

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

«27» 10 2025р.

Харків

№ 9646

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за нижчевказаними студентами 2 року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми здобуття освіти факультету ІРТЗІ спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка, освітньої програми Медіаінженерія, закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт на період з 27.10.2025 р. по 31.12.2025 р.

Група МІм-24-1

| № п/п | Прізвище, ім'я, по батькові | Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою) | Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою) | Керівник кваліфікаційної роботи |
|-------|--------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Бичковський Єгор В'ячеславович | Створення динамічного відео на тему актуальних медіатрендів. | Creating a Dynamic Video on Current Media Trends. | доц. Ликов Ю.В. |
| 2 | Бутенко Павло Владленович | Розробка мобільного додатку для тренування навичок швидкочитання. | Development of a Mobile Application for Training Speed Reading Skills. | проф. Ситнік О.В. |
| 3 | Глухов Артем Юрійович | Дослідження впливу стиснення аудіоданих на просторові характеристики звуку. | Research into the Impact of Audio Data Compression on the Spatial Characteristics of Sound. | доц. Шаповалов С.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|--|--------------------------|
| 4 | Гриценко Іван Олександрович | Порівняльний аналіз методик створення відеоконтенту для різних розважальних платформ. | Comparative Analysis of Video Content Creation Methods for Different Entertainment Platforms. | доц. Ликов Ю.В. |
| 5 | Жванко Дмитро Олександрович | Дослідження методів HDR-фотографії та їхнього впливу на якість зображень у цифрових медіа. | Study of HDR Photography Methods and Their Impact on Image Quality in Digital Media. | доц. Шаповалов С.В. |
| 6 | Корнієнко Дмитро Валерійович | Розробка інтерактивного мультимедійного контенту з використанням штучного інтелекту. | Development of Interactive Multimedia Content Using Artificial Intelligence. | ст. викл. Василенко Т.О. |
| 7 | Крупка Євгеній Андрійович | Розробка 3D side scroller-гри з використанням генеративного штучного інтелекту. | Development of a 3D Side Scroller Game Using Generative Artificial Intelligence. | доц. Горелов Д.Ю. |
| 8 | Кулик Олександр Олександрович | Розробка навчального мультимедійного відео про будову FPV-дронів. | Development of an Educational Multimedia Video on the Construction of FPV Drones. | ст. викл. Василенко Т.О. |
| 9 | Кушельман Єгор Олександрович | Оптимізація якості звуку для відеоконтенту в соціальних мережах. | Optimizing Sound Quality for Video Content in Social Media. | доц. Шаповалов С.В. |
| 10 | Легезін Кирил Олександрович | Пасивна радарна система визначення координат джерел радіочастотних випромінювань. | Passive Radar System for Determining the Coordinates of Radio Frequency Emission Sources. | проф. Олейніков В.М. |
| 11 | Мельчаковський Вячеслав Юрійович | Створення стилістичного саунд дизайну у відеоконтенті. | Creation of Stylistic Sound Design in Video Content. | доц. Ликов Ю.В. |
| 12 | Мороз Вадим Олександрович | Розробка адаптивних механік взаємодії людини з відеогрою та дослідження їхнього впливу на залученість гравця. | Development of Adaptive Human Game Interaction Mechanics and Study of Their Impact on Player Engagement. | проф. Сергієнко О.Ю. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------------------|--|---|----------------------------|
| 13 | Панченко Артем Олексійович | Розробка віртуального музею. | Development of a Virtual Museum. | проф. Колендовська М.М. |
| 14 | Прокоф'єв Кирило Андрійович | Дослідження особливостей використання моделей штучного інтелекту для переозвучування відеоматеріалів. | Research into the Specifics of Using Artificial Intelligence Models for Dubbing Video Materials | проф. Колендовська М.М. |
| 15 | Римаренко Олексій Геннадійович | Дослідження UX/UI інтерфейсів через аналітику поведінки користувачів та A/B тестування. | Research on UX UI Interfaces Through User Behavior Analytics and A B Testing. | проф. Колендовська М.М. |
| 16 | Рябовол Артем Олегович | Розробка 3D моделі в програмному середовищі Blender та її анімація. | Development of a 3D Model in Blender Software Environment and Its Animation. | ас. Ібулаєв В.В. |
| 17 | Свічкач Віталій Євгенійович | Оптимізація бази даних та інтеграція з вебзастосунком сайту для продажу техніки. | Optimization of a Database and Integration with a Web Application for a Technology Sales Website. | ас. Ібулаєв В.В. |
| 18 | Сидоров Євген Олександрович | Створення стилістичного відео на тему «Відеопортрет». | Creation of a Stylistic Video on the «Video Portrait» Theme | доц. Іванова О.О. |
| 19 | Утва Валерія Олександрівна | Дослідження та оптимізація ефективності інтерфейсу сайту для продажу техніки. | Research and Optimization of the Interface Efficiency of a Technology Sales Website. | ас. Ібулаєв В.В. |
| 20 | Штепура Сергій Романович | Створення аудіоефектів у середовищі Max for Live. | Creation of Audio Effects in the Max for Live Environment. | проф. Шейко С.О. |

Ректор



Ігор РУБАН