

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

НАКАЗ

м. Одеса

№ 01-08-83

12.04.2023

Про закріплення тем магістерських робіт  
студентів факультету Телекомунікацій та радіотехніки

З метою організації освітнього процесу на факультеті Телекомунікацій та  
радіотехніки

**НАКАЗУЮ:**

1. Нижчезазначеним студентам 1-го курсу навчання освітнього ступеню  
«Магістр» факультету Телекомунікацій та радіотехніки денної форми навчання,  
що навчаються за кошти фізичних осіб, за спеціальністю 172 Телекомунікації  
та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та  
радіотехніка» закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	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> <b>Керівник:</b> ст. викл. Царьов Р.Ю.
2	Воеводін Кирило Григорійович	Дослідження методів побудови систем контролю та управління доступом для підприємства "PARK SYSTEM" / <i>Research into methods of building access control and management systems for the "PARK SYSTEM" enterprise</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
3	Гаєвський Андрій Валерійович	Аналіз сучасних протоколів безпроводних мереж для побудови пристроїв збору інформації / <i>Analysis of modern wireless network protocols for building information collection devices</i> <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Копитко В.І.
4	Гльоц Юрій Осипович	Дослідження методів виявлення аномалій у інформаційно-комунікаційних системах з використанням Mashine Learning / <i>Research on methods of detecting anomalies in information and communication systems using Machine Learning</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Шерепа І.В.
5	Кованжи Степан Степанович	Розробка хвилеводно-щілинної антени з частотним скануванням <i>Development of a waveguide-slit antenna with frequency scanning</i> <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Цалієв Т.А.

6	Кривовський Марк Станіславович	Дослідження особливостей інтеграції пристроїв IoT в контексті розумного міста / <i>Study of the peculiarities of the integration of IoT devices in the context of a smart city</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
7	Кураса Олексій Сергійович	Розробка аналізатора Ethernet трафіку для комутатора мультимедійних потоків NGN / <i>Development of the Ethernet traffic analyzer for NGN multimedia streams switch</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Тихонова О.В.
8	Курек Олександр Мечиславович	Дослідження побудови засобу візуалізації даних на основі IoT / <i>Research on building a data visualization tool based on IoT</i> <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Копитко В.І.
9	Лизун Андрій Володимирович	Дослідження залежності продуктивності технології LoRaWAN від зміни параметрів / <i>Study of the dependence of LoRaWAN technology performance on parameter changes</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Романюк А.В.
10	Лушчак Максим Степанович	Дослідження протоколів та засобів віддаленого керування та моніторингу елементами IoT / <i>Study of protocols and means of remote control and monitoring of IoT elements</i> <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Копитко В.І.
11	Маркал Григорій Владиславович	Дослідження параметрів якості голосових каналів в мультисервісних мережах зв'язку / <i>Investigation of voice channel quality parameters in multiservice communication networks</i> <b>Керівник:</b> к.т.н. доц. Педяш В.В.
12	Меланич Ігор Володимирович	Дослідження ефективності застосування антенних технологій у мережах четвертого та п'ятого поколінь / <i>Study of the effectiveness of the use of antenna technologies in networks of the fourth and fifth generations</i> <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
13	Передерко Василь Володимирович	Удосконалення алгоритму стиснення ezw на основі вейвлет перетворення для зображень високої та надвисокої чіткості / <i>Improvement of ezw compression algorithm based on wavelet transform for High and Ultra High definition images</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Патлаєнко М.О.
14	Плахотнюк Іван Олександрович	Показники якості відеокодеків / <i>Quality metrics of video codecs</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Опшаровська О.В.
15	Равлик Олександр Ярославович	Створення інформаційної системи на базі Angular для пошуку навчальної літератури / <i>Creation of an Angular-based information system for searching educational literature</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Пліш В.М.



16	Смірнов Юрій Олексійович	Побудова IoT на базі мікроконтролера Particle Photon / <i>Construction of IoT based on the Particle Photon microcontroller</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
17	Стецик Мар'ян Ігорович	Дослідження моделей організації системи контролю доступу для прикордонного перепускного пункту / <i>Research models of organization an access control system for border check-point</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Царьов Р.Ю.
18	Тищенко Максим Олегович	Ефективність доставки мультимедійних сигналів з використанням технологій 4G/5G / <i>Efficiency for multimedia delivery based on 4G/5G technologies</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Баляр В.Б.
19	Троцький Михайло Олександрович	Дослідження топологій пасивних оптичних мереж / <i>Research of topologies of passive optical networks</i> <b>Керівник:</b> к.ф.н., доц. Корнійчук В.І.
20	Чирка Микола Іванович	Аналіз варіантів організації нового сегменту мережі доступу провайдера м. Львів / <i>Analysis of variants of creation the new segment of access network for provider of Lviv</i> <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Царьов Р.Ю.

Підстава: доповідна в.о. декана ФТР Флейти Ю.В.

2. Контроль за виконанням даного наказу покласти на в.о. декана факультету Телекомунікацій та радіотехніки Флейту Ю.В.

Ректор



Олександр НАЗАРЕНКО