

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

НАКАЗ

13.06.2025

м. Одеса

№ 01-08- 98

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 фізичних осіб, закріпити теми магістерських робіт та
призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Бардинюк Сергій Володимирович	Умови підвішування оптичних кабелів марки ОКЛ на повітряних лініях / Conditions for hanging optical cables of the OKL brand on overhead lines Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
2	Батіст Богдан Миколайович	Експлуатаційні показники надійності транспортної електронної комунікаційної мережі Закарпатської області / Operational reliability indicators of the transport electronic communication network of the Transcarpathian region Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
3	Богаченко Анна Леонідівна	Дослідження колориметричних характеристик відеосистем медичного призначення / Research on the colorimetric characteristics of medical video systems Керівник: к.т.н., доц. Мазуркевич О.Ф.
4	Бондаренко Владислав Сергійович	Дослідження WDM лінійних трактів з оптичними підсилювачами / Research of WDM linear paths with optical amplifiers Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.
5	Бурлака Андрій Іванович	Дослідження методів передавання аудіо сигналів у сучасних системах багатоканального звукового супроводу / Research of audio signals transmission methods in modern multi- channel sound systems Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.
6	Ворожбит Андрій Володимирович	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: к.т.н., доц. Царьов Р.Ю.

7	Гарт Артур Олександрович	Аналіз характеристик технології BPLC при роботі мережами внутрішньобудинкової електропроводки / Analysis of the Characteristics of BPLC Technology in In-House Electrical Wiring Networks Керівник: к.т.н., ст. викл. Яневич О.К.
8	Грачов Артур Олександрович	Дослідження щодо удосконалення методів оцінювання якості звучання аудіоконтенту / Research on improving methods for estimation the sound quality of audiocontent Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.
9	Гусейнзаде Джаваншир	Аналіз можливості застосування кодів, що виправляють помилки у ВОСП / Analysis of the possibility of using error-correcting codes in FOTS Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
10	Дитюк Олег Любомирович	Проектування корпоративної мережі засобами штучного інтелекту / Designing a corporate network using artificial intelligence Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
11	Дярик Олег Дмитрович	Ефективність застосування системи «векторинг» при впровадженні технології G.fast / The application effectiveness of the crosstalk compensation system when implementing the G.fast technology Керівник: к.т.н., доц. Орешков В.І.
12	Журавленко Станіслав Володимирович	Компенсація дисперсії оптичного сигналу на регенераційній ділянці / Compensation of optical signal dispersion in the regeneration area Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
13	Запотічний Денис Юрійович	Аналіз впливу інтерференційних завад на досягну швидкість доступу за технологією G.fast / Analysis of the interference impact on the achievable access rate using the G.fast technology Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
14	Іншугін Ілля Андрійович	Аналіз пропускної здатності технології Wi-Gig / Analysis of Wi-Gig technology capacity Керівник: к.т.н., в.о. зав. каф. Сідень С.В.
15	Кабак Євген Федорович	Аналіз показників якості кодеків відео / Analysis of video codec quality indicators Керівник: к.т.н., доц. Ошаровська О.В.
16	Кіт Андрій Григорович	Дослідження перспектив впровадження квантових комунікацій у прикладних системах зв'язку / Study of Quantum Communication Technologies and Their Potential for Real-World Deployment Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
17	Клименко Антон Володимирович	Оцінка якості для мовних кодеків в системах стільникового зв'язку / Quality estimation for voice codecs in cellular communication systems Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
18	Ковтун Віктор Олександрович	Підвищення ефективності ВОСП із застосуванням дуобінарного сигналу / Improving the efficiency of FOTS using duobinary signal Керівник: д.т.н., доц. Лісовий І.П.

