

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

НАКАЗ

07.01.2025

м. Одеса

№ 01-07- 05

Про закріплення тем бакалаврських робіт  
здобувачам вищої освіти ФТР

З метою організації освітнього процесу на факультеті Телекомунікацій та радіотехніки відповідно навчального плану на 2024-2025 н.р. та доповідної записки Декана ФТР Русаловського В.Б.

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти державного бюджету, за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Володівшук Богдан Володимирович	Розробка інформаційно он-лайн системи для компанії Сонячний край Development of an information on-line system for the company Sonachny kraj <b>Керівник:</b> викл. Павлов А. С.
2	Драбинюк Костянтин Юрійович	Застосування алгоритмів комп'ютерного зору для автономних транспортних систем Usage of computer vision algorithms for autonomous transport systems <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Баляр В.Б.
3	Запорожець Олена Сергіївна	Проект волоконно оптичної мережі PON The project of the PON fiber optic network <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Степанов Д.М
4	Іванов Дмитро Олександрович	Проектування оптичного фрагмента мережі доступу в Вінницькій області Designing the optical fragment of the access network in the Vinnytsia region <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
5	Лінчук Максим Олександрович	Створення оптимальних акустичних умов у великих музичних студіях мовлення Providing of optimal acoustic conditions in large musicbroadcasting studios <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Кольцова О.С.

6	Калмаков Микола Максимович	Оптимізація інформаційної мережі підприємства Optimization of enterprise information network <b>Керівник:</b> к.т.н., ст. викл. Царьов Р.Ю.
7	Квачук Володимир Олегович	Розробка відмовостійкої платформи для надання веб-сервісів комерційного підприємства Designing a fault-tolerant platform for providing web services for a commercial enterprise <b>Керівник:</b> Боярських П. В.
8	Коваленко Ігор Олександрович	Модернізація інформаційної інфраструктури комерційного підприємства з використанням технології віртуалізації Upgrading the IT infrastructure of a commercial enterprise with virtualization solutions <b>Керівник:</b> ст. викл. Боярських П. В.
9	Манкевич Дмитро Максимович	Методи стиснення імерсивного відеоконтенту Immersive video compression methods <b>Керівник:</b> ст. викл. Мазуркевич О.Ф.
10	Муратов Андрій Володимирович	Дослідження і розробка засобів безпечного передавання криптовалюти телекомунікаційною мережею. Research and development of means of safe transmission of cryptocurrency through the telecommunications network <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Нікітюк Л. А.
11	Отченаш Максим Андрійович	Впровадження інформаційної системи контролю та управління доступом для компанії Introduce an information access control and management system for a company. <b>Керівник:</b> Белоусова С.С.
12	Поддубцев Ілля Євгенович	Побудова інформаційної мережі на базі безпроводової технології для фірми або підприємства Building an information network based on wireless technology for a company or enterprise <b>Керівник:</b> викл. Павлов А. С.
13	Сиротенко Ігор Михайлович	Розрахунок зони покриття безпроводової мережі Wi-Fi 7 Calculation of the coverage area of a Wi-Fi 7 wireless network <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
14	Сливинський Георгій Миколайович	Параметрична оптимізація антени «хвильовий канал» Parametric optimization of the «wave channel» antenna <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Цалієв Т.А.
15	Шабанова Євгенія Сергіївна	Підвищення ефективності фрагмента мережі зв'язку Запорізької області Increasing of the efficiency of the Zaporizhzhia region communication network fragment <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
16	Штойко Андрій Олександрович	Розробка фрагмента мережі зв'язку Полтавської області з використанням сучасних технологій Development of Poltava region communication network fragment using modern technologies <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
17	Яросименко Андрій Юрійович	Алгоритми виявлення обличчя для автоматизованих систем відеоспостереження Face detection algorithms for automated video surveillance systems <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Баляр В.Б.

2. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, скороченого терміну навчання денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти державного бюджету, за спеціальністю 172 Електронні комунікації радіотехніка за освітньо-професійною програмою «Телекомунікації та радіотехніка» закріпити теми та призначити керівників:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Ауман Владислав Віталійович	Проектування телекомунікаційної мережі частини Івано-Франківської області Designing the telecommunications network in part of the Ivano-Frankivsk region <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
2	Ахтанін Андрій Вікторович	Дослідження та проектування базової станції мобільного зв'язку. Research and design of a mobile base station. <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Барба І.Б.
3	Березняк Владислав Вікторович	Проект локальної безпроводової комп'ютерної мережі приміщення Херсонської обласної лікарні A project of a local wireless computer network for the Kherson Regional Hospital <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Ошаровська О.В.
4	Бесарабчик Максим Михайлович	Проектування оптичного фрагмента мережі доступу в Житомирській області Designing the optical fragment of the access network in the Zhytomyr region <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
5	Буркот Максим Олексійович	Дослідження особливостей побудови відмовостійких мереж доступу Study of the features of building fault-tolerant access networks <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Нікітюк Л. А.
6	Васильковський Вадим Олександрович	Аналіз створюваного стільником навантаження мережі мобільного зв'язку 5-го покоління Analysis of the 5 <sup>th</sup> generation mobile network cell load <b>Керівник:</b> ст. викл. Орябінська О.О.
7	Васильковський Вячеслав Олександрович	Побудова мережі стільникового зв'язку 5-го покоління для міста Умань Черкаської області Construction of cellular networks 5 <sup>th</sup> generation for the Uman city in Cherka <b>Керівник:</b> ст. викл. Орябінська О.О.
8	Вельгас Софія Вікторівна	Впровадження системи контролю доступу на базі телекомунікаційної платформи підприємства Introduce an access control system on base the telecommunication platform of enterprise <b>Керівник:</b> ст.викл. Шулакова К.С.
9	Верхівський Олег Назарійович	Впровадження телекомунікаційної мережі доступу типу «HomeNet» для житлового району Development a telecommunication access network «HomeNet» for a residential area <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Шерепа І. В.

10	Войтович Валерій Васильович	Впровадження телекомунікаційної мережі доступу типу «HomeNet» для житлового району Development a telecommunication access network «HomeNet» for a residential area <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Шерепа І. В.
11	Гаврильченко Микита Сергійович	Реалізація пасивної оптичної мережі PON житлового будинку Implementation of a passive optical PON network of a residential building <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Степанов Д.М.
12	Драч Дмитро Юрійович	Аналіз руху у системах відеоспостереження (Motion analysis in video surveillance systems) <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Ошаровська О.В.
13	Змислий Мар'ян Михайлович	Організація системи відеоспостереження на базі телекомунікаційної платформи підприємства Organization of the video surveillance system on base the telecommunication platform of enterprise <b>Керівник:</b> ст.викл. Шулакова К.С.
14	Зоров Олександр Євгенович	Розробка фрагмента мережі зв'язку Вінницької області з використанням інноваційних технологій. Development of a communication network fragment for Vinnytsia region using innovative technologies. <b>Керівник:</b> викл. Стеля Д.О.
15	Зубрицький Михайло Андрійович	Проектування транспортної мережі Миколаївської області з оптимізацією пропускної здатності. Designing the transport network for Mykolaiv region with optimization of throughput capacity. <b>Керівник:</b> викл. Стеля Д.О.
16	Камінський Микита Олексійович	Побудова мережі широкопasmового безпроводового доступу для села Фонтанка Одеської області. Construction of a broadband wireless access network for the village of Fontanka, Odesa region <b>Керівник:</b> ст. викл. Орябінська О.О.
17	Кархут Дмитро Володимирович	Підвищення пропускної здатності транспортної мережі зв'язку Чернівецької області The bandwidth increasing of the Chernivtsi region communication transport network <b>Керівник:</b> викл. Полторак С.В.
18	Кирик Дмитро Андрійович	Проект абонентської пасивної оптичної мережі PON в мікрорайоні міста Project of subscriber passive optical network PON in the city microdistrict <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Степанов Д.М.
19	Кирилів Данило Назарійович	Розроблення інтегрованої мережі підвищеної безпеки для НВЦ «Прометей». Development of an integrated network of increased security for the Prometheus NRC. <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Барба І.Б.
20	Кисіль Павло Богданович	Створення проекту телекомунікаційної мережі Одеської області із забезпеченням високої надійності. Creating a telecommunications network project for Odesa region with high reliability assurance. <b>Керівник:</b> викл. Стеля Д.О.

