

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

НАКАЗ

30.07.2024

м. Одеса

№ 01-08-141

Про закріплення тем магістерських робіт
здобувачів вищої освіти ФТР

З метою організації освітнього процесу на факультеті Телекомунікацій та радіотехніки відповідно навчального плану в 2024-2025 н.р.

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми навчання, що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Бабійчук Андрій Михайлович	Аналіз варіантів організації систем контролю доступу для контрольно-перепускного пункту / <i>Analysis variants of creation access control system for the checkpoint</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
2	Бадай Максим Олександрович	Дослідження варіантів модернізації системи ідентифікації користувачів інформаційної інфраструктури підприємства / <i>Research variants of modernization the system of users identification of information infrastructure of an enterprise</i> Керівник: ст. викл. Яворська О.М.
3	Боднарчук Ростислав Андрійович	Аналіз перспектив технологій VLC для побудови інформаційної мережі підприємства / <i>Analysis of the prospects of VLC technologies for building an information network of the enterprise</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
4	Бригадир Олександр Сергійович	Аналіз технологій побудови інтелектуальних систем управління дорожнім рухом / <i>Analysis of technologies for building intelligent traffic management systems</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
5	Василина Роман Андрійович	Волоконно-оптичні системи передач з оптичним кодовим розподілом сигналів / <i>Fiber optic transmission systems with optical code division of the signals</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.

6	Висоцький Дмитро Вікторович	Аналіз варіантів реалізації інформаційної системи ідентифікації та контролю доступу для підприємства / <i>Analysis of variants for the implementation an information system of identification and access control for the enterprise</i> Керівник: ст. викл. Царьов Р.Ю.
7	Гаврищенко Ростислав Андрійович	Розробка корпоративного стандарту оцінки якості послуги IPTV для провайдера / <i>The creation a corporate standard of estimate the quality IPTV services for ISP</i> Керівник: д.т.н., проф. Тіхонов В.І.
8	Галиця Орест Тарасович	Аналіз варіантів організації захищеної взаємодії в корпоративній мережі / <i>Analysis of variants for organization of secure interaction in the corporate network</i> Керівник: д.т.н., проф. Тіхонов В.І.
9	Гринько Євген Олександрович	Проектування компактної антени для зв'язку з БПЛА / <i>Design of a compact antenna for communication with UAVs</i> Керівник: д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
10	Гриценко Андрій Романович	Дослідження ефективності застосування технології PON в сільській місцевості / <i>Research of the effectiveness of PON technology in rural areas</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
11	Гук Віталій Михайлович	Дослідження пасивних оптичних мереж довільної топології / <i>Study of passive optical networks of arbitrary topology</i> Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.
12	Дземінський Томас Юрійович	Розробка інформаційної мережі для медичного закладу / <i>Creation the information network for the medical institute</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
13	Дземінський Юрій-Андрій Юрійович	Аналіз особливостей проектування інформаційної системи автоматизації управління підприємством / <i>Analysis of the features designing an information system for automation of enterprise management</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
14	Дьяконов Дмитро Максимович	Підвищення ефективності гібридної мережі для передавання трафіку IPTV multicast / <i>Efficiency increasing of hybrid network for IPTV multicast transmission</i> Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
15	Дячок Олександр Миколайович	Дослідження адаптації існуючих мереж 4G для впровадження архітектури 5G / <i>Study of adaptation of existing 4G networks for implementation of 5G architecture</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Романюк А.В.
16	Кінах Степан Ігорович	Дослідження інтерференційних завад в залежності від моменту обробки сигналу в приймачі для xDSL систем / <i>Research of interference depending on the signal processing moment in the receiver for xDSL systems</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.

17	Корж Дмитро Олександрович	Дослідження принципів побудови мереж цифрового радіомовлення DAB+ для покриття автомобільних доріг / <i>A study of the principles of building DAB+ digital radio broadcasting networks for highway coverage</i> Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С.
18	Король Євгеній Вікторович	Аналіз варіантів побудови інформаційної мережі для приватної компанії «Vortex» / <i>Analysis of options for constructing an information network for a private company «Vortex»</i> Керівник: ст. викл. Шулакова К.С.
19	Кузьмін Володимир Олексійович	Аналіз особливостей побудови сервісної платформи надання послуги IPTV / <i>Analysis of the features of building an IPTV service platform</i> Керівник: д.т.н., проф. Тіхонов В.І.
20	Ляшкевич Андрій Степанович	Дослідження методів побудови телекомунікаційних систем з атмосферним оптичним каналом зв'язку / <i>Research of methods for building telecommunication systems with an atmospheric optical communication channel</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
21	Марченко Павло Олександрович	Аналіз структури та параметрів волоконно-оптичного кабелю за економічними показниками / <i>Analysis the structure and parameters of the fiber-optic cable according to economic indicators</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
22	Мельник Юрій Ярославович	Аналіз варіантів організації інформаційної системи фільтрації контенту для загальноосвітньої школи / <i>Analysis of the variants for creation a content filtering system for a general education school</i> Керівник: ст. викл. Яворська О.М.
23	Миколів Юрій Романович	Аналіз характеристик перспективних лінійних сигналів волоконно-оптичних систем передач / <i>Analysis of the promising linear signals characteristics of the fiber-optic transmission systems</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
24	Міткалов Сергій Володимирович	Методи підвищення ефективності мереж мобільного зв'язку майбутніх поколінь / <i>Methods of increasing the efficiency of mobile communication networks of future generations</i> Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
25	Нефтерімов Михайло Юрійович	Дослідження впливу внутрішньо системних завад на ефективність мереж 5G / <i>Study of the impact of intra-system interference on the efficiency of 5G networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
26	Никончук Андрій Ігорович	Дослідження зони покриття мережі технології Wi-Gig / <i>Study of Wi-Gig network coverade area</i> Керівник: к.т.н., доц. Русаловський В.Б.

