

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

НАКАЗ

13.06.2025

м. Одеса

№ 01-07- 81

Про затвердження тем кваліфікаційних
робіт та призначення керівників
здобувачам другого (магістерського) рівня
вищої освіти факультету ТР

З метою організації освітнього процесу в 2025-2026 н.р. на факультеті
телекомунікацій та радіотехніки

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам 1-го року денної форми здобуття освіти,
другого (магістерського) рівня вищої освіти, факультету телекомунікацій та
радіотехніки, за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка за
освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка», що
навчаються за кошти державного бюджету, закріпити теми магістерських
робіт та призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Баканов Віталій Леонідович	Аналіз впливу перехідних завад на досяжну швидкість доступу за технологією G.fast / Analysis of the crosstalk impact on the achievable access rate using the G.fast technology Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
2	Воронюк Денис Владиславович	Оптимізація розташування базових станцій 5G на основі генетичного алгоритму / Optimization of the deployment of 5G base stations based on a genetic algorithm Керівник: к.т.н., доц. Сідень С.В.
3	Воротняк Ростислав Євгенович	Дослідження архітектури мережі для забезпечення роботи систем віртуальної та доповненої реальності з використанням технології 5G / Research on Network Architecture for Enabling Virtual and Augmented Reality Systems Using 5G Technology Керівник: к.т.н., ст.викл. Андрухів Т.В.
4	Гедз Андрій Федорович	Оцінка потенційних характеристик технології BPL при впровадженні в Україні / Evaluation of the potential characteristics of BPL technology when implemented in Ukraine Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
5	Годій Ігор Валерійович	Оцінка ефективності протоколів електронної пошти / Evaluating the effectiveness of email protocols Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.

6	Данилюк Ігор Віталійович	Аналіз варіантів організації системи моніторингу параметрів мережі для провайдера / Analyse options for organising a network monitoring system for a provider Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
7	Душкін Даніїл Юрійович	Удосконалення методів спектрального аналізу у виявленні прихованих дефектів друкованих плат за допомогою комп'ютерного зору / Improving spectral analysis methods in detecting hidden defects in printed circuit boards using computer vision Керівник: к.т.н., доц. Патлаєнко М.О.
8	Іваничко Богдан Михайлович	Підходи до підвищення ефективності інформаційної інфраструктури підприємства / Approaches to improving the efficiency of enterprise information infrastructure Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
9	Ільницька Божена Миколаївна	Оцінка ефективності сервісних платформ для дистанційного навчання / Evaluation of the effectiveness of service platforms for distance learning Керівник: : к.т.н., доц. Царьов Р.Ю.
10	Кабай Ярослав Володимирович	Порівняльний аналіз варіантів побудови мереж / Comparative analysis of options for building broadband access networks based on the FTTC concept Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
11	Кевлов Максим Олексійович	Оцінка впливу якості зображень на ефективність роботи інтелектуальних систем відеоспостереження / Estimation of image quality influence on efficiency of intellectual surveillance systems Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
12	Кейдалюк Олексій Олександрович	Оцінка якості мультимедійного відеоконтенту / Estimation of quality of multimedia video content Керівник: к.т.н., доц. Мазуркевич О.Ф.
13	Козак Олександр Ігорович	Аналіз методів оптимізації інформаційних мереж / Analysis of methods for optimising information networks Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
14	Кричун Наталя Сергіївна	Аналіз зони радіопокриття мережі LoRa у міських умовах / Analysis of the LoRa network radio coverage area in urban conditions Керівник: к.т.н., доц. Сідень С.В.
15	Любінський Ігор Богданович	Методи визначення механічних характеристик оптичних кабелів / Methods for determining the mechanical characteristics of optical cables Керівник: д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
16	Мандрикін Павло Вікторович	Аналіз характеристик мережі радіодоступу 5G в умовах торговельного центру / Analysis of 5G radio access network characteristics in a shopping mall environment Керівник: к.т.н., доц. Сідень С.В.

17	Набережних Ярослав Андрійович	Адаптивне передавання потокового відеоконтенту в умовах негарантованої якості доставки / Adaptive video streaming at non-guaranteed delivery quality Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
18	Папушой Валерій Ігорович	Методи компенсації впливу спотворень в системах мобільного зв'язку 4G/5G / Impairment compensation methods in 4G/5G mobile communication systems Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
19	Приндін Сергій Юрійович	Особливості впровадження та формати цифрового кіно / Features of implementation and formats of digital cinema Керівник: к.т.н., доц. Ошаровська О.В.
20	Розенфельд Галина Петрівна	Методи підвищення стійкості до завад в системі цифрового мобільного радіозв'язку / Method of interference immunity increasing in digital mobile radio Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
21	Русин Богдан Олександрович	Аналіз впливу внутрішньосистемних завад на пропускну здатність мереж майбутніх поколінь / Analysis of the influx of internal system plants on the throughput of production between future generations Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
22	Рущенко Олександр Віталійович	Аналіз застосування сучасних мікроконтролерних платформ із інтегрованими модулями безпроводового зв'язку в IoT системах / Analysis of using modern microcontroller platforms with integrated wireless communication modules in IoT systems Керівник: к.т.н., доц. Русаловський В.Б.
23	Сакали Євгеній Сергійович	Інтелектуальні методи компенсації інтерференційних завад у високошвидкісних xDSL-системах нового покоління / Intelligent methods for compensation of interference noise in high-speed xDSL systems of the new generation Керівник: к.т.н., ст.викл. Романюк А.В.
24	Сахно Святослав Сергійович	Аналіз ефективності впровадження технологій PLC при реалізації концепції Smart Home / Analysis of the effectiveness of the PLC technologies introduction during the Smart Home concept implementation Керівник: к.т.н., доц. Орешков В.І.
25	Солонинко Володимир Іванович	Оцінка магнітного впливу на металеві елементи оптичного кабелю / Assessment of magnetic effects on metal elements of optical cable Керівник: д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
26	Теодорович Богдан Володимирович	Аналіз варіантів реалізації системи ідентифікації та контролю доступу на базі телекомунікаційної мережі підприємства / Analysis of options for implementing an identification and access control system based on an enterprise telecommunications network Керівник: д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
27	Тєплов Максим	Аналіз ефективності MESH-радіомережі безпілотних систем в умовах наявності перешкод / Efficiency analysis for UAV MESH radio networks under interference condition Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.

28	Чолач Маркіян Назарович	Підвищення ефективності корпоративної мережі шляхом інтеграції хмарних технологій / Increasing the efficiency of the corporate network by integrating cloud technologies Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
----	-------------------------------	---

Підстава: доповідна записка декана ФТР Віктора Русаловського.

3. Контроль за виконанням даного наказу покласти на декана факультету телекомунікацій та радіотехніки Віктора Русаловського.

Ректор



Олександр НАЗАРЕНКО

Віктор РУСАЛОВСЬКИЙ
Олександр КОТІНА
Світлана ТРАНАТУРОВА
Олександр НАЗАРЕНКО
Проректор з НР

Одержавні:
- відділ кадрів;
- бухгалтерія;
- навчальний відділ;
- деканат ФТР;
- військовий облік;
- бібліотека

Анастасія СВЕРДЛОВА 048 202 02 00