

**УКРАЇНА**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”**

НАКАЗ №   1808 -С

м. Київ « 29 »  травня   2025 р.

**Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і керівників дипломних проєктів випускників освітнього ступеня «Бакалавр»**

По студентському складу факультету прикладної математики

денна форма навчання

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до атестації випускників освітнього ступеня «Бакалавр»,

**НАКАЗУЮ:**

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми й призначити керівників дипломних проєктів:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Прізвище, ім‘я,по батькові студента | Теми дипломних проєктів  | Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника |
| **Спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія,** **освітня програма: Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи** |
| **Група КВ-11** |
|  | Богдан Марія Янівна | Вебзастосунок із технологією штучного інтелекту для аналітики попиту і підбору товару |   |
|  | Бойко Дмитро Павлович | Симулятор повітряного дрона з функцією комп'ютерного зору на базі рушія Unity |   |
|  | Брюханов Олександр Сергійович | Програмний комплекс організації розподілу потужностей хмарних обчислень на основі гіпервізору Firecracker |   |
|  | Горбуль Андрій Олександрович | Програмно-апаратна система моніторингу показників периферійних датчиків на основі плати розробника сімейства STM32 |   |
|  | Гультяєв Дмитро Антонович | Комп'ютерна система донаведення FPV-дрона на ціль |   |
|  | Дзуман Владислав Михайлович | Комп'ютерна система управління паркуванням автотранспорту |   |
|  | Зорєв Микита Андрійович | Вебзастосунок планування задач для людей з вадами зору |   |
|  | Зубенко Марія Олексіївна | Система освітлення на основі STM32 |   |
|  | Ковтун Богдан Сергійович | Система обробки графічного зображення на базі штучного інтелекту |   |
|  | Коротич Олександр Сергійович | Модуль комп'ютерної обробки голосового сигналу |   |
|  | Кухта Данило Ігорович | Система процедурної генерації тривимірних віртуальних світів на основі алгоритму шуму Перліна в ігровому рушії Unity |   |
|  | Лабазов Володимир Володимирович | Комп'ютерна система розпізнавання музикального ряду |   |
|  | Михайліченко Софія Віталіївна | Криптографічний апаратний генератор псевдовипадкових чисел на базі логічних схем |   |
|  | Молодцов Владислав Едуардович | Хмарна система управління бізнес-процесами підприємства |   |
|  | Нестерук Анастасія Олександрівна | Система налаштування механічних клавіатур на мікроконтролерах ESP32 |   |
|  | Ніщик Тарас Андрійович | Клієнт-серверна система резервного копіювання зашифрованих файлів |   |
|  | Овчінніков Дмитро Станіславович | Програмно-апаратна система тестування периферійних пристроїв для плати розробника сімейства STM32 |   |
|  | Парієнко Віктор Володимирович | Рушій для створення програмних інтерактивних агентно-орієнтованих комп'ютерних симуляцій м’якого реального часу |   |
|  | Петрук Ольга Сергіївна | Вебзастосунок для вивчення англійської мови із використанням штучного інтелекту |   |
|  | Пильова Діана Миколаївна | Комп'ютерна система моніторингу ресурсів об'єкту |   |
|  | Рибалка Денис Віталійович | Інформаційна система з персональним АІ-асистентом |   |
|  | Терентьєв Іван Дмитрович | Портативна система моніторингу концентрації CO2 з графічним інтерфейсом |   |
|  | Угнівенко Ярослав Вікторвич | Контролер автоматичного поливу на основі програмованої плати Arduino |   |
|  | Чебан Максим Дмитрович | Комп'ютерна система управління мережею торгових точок |   |
|  | Шевчук Ярослава Олегівна | Інформаційна система аналізу ефективності використання енергії в побутових приладах |   |
| **Група КВ-12** |
|  | Бахурінський Олександр Дмитрович | Інформаційна система моніторингу успішності студентів |   |
|  | Бичко Кирило Володимирович | Програмно-апаратний комплекс керування адресною світлодіодною WiFi-стрічкою |   |
|  | Бурда Єва Андріївна | Платформа для вивчення іноземних мов із застосуванням штучного інтелекту |   |
|  | Галюк Максим Едуардович | Програмно-апаратний комплекс аналізу фізіологічних параметрів організму |   |
|  | Гнатюк Софія Валентинівна | Інформаційна система пошуку електронних компонентів |   |
|  | Гусельніков Антон Олексійович | Комп'ютерна система голосового управління ліфтом на основі мікроконтролера ESP32 |   |
|  | Давидюк Микола Юрійович | IoT-система розумного дому з візуалізацією у Node-RED |   |
|  | Дмитрієвцев Михаїл Валерійович | Система контролю вологості ґрунту на базі ESP32 з бездротовою передачею даних |   |
