

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

« 19 05 2025 р.

м. Харків

№ 380 м

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за вказаними нижче здобувачами 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету ІТМ спеціальності 113 Прикладна математика за освітньою програмою «Прикладна математика» закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників кваліфікаційних робіт і направити студентів на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 19 травня по 30 червня 2025 року.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5	6
1.	Бокань Микола Валерійович	ППМ-21-1	Математичне моделювання успішності навчання математиці: застосування марковських процесів	Academic Performance Modeling in Mathematics: Application of Markov Processes	доц. Ситникова Ю.В.
2.	Горбов Іван Андрійович	ППМ-21-1	Розв'язання задачі формування рекомендацій за допомогою градієнтного бустингу	Solving the Problem of Generating Recommendations Using Gradient Boosting	асист. Шпакович М.О.

2

1	2	3	4	5	6
3.	Гречко Павло Петрович	ППМ-21-1	Застосування апарату теорії нечітких множин та теорії графів для розв'язання задачі про найкоротший маршрут	Application of the Fuzzy Set Theory and Graph Theory Apparatus for Solving the Shortest Path Problem	доц. Матвієнко О.І.
4.	Дейнега Максим Костянтинович	ППМ-21-1	Розв'язання задачі сегментації зображення за допомогою згорткових нейронних мереж	Solving the Image Segmentation Problem Using Convolutional Neural Networks	асист. Шпакович М.О.
5.	Книш Олександр Сергійович	ППМ-21-1	Математичні моделі та методи розв'язання багатовимірних динамічних задач за допомогою фізично-інформованих нейронних мереж	Mathematical Models and Methods for Solving Multidimensional Dynamic Problems Using Physically Informed Neural Networks	доц. Єсілевський В.С.
6.	Мацько Владислав Ігорович	ППМ-21-1	Математичні моделі та методи паралельних обчислень для розв'язання диференціальних рівнянь на графічних процесорах	Mathematical Models and Parallel Computing Methods for Solving Differential Equations on Graphics Processors	доц. Єсілевський В.С.
7.	Острогляд Михайло Валентинович	ППМ-21-1	Методи оцінки ризиків у страхуванні майна: порівняльний аналіз моделей	Risk Assessment Methods in Property Insurance: a Comparative Model Analysis	доц. Ситникова Ю.В.
8.	Пасічко Владислав Елшанович	ППМ-21-1	Математичні моделі та методи зіставлення ознак на цифрових зображеннях на основі графових нейронних мереж	Mathematical Models and Methods for Matching Features in Digital Images Based on Graph Neural Networks	доц. Єсілевський В.С.

В.о. ректора



Юрій РОМАНЕНКОВ