

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

**НАКАЗ**

**Харків**

« 29 » 08 2025 р.

№ 686 *м*

Про направлення на професійну практику

Відповідно до навчального плану нижчевказаних здобувачів вищої освіти 2-го року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету ІТМ спеціальності 113 Прикладна математика освітньо-професійної програми «Прикладна математика» направити з 01.09.2025 по 08.11.2025 на професійну практику з можливістю використання дистанційних технологій, закріпити за ними теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників кваліфікаційних робіт та керівників професійної практики

| № з/п | Прізвище, ім'я та по батькові здобувача вищої освіти | Група    | Місце проходження практики  | Керівники практики (посада, ПІБ) | Тема кваліфікаційної роботи                                          | Керівники кваліфікаційної роботи (посада, ПІБ) | Примітки |
|-------|------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| 1     | 2                                                    | 3        | 4                           | 5                                | 6                                                                    | 7                                              | 8        |
| 1     | Авсітідійський Микита Михайлович                     | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН України, м. Харків | проф. Гусарова І.Г.              | Застосування графових нейронних мереж для задач регресійного аналізу | доц. Гибкіна Н.В.                              |          |

| 1 | 2                                     | 3        | 4                                 | 5                         | 6                                                                                                                                                   | 7                         | 8 |
|---|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|
| 2 | Будім<br>Віктор<br>Петрович           | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | проф.<br>Гусарова<br>І.Г. | Сегментація поверхонь за<br>допомогою розривних<br>сплайнів                                                                                         | асист.<br>Славик О.В.     |   |
| 3 | Дзюба<br>Єгор<br>Володимирович        | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | проф.<br>Гусарова<br>І.Г. | Ігри з «природою», коли<br>множина її стратегій є<br>нечіткою                                                                                       | доц.<br>Матвієнко О.І.    |   |
| 4 | Дудар<br>Микита<br>Артемович          | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | проф.<br>Гусарова<br>І.Г. | Математичне моделювання<br>методом $R$ -функцій<br>стаціонарного обтікання<br>циліндричного тіла потоком<br>в'язкої рідини                          | доц.<br>Ламтюгова<br>С.М. |   |
| 5 | Копил<br>Максим<br>Сергійович         | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | проф.<br>Гусарова<br>І.Г. | Методи виявлення<br>аномальної координованої<br>активності в темпоральних<br>подійно-орієнтованих графах<br>соціальних мереж з часовим<br>згасанням | асист.<br>Гольдінер Д.І.  |   |
| 6 | Мироненко<br>Олександр<br>Юрійович    | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | проф.<br>Гусарова<br>І.Г. | Позиційні ігрові задачі як<br>багатокроковий процес<br>прийняття рішень                                                                             | доц.<br>Матвієнко О.І.    |   |
| 7 | Мордовець<br>Олексій<br>Володимирович | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | проф.<br>Гусарова<br>І.Г. | Застосування операторів<br>інтерлінації для побудови<br>наближених розв'язків для<br>нелінійних еліптичних рівнянь                                  | асист.<br>Славик О.В.     |   |
| 8 | Никитенко<br>Владислав<br>Валерійович | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славик<br>О.В.  | Застосування методу<br>найшвидшого спуску при<br>оцінюванні стану<br>водопровідних мереж                                                            | доц.<br>Козиренко С.І.    |   |

| 1  | 2                                      | 3        | 4                                 | 5                        | 6                                                                                                                                                           | 7                           | 8 |
|----|----------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 9  | Павлюк<br>Олексій<br>Володимирович     | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славів<br>О.В. | Комп'ютерне моделювання<br>перехідних режимів по<br>ділянці трубопроводу для<br>знаходження місцеположення<br>витоку газу                                   | проф.<br>Гусарова І.Г.      |   |
| 10 | Підвальный<br>Максим<br>Вікторович     | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славів<br>О.В. | Математичні моделі та<br>методи виявлення фінансових<br>аномалій через спектральні<br>властивості операторів<br>Лапласа-Бельтрамі на<br>графових структурах | доц.<br>Єсілевський<br>В.С. |   |
| 11 | Сафоненко<br>Віталій<br>Віталійович    | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славів<br>О.В. | Розрахунок режиму сталого<br>потокорозподілу в<br>інженерних мережах в<br>умовах невизначеності                                                             | доц.<br>Козиренко С.І.      |   |
| 12 | Сизченко<br>Микита<br>Дмитрович        | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славів<br>О.В. | Математичні моделі та<br>методи розв'язування<br>обернених задач 3D<br>візуалізації за допомогою<br>нейронних мереж                                         | доц.<br>Єсілевський<br>В.С. |   |
| 13 | Сінкевич<br>Олександр<br>Олександрович | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славів<br>О.В. | Математичне моделювання<br>та оптимізація викидів CO <sub>2</sub><br>під час експлуатації<br>автомобіля у міських умовах                                    | асист.<br>Луханін В.С.      |   |
| 14 | Фармагей<br>Сергій<br>Кирилович        | ПМм-24-1 | ІЕМС НАН<br>України,<br>м. Харків | асист.<br>Славів<br>О.В. | Метод Монте-Карло та його<br>застосування до моделювання<br>складних систем                                                                                 | асист.<br>Луханін В.С.      |   |

Ректор



Ігор РУБАН