21	Клебан Олег Васильович	Проектування фрагменту мережі широкосмугового доступу за технологією GPON для котеджного селища Designing a broadband access network fragment using GPON technology for a cottage village <b>Керівник:</b> викл. Полторак С.В.
22	Кобявка Олег Володимирович	Проектування абонентського концентратора для мережі наступного покоління Designing a subscriber hub for the next generation network. <b>Керівник:</b> викл. Стеля Д.О.
23	Кондрашев Артем Володимирович	Вибір технологій імерсивного звуку для передавання аудіо контенту різних типів Selecting immersive audio technologies for delivering different types of audio content <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Кольцова О.С.
24	Левицький Олег Васильович	Побудова оптичної ділянки мережі доступу в Одеській області Construction of an optical fragment of the access network in the Odesa region <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
25	Мазепа Дмитро Андрійович	Аналіз перспектив розвитку технології «віртуальна реальність» Analysis of development perspectives technology "virtual reality" <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Нікітюк Л. А.
26	Марко Михайло-Назар Іванович	Організація телекомунікаційної інфраструктури для приватної компанії Organization of telecommunication infrastructure for a private company <b>Керівник:</b> ст. викл. Макаров І.В.
27	Матвієнков Кирило Олександрович	Розробка захищеної мережі для об'єкту стратегічного призначення Development secure network for a strategic object. <b>Керівник:</b> к.т.н., ст.викл. Романюк А.В.
28	Медвідь Володимир Богданович	Проектування ділянки мережі зв'язку Сумської області з урахуванням перспектив розвитку регіону. Designing a communication network segment for Sumy region considering future development prospects. <b>Керівник:</b> викл. Стеля Д.О.
29	Медик Дмитро Васильович	Розробка пасивної оптичної мережі мікрорайону. Development of a passive optical network of a micro district. <b>Керівник:</b> доц. Корнійчук В. І.
30	Мельниченко Руслан Олександрович	Аналіз рівня втрат сигналу 5G через рослинність (Analysis of the level of 5G signal loss due to vegetation) <b>Керівник:</b> д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
31	Нечай Данило Володимирович	Модернізація телекомунікаційної мережі компанії «W-Fly» Reconstruction of telecommunication network for a company " W-Fly " <b>Керівник:</b> к.т.н., ст.викл.Романюк А.В.
32	Онишко Роман Романович	Розробка фрагмента транспортної мережі зв'язку Черкаської області з використанням сучасних технологій Development of the Cherkasy region communication transport network fragment using <b>Керівник:</b> викл. Полторак С.В.

33	Прокіпець Дмитро Сергійович	Застосування хмарних технологій для побудови телекомунікаційно-інформаційної інфраструктури підприємства Application cloud technologies to build of information and telecommunication infrastructure of enterprise <b>Керівник:</b> викл. Белоусова С.С.
34	Рахімі Рамон Джомагул	Створення оптимальних акустичних умов у студіях звукозапису (Creating optimal acoustic conditions in sound recording studios) <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Кольцова О.С.
35	Стенгач Ігор Олегович	Застосування обробки зображень на основі згорткових нейронних мереж для класифікації об'єктів Application of image processing based on convolutional neural networks for object classification <b>Керівник:</b> ст. викл. Мазуркевич О.Ф.
36	Стоянов Георгій Євгенович	Побудова мережі стільникового зв'язку 5-го покоління для міста Південне Одеська область Construction of cellular networks 5 <sup>th</sup> generation for the Pivdenne city in Odesa region <b>Керівник:</b> ст. викл. Орябінська О.О.
37	Талалаєв Нікіта Сергійович	Методи просторового звукопередавання у потоковому мовленні Methods of spatial sound transmission in streaming <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Кольцова О.С.
38	Труш Зоряна Андріївна	Моделювання локальної мережі із застосуванням комутаторів Cisco у середовищі CiscoPacketTracer. Local network modeling using Cisco switches in the CiscoPacketTracer environment. <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Барба І.Б.
39	Чолак Олександр Васильович	Стиснення відео на базі ортогональних перетворень Video compression based on orthogonal transforms <b>Керівник:</b> к.т.н., доц. Ошаровська О.В.

3. Нижчезазначеного здобувача вищої освіти 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, денної форми здобуття освіти, що навчаються за кошти державного бюджету, за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» закріпити тему та призначити керівника:

№	ПІБ студента	Тема та керівник
1	Шатайло Денис Ігорович	Удосконалення системи керування розмілом сировини в барабанному млину Improving the control system for grinding raw materials in a tumbling mill <b>Керівник:</b> доц. Тігарев А.М.

4. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2-го року навчання першого (бакалаврського) рівня, факультету Телекомунікацій та радіотехніки, скороченого терміну навчання денної форми здобуття освіти, що навчаються за

кошти державного бюджету, за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» закріпити теми та призначити керівників:

№	ІПБ студента	Тема та керівник
1	Бурмака Віталій Володимирович	Модернізація системи керування водогрійним котлом Modernization of the control system of a hot water boiler <b>Керівник:</b> доц. Стопакевич А.О.
2	Іващковська Катерина Юріївна	Модернізація системи керування овочесховищем Modernization of the vegetable storage management system <b>Керівник:</b> ст. викл. Асабашвілі С.Д.
3	Мойсак Іван Володимирович	Модернізація системи керування випалом клінкеру при виробництві цемент <b>Керівник:</b> доц. Тігарев А.М.

Підстава: доповідна записка декана ФТР Русаловського В.Б.

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

Ректор



Олександр НАЗАРЕНКО