

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І
ЗВ'ЯЗКУ

НАКАЗ

07.01.2025

м. Одеса

№ 01-08- 07

Про закріплення тем бакалаврських робіт
здобувачам вищої освіти ФТР

З метою організації освітнього процесу на факультеті Телекомунікацій та радіотехніки відповідно навчального плану на 2024-2025 н.р. та доповідної записки Декана ФТР Русаловського В.Б.

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Гілярдій Владислав Георгійович	Підвищення пропускної здатності транспортної мережі зв'язку Чернівецької області The bandwidth increasing of the Chernivtsi region communication transport network Керівник: викл. Полторак С.В.
2	Дащак Ігор Валерійович	Інтеграція системи електронного документообігу в інформаційну мережу підприємства The integration of EDMS system in the information network of the enterprise Керівник: ст. викл. Яворська О. М.
3	Демяшкін Олександр Дмитрович	Особливості використання Arduino, ESP і Raspberry Pi в проектах Internet of Things Features of using Arduino, ESP, and Raspberry Pi in Internet of Things projects Керівник: к.т.н., ст. викл. Русаловський В.Б.
4	Долготер Владислав Романович	Аналіз показників якості кодеків відео Analysis of video codec quality indicators Керівник: к.т.н., доц. Ошаровська О.В.
5	Каліга Дмитро Георгійович	Інтеграція хмарних технологій у корпоративну мережу підприємства Integration cloud technologies in corporative network of an enterprise Керівник: викл. Трифонова К.В.

6	Кущ Олексій Андрійович	Технології PON для розподілу UHDTV-сигналів та мультимедійного Інтернет-доступу PON technologies for distribution of UHDTV signals and multimedia Internet access Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
7	Мельник Костянтин Андрійович	Побудова фрагменту мережі широкопasmового доступу за технологією PON для багатоповерхової забудови Construction of a broadband access network fragment using PON technology for a multi-storey building Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І.
8	Москальчук Олександр Сергійович	Проектування мережі стільникового зв'язку 5-го покоління в умовах приміської малоповерхової забудови Design of a 5 th generation mobile network in a suburban area with low-rise buildings Керівник: к.т.н., ст. викл. Яневич О.К.
9	Мунтян Дмитро Русланович	Аналіз впливу внутрішньосистемних завад на ефективність мереж 5G Analysis of the impact of intrasystem interference on the efficiency of 5G networks Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
10	Надич Артем Іванович	Аналіз особливостей та перспектив використання технології RFID відповідно до концепції IoT Analysis of the characteristics and prospects of using RFID technology in accordance with the IoT concept Керівник: к.т.н., ст. викл. Русаловський В.Б.
11	Христюк Денис Русланович	Аналіз завадостійкості сигналів ВФМ-М в каналі з дружніми замираннями Релея An analysis of the noise immunity the M-DPSK signals in a channel with common Rayleigh fading Керівник: ст. викл. Орябінська О.О.

2. Нижчезазначених здобувачів вищої освіти 2-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, скороченого терміну навчання денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Бурлаченко Олександр Віталійович	Розробка проекту системи Розумний будинок для приватної оселі Creation of the smart house system for the private house Керівник: викл. Трифонова К. В.
2	Вінців Мар'ян Васильович	Аналіз поширення радіохвиль у приміщенні для створення точки доступу Wi-Fi Analysis of the propagation of radio waves indoors to create an Wi-Fi access point Керівник: ст. викл. Орябінська О.О.

