

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

«29» 05 2023 р.

м. Харків

№ 570 Ст

Про підготовку кваліфікаційних робіт

У відповідності до навчального плану за нижчевказаними студентами 4 курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІРТЗІ спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка, освітня програма Медіаінженерія, закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт на період з 29.05.2023 р. по 30.06.2023 р.

Група МІ-19-1

№ 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	Безугла Анна Андріївна	Створення двовимірного анімаційного мультфільму з використанням технологій Motion Graphics.	Creation of Two-Dimensional Animated Cartoon Using Motion Graphics Technologies.	асист. Василенко Т.О.
2	Брацило Олексій Олександрович	Порівняльний аналіз формуючих імпульсів UWB систем зв'язку за критерієм енергетичної ефективності.	Comparative Analysis of the Forming Pulses of UWB Communication Systems By the Criterion of Energy Efficiency.	доц. Горелов Д.Ю.

1	2	3	4	5
3	Гладських Юлія Ігорівна	Програмний комплекс для відстеження руху об'єктів на відео у реальному часі.	Software Complex for Tracking Objects Movement on Video in Real Time.	доц. Посошенко В.О.
4	Доля Віталій Вікторович	Створення 3D моделі дизайну інтер'єру приміщення.	Creation of 3D Model of Room Interior Design.	асист. Ібулаєв В.В.
5	Залізовський Владислав Андрійович	Створення Game-Ready моделі.	Creation of Game-Ready Model.	асист. Ібулаєв В.В.
6	Козак Дар'я Олександрівна	Розробка веб-застосунку для вивчення мов програмування з використанням штучного інтелекту.	Development of Web Application for Learning Programming Languages Using Artificial Intelligence.	доц. Цехмістро Р.І.
7	Котельніков Ілля Валерійович	Створення медіареклами з використанням візуальних засобів.	Creation of Media Advertising Using Visual Aids.	доц. Цехмістро Р.І.
8	Максименко Михайло Сергійович	Технічні методи підбору композицій для створення музичного супроводу у відео.	Technical Methods of Selecting Compositions for Creating Musical Accompaniment in Video.	асист. Селезньов І.С.
9	Мінін Владислав Романович	Розпізнавання рукописних матеріалів за допомогою нейронних мереж.	Recognition of Handwritten Materials Using Neural Networks.	доц. Ликов Ю.В.
10	Сало Сергій Сергійович	Розробка графічної оболонки для бібліотеки математичних анімацій Manim.	Development of Graphical Shell for Manim Library of Mathematical Animations.	асист. Селезньов І.С.

1	2	3	4	5
11	Сидорова Анна Олегівна	Розробка та реалізація веб-сайту для опитувань і ведення корпоративного рейтингу.	Development and Implementation of Website for Surveys and Maintaining Corporate Rating.	асист. Селєзньов І.С.
12	Сідоркін Максим Олексійович	Методи зниження пік-фактору OFDM сигналів.	OFDM Crest Factor Reduction Methods.	доц. Горелов Д.Ю.
13	Стародубов Ренат Азаматович	Створення електронної музичної композиції з використанням технологій синтезу звуку.	Creation of Electronic Musical Composition Using Sound Synthesis Technologies.	доц. Цехмістро Р.І.

В.о. ректора



Ігор РУБАН