков Сергій Олегович	ст. викл., (шт.)
10.	ТРУШ Данило Сергійович	Автоматизована система керування технологічним процесом Automated technological process control system	Сергеев Ігор Юрійович	проф., (шт.)



від «22» 08 2024 р. № 1462/ст

ТЕМИ

та керівники кваліфікаційних робіт здобувачів 2-го курсу ФАЕТ  
денної форми навчання освітнього ступеня магістр,  
за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та  
робототехніка» освітньо-професійної програми (ОПП2) «Інформаційне забезпечення та  
інженерія авіаційних комп'ютерних систем»

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4	5
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	БАРИЛЮК Ігор Русланович	Комп'ютерно-інтегрована навігаційна система на базі інерціальної системи навігації з вільної в азимуті платформою  Computer-integrated navigation system based on an inertial navigation system with free in azimuth platform	Смірнов Олег Ігорович	доцент, (шт.)
2.	БІЛЕНКО Владислав Володимирович	Змішана параметрична оптимізація системи стабілізації рухомої платформи  Mixed parametric optimization of the moving platform stabilization system	Сущенко Ольга Андріївна	проф., (шт.)
3.	ДУХОТА Ілля Дмитрович	Високоточна платформна система визначення параметрів орієнтації рухомих об'єктів  High-precision gimballed system for determining the orientation parameters of moving objects	Сущенко Ольга Андріївна	проф., (шт.)
4.	КОВАЛЬЧУК Максим Русланович	Обчислювальна система управління швидкістю літака на етапах заходу на посадку та приземлення  Computing system for controlling the speed of the aircraft during the approach and landing phases	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)

5.	КОНОВАЛЮК Ілля Олександрович	Надмірний вимірювач кінематичних параметрів з неортогональним розташуванням осей чутливості  Redundant meter of kinematic parameters with non-orthogonal location of sensitivity axes	Сущенко Ольга Андріївна	проф., (шт.)
6.	МІСЮРА Роман Миколайович	Навісний комплект наведення вогнегасної бомби  Hinged fire bomb guidance set	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)
7.	МОТИШЕН Владислав Вадимович	Інерціальна система навігації з трикомпонентним магнітометричним коректором. Польотне списання магнітної девіації  Inertial navigation system with a three-component magnetometric corrector. Flight write-off of magnetic deviation	Смірнов Олег Ігорович	доцент, (шт.)
8.	НАВОЛОКОВ Олександр Олександрович	Система візуальної навігації безпілотного літального апарата на основі ключових регіонів  An unmanned aerial vehicle visual navigation system based on key regions	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. каф., (шт.)
9.	ПОЛІЩУК Юлія Юріївна	Енергоефективна система освітлення офісного приміщення з автономними джерелами живлення  Energy-efficient office lighting system with autonomous power sources	Василенко Микола Павлович	ст. викл. (шт.)
10.	ПОЧУПАЙЛО Дмитро Сергійович	Реалізація профілю польоту безпілотного літального апарата  Implementation of the flight profile of an unmanned aerial vehicle	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)
11.	САІД Хайсам Мохаммад	Інтегрована навігаційна система безпілотного літального апарата на основі співставлення зображень  An integrated navigation system of an unmanned aerial vehicle based on image matching	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. каф., (шт.)

12.	СТЕЛЬМАХ Богдан Олександрович	Технологія прогнозування технічних несправностей авіаційного двигуна на основі вентильних нейронних мереж  Technology for predicting technical malfunctions of an aircraft engine based on valve neural networks	Горбатюк Владислав Сергійович	ст. викл., (шт.)
13.	СУКАЙЛО Богдан Миколайович	Робастний структурний синтез системи керування літаком  Robust structural synthesis of the aircraft control system	Сущенко Ольга Андріївна	проф., (шт.)
14.	ЮЩЕНКО Максим Андрійович	Інерціальна система навігації з трикомпонентним магнітометричним коректором. Передпольотні девіаційні роботи  Inertial navigation system with a three-component magnetometric corrector. Pre-flight deviation works	Смірнов Олег Ігорович	доцент, (шт.)
15.	ЯБЛОНСЬКИЙ Данил Юрійович	Утримання строю пари літаків не етапі дозаправлення у повітрі  Maintenance of the formation of an aircraft pair at the air refueling stage	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)

В.о. декана ФАЕТ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Роман ОДАРЧЕНКО