

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

НАКАЗ

26.07.2024

м. Одеса

№ 01-10-80

Про закріплення тем магістерських робіт
здобувачів вищої освіти ФТР

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

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, заочної 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 | Андрієвський Денис Віталійович | Поширення повідомлень екстреного оповіщення з використанням мереж цифрового радіомовлення / <i>Distribution of emergency alert messages using digital broadcasting networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Кольцова О.С. |
| 2 | Бриль Андрій Анатолійович | Аналіз варіантів побудови мереж доступу за технологіями PON <i>Analysis of options for building access networks using PON technologies</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О. |
| 3 | Добридень Богдан Анатолійович | Аналіз впливу інтерференційних завад на досяжну швидкість доступу за технологією G.fast / <i>Analysis of the interference impact on the achievable access rate using the G.fast technology</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І. |
| 4 | Довбуш Геннадій Олегович | Аналіз варіантів організації системи моніторингу параметрів мережі для провайдера / <i>Analysis of variants for organizing a network monitoring system for the provider</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Тихонова О. В. |
| 5 | Драник Олексій Миколайович | Аналіз варіантів реалізації системи «Розумний будинок» для приватної оселі / <i>Analysis of variants of creation the Smart house system for the privet house</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Тихонова О. В. |

| | | |
|----|--|---|
| 6 | Жданов Володимир Валентинович | Аналіз особливостей використання хмарних технологій у банківських мережах / <i>Analysis the features of the use cloud technologies in banking networks</i> Керівник: ст. викл. Царьов Р.Ю. |
| 7 | Жукова Наталія Володимирівна | Дослідження методики побудови корпоративних мереж підприємств на основі технології VPN / <i>Research on the methodology of building corporate networks of enterprises based on VPN technology</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б. |
| 8 | Колесніков Євгеній Максимович | Дослідження експлуатаційних показників надійності волоконно-оптичних ліній зв'язку в Одеській області / <i>Study of operational indicators of the reliability of fiber-optic communication lines in the Odesa region</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М. |
| 9 | Кулешов Дмитро Вікторович | Оцінка потенційних характеристик технології BPL / <i>Evaluation of the potential characteristics of BPL technology</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І. |
| 10 | Лисенко Андреа Рудольфівна | Аналіз перспектив інтеграції біометричних технологій у концепцію «Розумне місто» / <i>Analysis of perspectives biometric technologies to integrate in the "Smart City" system</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Тихонова О. В. |
| 11 | Логачевська Антоніна Вадимівна | Ефективність застосування системи компенсації перехідних завад при впровадженні технології G.fast / <i>The application effectiveness of the crosstalk compensation system when implementing the G.fast technology</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І. |
| 12 | Мартинюк Владислав Олександрович | Аналіз впливу перехідних завад на досяжну швидкість доступу за технологією G.fast / <i>Analysis of the crosstalk impact on the achievable access rate using the G.fast technology</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І. |
| 13 | Мотичко Аліна Юріївна | Аналіз поздовжніх деформацій підвісних оптичних кабелів в умовах експлуатації / <i>Analysis of longitudinal deformations of suspended optical cables under operating conditions</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М. |
| 14 | Набатов Олександр Олександрович | Раманівські волоконно-оптичні підсилювачі у лінійному тракті багатохвильових ВОСП / <i>Raman fiber-optic amplifiers in the linear path of multi-wavelength FOTS</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М. |
| 15 | Нанівська Софія Романівна | Дослідження побудови локальних мереж на основі комбінованих мережевих адаптерів / <i>Research on the construction of local networks based on combined network adapters</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Романюк А.В. |

Менюра Ігор Іванович ?

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Омельянов Віталій Євгенійович | Дослідження завад транспортних DWDM мереж / <i>Research of the interference of transport DWDM networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П. |
| 17 | Ординський Ігор Юрійович | Аналіз варіантів побудови сегменту мережі доступу для провайдера / <i>Analysis of options for building an access network segment for a provider</i> Керівник: д.т.н., доц. Тихонов В.І. |
| 18 | Павлов Олексій Вячеславович | Дослідження впливу частотних спотворень у мережах електроживлення на швидкість передачі технології BPL / <i>Research of the frequency distortions influence in power supply networks on the transmission rate of BPL technology</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І. |
| 19 | Рибчинський Олександр Сергійович | Організація захищеної мережі для об'єкту особового призначення / <i>Organization of a secure network for an object of special purpose</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А. |
| 20 | Розумович Юлія Василівна | Дослідження шляхів підвищення ефективності роботи інформаційної інфраструктури для комерційного підприємства <i>Researching ways to improve the efficiency of the of information infrastructure for a commercial enterprise</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Тихонова О. В. |
| 21 | Савка Олексій Несторович | Удосконалення алгоритму стиснення FLW на основі вейвлет-перетворення для зображень надвисокої чіткості / <i>Improvement of the FLW compression algorithm based on wavelet transform for ultra-high definition images</i> Керівник: к.т.н., доц. Патлаєнко М.О. |
| 22 | Уланович Вікторія Олександрівна | Аналіз засобів забезпечення захищеної взаємодії в телекомунікаційній мережі компанії / <i>Analysis of means of ensuring secure interaction in the company's telecommunications network</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Тихонова О. В. |
| 23 | Фартух Христина Василівна | Волоконно-оптична система передачі з застосуванням OFDM / <i>Fiber optic transmission system using OFDM</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П. |
| 24 | Чепіль Христина Геннадіївна | Аналіз методів розробки моделі багаторівневого захисту для офісних комп'ютерних мереж / <i>Analysis of methods for developing a multi-level protection model for office computer networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Барба І.Б. |
| 25 | Шуневич Андрій Миколайович | Розробка транспортної мережі мобільного зв'язку / <i>Development of a mobile communication transport network</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П. |

2. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, заочної 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 | Сара Ніна Василівна | Імпульсні перетворювачі електричної енергії в системах електроживлення традиційної та відновлюваної енергетики / <i>Pulse converters of electrical energy in power supply systems of traditional and renewable energy</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф. |
| 2 | Сара Олександр Васильович | Системи електропостачання з вітровими та сонячними електростанціями / <i>Power supply systems with wind and solar power plants</i> Керівник: д.т.н., проф. Кадацький А.Ф. |

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