

500E 4

НАКАЗ	
Від	01.04.2021
№	526/сст

Про затвердження тем та призначення керівників кваліфікаційних робіт

Відповідно до «Положення про дипломні роботи (проекти) випускників Національного авіаційного університету», затвердженого наказом т.в.о. ректора від 14.12.2017 № 594/од,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 3-го курсу (скорочений термін навчання) та 4-го курсу Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (далі - ФАЕТ), які навчаються на денній формі за освітнім ступенем «Бакалавр» зі спеціальності 153 «Мікро- та наносистемна техніка» освітньо-професійної програми (далі - ОПП) «Фізична та біомедична електроніка» згідно з додатком 1.

2. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти 3-го курсу (скорочений термін навчання) та 4-го курсу ФАЕТ, які навчаються на денній формі за освітнім ступенем «Бакалавр» зі спеціальності 171 «Електроніка» ОПП «Електронні системи» згідно з додатком 2.

3. Установити термін виконання і захисту кваліфікаційних робіт з 17 травня 2021 року по 20 червня 2021 року.

4. Відповідальність за організацію виконання кваліфікаційних робіт покласти на завідувача кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей Шутка В.М.

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

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Ректор

М. Луцький

Теми та керівники кваліфікаційних робіт
здобувачів вищої освіти 3-го курсу (скорочений термін навчання) та 4-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання
спеціальності 153 «Мікро- та наносистемна техніка»
ОПП «Фізична та біомедична електроніка»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище та ініціали керівника	Посада
1	2	3	4	5
Кафедра ЕРМІТ				
1.	АКСАН Максим Віталійович	Новітня технічна система для телемедицини	Ключко О.М.	доцент
2.	ТКАЧЕНКО Дмитро Олександрович	Мікроконтролерна система дистанційного моніторингу забруднення повітря	Бідний М.С.	старший викладач
3.	ГЕРАСЕВИЧ Михайло Сергійович	Цифровий термометр на мікроконтролері PIC16f628a	Морозова І.В.	доцент
4.	ГОРОХОВА Анастасія Вікторівна	Цифровий фільтр нижніх частот для аудіосигналів	Бойко І.Ф.	професор
5.	ЖЕКАЛО Назар Тарасович	Пожежно-охоронна система житлового приміщення на базі мікроконтролера	Бідний М.С.	старший викладач
6.	МАРТИНЮК Ілля Сергійович	Алгоритми обробки ультразвукових зображень поверхневих органів для підвищення ефективності діагностики	Мірошніченко О.С.	доцент
7.	МАРШАЛКОВСЬКА Анна Євгеніївна	Алгоритм сегментації зображень органів грудної клітини цифрових гамма-камер	Мірошніченко О.С.	доцент
8.	МИСНИК Віталій Анатолійович	Формування, обробка і аналіз біомедичних зображень	Морозова І.В.	доцент
9.	МІЩЕНКО Євгеній Сергійович	Мікроконтролерна система відлякування гризунів	Бідний М.С.	старший викладач
10.	МОСКАЛЕНКО Богдан Дмитрович	Безпілотний керований комплекс з контейнером для медичної допомоги в екстремальних умовах	Ключко О.М.	доцент

Закінчення додатка 1
до наказу ректора
від «___»___ 2021 р. № _____

1	2	3	4	5
11.	ТИШКОВА Ірина Олександрівна	Програмовані мультиплексорні наносхеми на базі мажоритарних елементів	Мельник О.С.	доцент
12.	ТРОСТЕНЮК Дарина Сергіївна	Виділення патологічних структур на зображеннях магнітно-резонансної томографії мозку	Мірошніченко О.С.	доцент
13.	ШВЕД Ілона Володимирівна	Алгоритм сегментації зображень магнітно- резонансної томографії голови	Мірошніченко О.С.	доцент
14.	ЩЕРБАКОВ Антон Павлович	Ультрафіолетовий бактерицидний інактиватор	Козаревич В.О.	старший викладач