19	Козак Денис Віталійович	Аналіз варіантів побудови телемедичної мережі / Analysis of options for building a telemedicine network Керівник: к.т.н., доц. Царьов Р.Ю.
20	Кушка Назарій Володимирович	Дослідження методів керування мережевими ІТ-сервісами / Researching methods for managing network IT-services Керівник: к.т.н., доц. Царьов Р.Ю.
21	Машкерук Володимир Петрович	Дослідження аналогових волоконно-оптичних лінійних трактів / Research on analog fiber-optic linear paths Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.
22	Михайлов Ілля Дмитрович	Аналіз сучасних методів маскування радіоелектронних пристроїв / Analysis of current methods for masking radio electronic devices Керівник: к.т.н., доц. Сідень С.В.
23	Міхальчук Олександр Васильович	Методи підвищення ефективності мереж мобільного зв'язку майбутніх поколінь / Methods of increasing the efficiency of mobile communication networks of future generations Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
24	Мішанчук Дмитро Валентинович	Аналіз впливу частотних спотворень у мережах електроживлення на швидкість передачі технології BPL / Analysis of the frequency distortions influence in power supply networks on the transmission rate of BPL technology Керівник: к.т.н., доц. Орешков В.І.
25	Мураховський Владислав Ігорович	Проектування широкопasmової вимірювальної антени / Design of a broadband measurement antenna Керівник: д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
26	Паровик Олександр Михайлович	Допустимі механічні напруги в конструкціях оптичних кабелів / Permissible mechanical stresses in optical cable constructions Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
27	Піліпшин Андрій Вікторович	Радіотехнології 4G/5G для інтелектуальних транспортних систем / 4G/5G radio for intellectual transport systems Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
28	Політт Андрій Олегович	Проектування компактної дводіапазонної антени для зв'язку з БПЛА / Design of a compact dual-band antenna for communication with UAVs Керівник: д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
29	Поляков Руслан Андрійович	Технологія будівництва міжконтинентальних підводних оптоволоконних магістралей / Building technology of intercontinental underwater fiber optic lines Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
30	Сакали Юрій Сергійович	Аналіз впливу імпульсних і перехресних завад на пропускну здатність систем G.fast при роботі по існуючій мідній інфраструктурі / Analysis of the impact of impulse and crosstalk interference on the throughput of G.fast systems when operating over existing copper infrastructure Керівник: к.т.н., ст.викл. Романюк А.В.
31	Строган Віталій Анатолійович	Порівняльний аналіз варіантів побудови мереж доступу за технологіями PON / Comparative analysis of options for building access networks using PON technologies Керівник: к.т.н., доц. Орешков В.І.

32	Студенний Володимир Романович	Оптимізація телекомунікаційної інфраструктури для впровадження системи відеоаналітики / Optimisation of telecommunication infrastructure for implementation of video analytics system Керівник: д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
33	Умріхін Сергій Вікторович	Аналіз ефективності технології PLC при розгортанні концепції smart home / Analysis of the Effectiveness of PLC Technology in the Deployment of the Smart Home Concept Керівник: к.т.н., ст. викл. Яневич О.К.
34	Филинюк Артем Олегович	Комп'ютерне дослідження пасивних оптичних мереж довільної топології / Computer research of passive optical networks of arbitrary topology Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.
35	Харитонюк Данило Васильович	Моделювання та оптимізація параметрів xDSL-систем для роботи в умовах високої щільності абонентських ліній / Modeling and optimization of xDSL system parameters for operation in conditions of high subscriber line density Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.

2. Нижчевказаній здобувачі 1-го року денної форми здобуття освіти, другого (магістерського) рівня вищої освіти, факультету телекомунікацій та радіотехніки, за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», що навчаються за кошти фізичних осіб, закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Райлян Анна Євгеніївна	Аналіз застосування сучасних імпульсних перетворювачів електричної енергії в пристроях електроживлення телекомунікаційних та радіотехнічних систем / Analysis of the application of modern pulsed electrical energy converters in power supply devices of telecommunication and radio engineering systems Керівник: к.т.н., доц., Орешков В.І.

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