|  | Дубіковська Дана-Дарина Сергіївна | Модуль біометричної аутентифікації за силуетом людини |   |
|  | Зимовець Єгор Олександрович | Адаптивний застосунок онлайн-організації щоденних завдань в хмарному середовищі |   |
|  | Камінський Тарас Петрович | Система автоматичної модерації токсичного тексту на основі NLP |   |
|  | Кеба Іван Олександрович | Інтелектуальна система енергоменеджменту розумного будинку з аналізом кліматичних та освітлювальних умов |   |
|  | Клязника Олексій Віталійович | Автоматична комбінована система терморегуляції теплиці |   |
|  | Левчук Іван Володимирович | Багатофункціональний пристрій на базі ESP32 для моніторингу параметрів середовища |   |
|  | Павленко Людмила Петрівна | Засіб розробки комп'ютерних систем з застосуванням фреймворків |   |
|  | Панченко Вікторія Володимирівна | Програмно-апаратний комплекс моніторингу стану повітря |   |
|  | Пеленов Ігор Олексійович | Система автоматизації освітлення з використанням датчиків руху |   |
|  | Петрушин Віктор Борисович | Комп'ютерна система організації сумісних перевезень вантажів різних габаритів |   |
|  | Прокопенко Сергій Павлович | PAL-конвертер на базі ПЛІС для інтерфейсу HDMI |   |
|  | Сілін Ілля Денисович | Система автоматизованої SEO-оптимізації контенту на основі аналізу семантичного ядра та поведінки користувачів |   |
|  | Ступницька Софія Миколаївна | Програмно-апаратний комплекс детекції руху на базі мікроконтролера STM32 |   |
|  | Ус Вікторія Олександрівна | Комп'ютерна система підтримки спільних покупок |   |
|  | Чернишков Олександр Олександрович | Спеціалізована комп'ютерна система емуляції і налагодження програм |   |
| **Група КВ-13** |
|  | Абраменко Данило Олександрович | Програмна система підтримки логістики продуктового магазину |   |
|  | Бондаренко Владислав Олексійович | Система контролю стану апаратних ресурсів на базі технології NodeJS |   |
|  | Гармаш Дмитро Олегович | Портативна система моніторингу розумного освітлення на основі ESP32 |   |
|  | Горбик Данііл Васильович | Комп'ютерна система прогнозування альтернативної електрогенерації на основі метеорологічних даних |   |
|  | Дімова Марія Андріївна | Комп'ютерні засоби обробки зображень на базі конвеєрних прискорювачів GPU |   |
|  | Іващук Дмитро Сергійович | Програмний застосунок-платформа для спортивної соціальної взаємодії |   |
|  | Ішмуратов Тимур Ільдарович | Розширення браузера для знаходження шаблонів ритму у звукових даних |   |
|  | Калюжна Марина Романівна | Розподілена комп'ютерна система для моніторингу дорожнього руху на базі концепції IoT |   |
|  | Кривко Олександр Вікторович | Комп'ютерна система дистанційного управління доступом на основі мікроконтролера ESP32 |   |
|  | Лемешинський Олексій Сергійович | Мобільний застосунок відеозв’язку з використанням технології WebRTC | Професор каф. СПіСКС, д.пед.н., професор |
|  | Луценко Богдан Анатолійович | Комп'ютерна аналітично-моніторингова система управління IoT-пристроями |   |
|  | Ольховський Максим Олександрович | Комп'ютерні засоби на базі мікроконтролера STM32 для моніторингу та управління енергоспоживанням побутових пристроїв |   |
|  | Петраш Антон Степанович | Автоматизована система визначення стилю тексту на основі NLP |   |
|  | Петраш Павло Степанович | Веборієнтована система продажу та проведення аукціонів творів мистецтва |   |
|  | Приліпко Максим Олександрович | Комп'ютерна система моніторингу та прогнозування трафіку в міському середовищі |   |
|  | Саюн Дарина Миколаївна | Комп'ютерна система дистанційного контролю умов зберігання медикаментів |   |
|  | Соболєв Тимур Юрійович | Вебзастосунок автоматизованого видобутку інформації з файлів із використанням засобів штучного інтелекту |   |
|  | Сурмачевський Владислав Володимирович | Система розпізнавання нечіткого мовлення на основі штучного інтелекту |   |
|  | Фролов Владислав Павлович | Система рендерингу великих трав'яних масивів у Unity із процедурною генерацією та оптимізацією |   |
|  | Чоловенко Дмитро Володимирович | Система розпізнавання радіозавад GNSS з використанням мікроконтролерів Raspberry Pi Pico для БПЛА |   |
|  | Шандиба Андрій Андрійович | Система виявлення дорожньо-транспортних пригод на основі комп'ютерного зору |   |
|  | Шпилька Ігор Вячеславович | Комп'ютерна система поглибленого вивчення історії |   |
|  | Щербина Надія Іванівна | Спеціалізована система відеофіксації на основі ESP32-CAM з керуванням з месенджера |   |
|  | Яцков Максим Юрійович | Портативна система контролю якості повітря з локальним інтерфейсом та збереженням даних | Професор каф. СПіСКС, д.пед.н., професор |

 Підстава: подання завідувача випускової кафедри.

**Декан ФПМ Іван ДИЧКА**