Декан ФАЕТ

С. Завгородній

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Теми та керівники кваліфікаційних робіт
здобувачів вищої освіти 3-го курсу (скорочений термін навчання) та 4-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання
спеціальності 171 «Електроніка»
ОПП «Електронні системи»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище та ініціали керівника	Посада
1	2	3	4	5
Кафедра ЕРМІТ				
1.	ЗАДИРАКА Андрій Сергійович	Система дистанційного протипожежного контролю та газо-сигналізації на території промислових об'єктів з використанням БПЛА	Окоча С.В.	доцент
2.	ЛЕВКОВСЬКИЙ Дмитро Вікторович	Контролер пожежної сигналізації	Задорожній Р.О.	доцент
3.	ЛИСЕНКО Олександр Олександрович	Використання портативного програмно-визначеного ресиверу для моніторингу та розпізнання радіовипромінювань	Іванов В.О.	професор
4.	ЛИСЕЦЬКИЙ Анатолій Анатолійович	Система дистанційного керування і контролю параметрів друку 3D принтера	Окоча С.В.	доцент
5.	ПІНЧУК Олександр Анатолійович	Блок живлення з вбудованим мультиметром на мікроконтролері	Бідний М.С.	старший викладач
6.	ГРИЦЮК Андрій Сергійович	Алгоритм та програма обчислення коефіцієнтів Фур'є при стохастичних ортогональних розкладеннях	Бойко І.Ф.	професор
7.	ІЛЬЧЕНКО Максим Юрійович	Автономний контролер поливу кімнатних рослин	Задорожній Р.О.	доцент
8.	КАТУШОНОК Федір Олександрович	Комп'ютерне моделювання процесів поширення електромагнітних полів штучного походження в атмосфері землі: лабораторний практикум	Задорожний О.С.	доцент
9.	КОПА Владислав Віталійович	Нічний світильник з адресної стрічки на Ардуіно	Козаревич В.О.	старший викладач

Закінчення додатка 2
до наказу ректора
від « ____ » ____ 2021 р. № ____

1	2	3	4	5
10.	ПЕРМІЛОВСЬКИЙ Всеволод Олегович	Цифровий перетворювач Гільберта	Бойко І.Ф.	професор
11.	ПІХУР Валерія Віталіївна	Генератор реалізацій ортогональних лінійних випадкових процесів	Бойко І.Ф.	професор
12.	ТСІЄНЗА Сміт Стівен (Конго)	Порівняльний аналіз властивостей класичних та інвертованих спіральних конусних антен	Іванов В.О.	професор
13.	БЕРЕЗІВСЬКИЙ Назарій Миколайович	Алгоритм стиснення цифрового відео з урахуванням процесорних витрат	Шутко В.М.	завідувач кафедри
14.	БІЛОКОНЕНКО Сергій Вікторович	Спосіб оцінювання коефіцієнту втрат радіохвиль сантиметрового діапазону при поширенні в приміщенні промислового призначення	Іванов В.О.	професор
15.	ДЯЧУК Андрій Володимирович	Система управління інтернет банком	Шутко В.М.	завідувач кафедри
16.	КОВАЛЬЧУК Арсен Віталійович	Потокове шифрування інформації на основі узагальнених матриць Галуа	Білецький А.Я.	Професор
17.	КОРНІЄНКО Михайло Юрійович	Система відеоспостереження та контролю доступу до приміщень	Бідний М.С.	старший викладач
18.	МУДЛА Анна Андріївна	Розводка та установка камер відеоспостереження	Козаревич В.О.	старший викладач
19.	НОВІКОВ Костянтин Андрійович	Потокове шифрування інформації на основі стохастичних матриць Уолша	Білецький А.Я.	Професор
20.	ПОЛТОРАЦЬКИЙ Дмитро Анатолійович	Стеганографічний захист інформації на основі стохастичного переставлення пікселів контейнера	Білецький А.Я.	Професор
21.	СКРИННІК Олександр Сергійович	Цифровий нелінійний фільтр другого порядку	Бойко І.Ф.	професор

Декан ФАЕТ

ЗГІДНО З ПРОТОКОЛОМ
С. Завгородній