3	Дністрянський Тарас Миколайович	Оптимізація системи відеоспостереження та контролю доступу у відділенні №69 ТОВ «Нова Пошта», м. Львів Optimization of the video surveillance and access control system in branch №69 of Nova Poshta LLC, m. Lviv Керівник: викл. Полторак С.В.	
4	Лосєв Андрій Олександрович	Аналіз завадостійкості сигналів КАМ-М в каналі з дружніми замираннями Релея An analysis of the noise immunity the M-QAM signals in a channel with common Rayleigh fading Керівник: ст. викл. Орябінська О.О.	
5	Луб Віталій Миколайович	Аналіз застосування мікроконтролерних платформ STM32 і ESP32 для систем розумного будинку Analysis of the application of STM32 and ESP32 microcontroller platforms in smart home systems Керівник: к.т.н., ст. викл. Русаловський В.Б.	
6	Лугових Микола Володимирович	Аналіз перспектив використання сучасних мікроконтролерних платформ з інтегрованими модулями безпроводового зв'язку для систем IoT Analysis of the prospects for using modern microcontroller platforms with integrated wireless communication modules for IoT systems Керівник: к.т.н., ст. викл. Русаловський В.Б.	
7	Отрубленко Олексій Аркадійович	Системи дистанційного контролю та оповіщення на базі мікроконтролерних платформ ESP із вбудованими інтерфейсами Wi-Fi, BT і BLE Remote control and alert systems based on ESP microcontroller platforms with built-in Wi-Fi, Bluetooth and BLE interfaces Керівник: к.т.н., ст. викл. Русаловський В.Б.	
8	Петлюха Назарій Володимирович	Проектування транспортної мережі зв'язку Кіровоградської області з використанням сучасних технологій Designing of the Kirovohrad region communication transport network using modern technologies Керівник: викл. Полторак С.В.	
9	Строїнецький Сергій Олександрович	Оцінка впливу завад на пропускну здатність мережі Wi-Fi 7 Assessment of the impact of interference on Wi-Fi 7 network bandwidth Керівник: К.т.н., доц. Сідень С.В.	
10	Сорока Андрійович	Олег	Побудова телекомунікаційно-інформаційної мережі на базі безпроводових технологій для компанії «Four Season» Organization of information and telecommunication network on based wireless technologies for the company "Four Season" Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
11	Тарапата Роман Володимирович	Модернізація фрагмента транспортної мережі зв'язку Чернігівської області з використанням технології DWDM Modernization of the Chernihiv region transport network fragment using DWDM technology Керівник: викл. Полторак С.В.	
12	Тимчик Денис Віталійович	Аналіз завадостійкості сигналів ФМ-М в каналі з дружніми замираннями Релея An analysis of the noise immunity the M-PSK signals in a channel with common Rice fading Керівник: ст. викл. Орябінська О.О.	

13	Філенко Максим Володимирович	Розробка компактної антени для зв'язку з БПЛА Development of a compact antenna for communication with UAV Керівник: к.т.н., доц. Сідень С.В.
----	------------------------------------	---

3. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» закріпити теми та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Антонов Данило Олексійович	Удосконалення системи автоматизації стрічкової сушарки Improving the automation system of a belt dryer Керівник: доц. Тігарев А.М.
2	Бойко Петро Петрович	Модернізація системи керування мостовим краном Modernization of the overhead crane control system Керівник: ст. викл. Асабашвілі С.Д.
3	Карпенко Сергій Вадимович	Модернізація системи керування електрофільтром Modernization of the electrostatic precipitator control system Керівник: ст. викл. Асабашвілі С.Д.
4	Колун Павло Валерійович	Удосконалення системи керування процесом нанесення ізоляції при виробництві кабелів Improvement of the control system of isolation process in the production of cables Керівник: ст. викл. Асабашвілі С.Д.
5	Куля Валентин Сергійович	Удосконалення системи керування зберіганням нафти Improving the oil storage management system Керівник: ст. викл. Асабашвілі С.Д.
6	Молоденков Іван Вадимович	Удосконалення системи керування очищенням газових викидів за допомогою скрубера Improving the control system for gas emissions treatment with a scrubber Керівник: доц. Стопакевич А.О.
7	Паршиков Євгеній Юрійович	Модернізація системи керування регенерацією розчинів, які застосовуються для травлення печатних плат Modernization of the control system for regeneration of solutions used for etching printed circuit boards Керівник: доц. Тігарев А.М.
8	Шаганенко Владислав Євгенович	Розробка системи автоматизації для розпилювальної сушарки в технологічному процесі виготовлення Mg-Zn феритів Development of an automation system for a spray dryer in the technological process of manufacturing Mg-Zn ferrites Керівник: доц. Стопакевич А.О.
9	Шевченко Дмитро Анатолійович	Розробка системи керування етапом сушіння в технологічному процесі пелетизації Development of a control system for the drying stage in the pelletizing process Керівник: доц. Стопакевич А.О.

4. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, скороченого терміну навчання денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» закріпити теми та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Розенфельд Дарина Сергіївна	Модернізація системи керування процесом ректифікації при виробництві метанолу Modernization of the rectification process control system for methanol production Керівник: доц. Стопакевич А.О.

Підстава: доповідна записка декана ФТР Русаловського В.Б.

5. Контроль за виконанням даного наказу покласти на в.о. декана факультету Телекомунікацій та радіотехніки Русаловського В.Б.

Ректор



Олександр НАЗАРЕНКО