27	Орлов Юрій Володимирович	Підвищення параметрів ефективності каналів оптичних систем передавання / <i>Increasing the efficiency parameters of optical transmission systems channels</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
28	Подлубний Максим Анатолійович	Аналіз ефективності інтелектуальних IP-систем відео спостереження в умовах впливу заважаючі факторів / <i>Efficiency analysis of intellectual IP based surveillance systems at impairing factors influence</i> Керівник: к.т.н., доц. Баляр В.Б.
29	Процюк Олександр Миколайович	Дослідження варіантів побудови мереж ширококутвого доступу за концепцією FTTB / <i>Research of options for building broadband access networks based on the FTTB concept</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
30	Сайнчук Ростислав Русланович	Аналіз залежності пропускної здатності мережі LTE від внутрішньосистемних завад / <i>Analysis of the dependence of LTE network throughput on intra-system interference</i> Керівник: викл. Орябінська О.А.
31	Сидоренко Дмитро Олександрович	Використання генетичних алгоритмів для рішення задач з оптимізації мереж / <i>The use of genetic algorithms for solving network optimization problems</i> Керівник: ст. викл. Царьов Р.Ю.
32	Сідельник Василь Ігорович	Використання технологій віртуалізації для створення сервісних платформ надання мережевих послуг / <i>Use of virtualization technologies for the creation service platforms of provision network services</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
33	Слюсаренко Олександр Костянтинівич	Аналіз методів управління роєм БПЛА в умовах радіоелектронної боротьби / <i>Analysis of UAV swarm control methods in the conditions of electronic warfare</i> Керівник: ст. викл. Царьов Р.Ю.
34	Специляк Дмитро Іванович	Підвищення пропускної спроможності оптичної транспортної мережі / <i>Increasing the bandwidth of the optical transport network</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
35	Стасенко Захарій Володимирович	Проектування інформаційної мережі на об'єкті зі складними зовнішніми умовами / <i>Information network design for object with complex external conditions</i> Керівник: ст. викл. Царьов Р.Ю.
36	Сучінець Андрій Степанович	Застосування технологій кешування контенту для побудови мережі провайдера / <i>Application of caching technologies application to build a provider network</i> Керівник: ст. викл. Яворська О.М.

37	Усов Сергій Олександрович	Дослідження використання методів програмно конфігурованого радіо в пристроях електронних комунікацій / <i>Research of application of software-configured radio methods in communications devices</i> Керівник: д.т.н., проф. Ложковський А.Г.
38	Хомик Андрій Петрович	Оцінка ефективності захисту систем електронного документообігу / <i>The estimation effectiveness of protection of edms systems</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
39	Чепа Богдан Володимирович	Дослідження впровадження інструменту моніторингу доступності веб-сайтів / <i>A study of the implementation of a website accessibility monitoring tool</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Романюк А.В.
40	Чередниченко Сергій Сергійович	Дослідження поза смугових характеристик мікросмугової антени / <i>Study of out-of-band characteristics of microstrip antennas</i> Керівник: д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
41	Швед Олександр Володимирович	Дослідження підходів до забезпечення мобільності в ультра щільних мережах 5G на основі програмно-конфігурованих мереж SDN / <i>Study of approaches to ensure mobility in 5G ultra-dense networks based on software-configured SDN networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б.
42	Шиманський Дмитро Богданович	Дослідження розвитку сервісних платформ надання широкопasmового доступу в Україні / <i>Research of the development of service platforms for broadband access in Ukraine</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
43	Юрченко Костянтин Вікторович	Аналіз пропускнуої здатності мережі радіо доступу 6G / <i>Analysis of the bandwidth of the 6G radio access network</i> Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.

2. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми навчання, що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка за освітньою програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ здобувача	Тема та керівник
1	Агоп'ян Баграт Вартанович	Розробка алгоритму автоматичної настройки робастних ПІ-регуляторів за результатами релейного тесту / <i>Development of an algorithm for automatic adjustment of robust PI regulators based on the results of the relay test</i> Керівник: к.т.н., доц. Стопакевич А.О.
2	Бордюжа Микола Олександрович	Дослідження та розробка оптимальної системи керування вітроустановкою / <i>Research and development of optimal wind plant control system</i> Керівник: к.т.н., доц. Стопакевич А.О.
3	Грищенко Павло Олександрович	Модернізація та розробка системи термообробки металевих засобів / <i>Modernization and development of heat treatment system for metal products</i> Керівник: к.т.н., доц. Воробйова О.М.
4	Гучок Сергій Миколайович	Дослідження та удосконалення системи пакування будівельної суміші / <i>Investigation and improvement of construction mixture packing system</i> Керівник: к.т.н., доц. Воробйова О.М.
5	Теплов Антон Владиславович	Інтелектуальні енергосистеми з нетрадиційними та відновлюваними джерелами енергії для енергопостачання об'єктів зв'язку / <i>Intelligent power systems with non-traditional and renewable energy of communication facilities</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф.
6	Чіпчев Олег Ігорович	Дослідження та модернізація системи опалення багатоквартирного будинку / <i>Research and modernization of the heating system of an apartment building</i> Керівник: к.т.н., доц. Воробйова О.М.

Підстава: доповідна записка декана ФТР Русаловського В.Б.

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

Ректор

Олександр НАЗАРЕНКО