

Кафедра Комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

освітня програма Комп'ютерна інженерія, Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка, Біомедична інженерія
(назва освітньої програми)

Спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка, 163 Біомедична інженерія
(код та назва спеціальності)

№ з/п	ПРИЗВИЩЕ, ім'я, по-батькові здобувача вищої освіти	Номер групи	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Topic of the qualification work (англійською мовою)
1	2	3	4	5
1	БОГДАНОВ Євгеній Євгенійович	4-КІ-22	Розробка комп'ютерної гри у жанрі метроїдванія з використанням рушія Unity	Development of a computer game in the metroidvania genre using the Unity engine
2	ДАРНИЦЬКИЙ Роман Олександрович	4-КІ-22	Розробка аркадної комп'ютерної гри з використанням мови Python	Development of an arcade computer game using the Python language
3	КОЛЕСНИКОВА Олександра Олександрівна	4-КІ-22	Аналіз ефективності ігрових механік за допомогою математичного моделювання	Analysis of the effectiveness of game mechanics using mathematical modeling
4	КУЗЬМОВ Ростислав Сергійович	4-КІ-22	Розробка мобільного додатка для дистанційного керування елементами системи «розумний будинок»	Development of a mobile application for remote control of elements of the «smart house» system
5	ОРЛОВСЬКИЙ Віталій Валерійович	4-КІ-22	Розробка системи виявлення пішоходів із використанням методів штучного інтелекту	Development of a pedestrian detection system using artificial intelligence methods
6	ПРИЙМЕНКО Іван Сергійович	4-КІ-22	Розробка системи керування живленням енергонезалежного будинку на базі платформи Arduino з можливістю збереження та аналізу телеметрії	Development of a power management system for an energy-independent house based on the Arduino platform with the ability to save and analyze telemetry
7	РЯБОКОНОВ Максим Едуардович	4-КІ-22	Розробка комп'ютерної системи контролю режимів роботи котельні	Development of a computer system for controlling the operating modes of the boiler room
8	ТАНАСІЄНКО Дмитро Юрійович	4-КІ-22	Розробка спеціалізованої комп'ютерної системи автоматизованого сортування посилок (на прикладі логістичної компанії ТОВ «Нова пошта»)	Development of a specialized computer system for automated sorting of parcels (on the example of the logistics company Nova Poshta LLC)
9	ХАМАЗА Михайло Русланович	4-КІ-22	Розробка розподіленої системи моніторингу мікроклімату приміщення на базі Raspberry Pi 5 та бездротових IoT-вузлів	Development of a distributed room microclimate monitoring system based on Raspberry Pi 5 and wireless IoT nodes
10	МОЛДОВАН Олександр Романович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структури бездротової системи охорони критичної інфраструктури із використанням технології LoRa	Development of a functional and technical structure of a wireless critical infrastructure protection system using LoRa technology

11	НЕСЕНКО Михайло Геннадійович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структури системи дозування компонентів при виробництві кремнезему	Development of the functional and technical structure of a component dosing system for silica production
12	НЕЧИПОРЕНКО Наталія Андріївна	4-БМІ-46	Розробка системи автоматичного виявлення та класифікації уражень шкіри з використанням нейронних мереж	Development of a system for the automatic detection and classification of skin lesions using neural networks
13	КРЯЖКОВ Дмитро Олександрович	4-АВП-22	Розробка та реалізація самобалансованого робота на колесах з дистанційним керуванням	Development and implementation of a self-balancing robot on wheels with remote control
14	СОЛОВЙОВ Денис Петрович	4-АВП-22	Розробка та реалізація робота-маніпулятора з механічним захопленням з дистанційним керуванням	Development and implementation of a robot-manipulator with a mechanical grip with remote control
15	ЗАБАРА Іван Миколайович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення сурлінової трубки	Development of functional and technical structures of ASKTP for the production of surlin tube
16	МОСКАЛЕНКО Іван Антонович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення лимонаду	Development of functional and technical structures of ASKTP for lemonade production
17	ОСПОВ Всеволод Олександрович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСК парового котла БГМ-35М	Development of the functional and technical structure of the ASK of the BGM-35M steam boiler
18	СОЛОЩЕНКО Владислав Олегович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП випалу стовщеної цегли	Development of functional and technical structures of ASKTP for firing thickened bricks
19	СТРОЦЕНКО Олександр Михайлович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСК котельної установки	Development of functional and technical structures of the ASK of the boiler plant
20	ТІМОТЕО Едмільсон Агостіньо	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення еластичного пінополіуретану	Development of functional and technical structures of ASKTP production of elastic polyurethane foam
21	ДУНДА Олексій Євгенович	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення полімерної гумової стрічки	Development of functional and technical structures of ASKTP for the production of polymer rubber tape
22	ІУНОВА Ксенія Сергіївна	4-АВП-22	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва поліетиленових кришок	Development of functional and technical structures of ASKTP production of polyethylene covers
23	КАЗАРІНОВ Микита Сергійович	4-МІТТ-23	Розробка метрологічного забезпечення на ТОВ «АВК КОНФЕКШНЕРІ»	Development of metrological support at "AVK CONFECTIONERY" LLC
24	БРАТЦЕВ Ніл Артемович	4-МІТТ-23	Розробка метрологічного забезпечення виробництва карбаміду	Development of metrological support for urea production
25	ЗИМОВЕЦЬ Максим Русланович	4-МІТТ-23	Розробка системи для автоматичного обчислення метрологічних характеристик про повірці	Development of a system for automatic calculation of metrological characteristics of verification

26	ТАТАРЧУК Євген Миколайович	4-МІТ-23	Розробка системи дистанційного контролю метрологічних характеристик ІВС	Development of a system for remote control of metrological characteristics of IBS
27	ШЕЙКО Богдан Володимирович	4-МІТ-22	Побудова АРМ метролога з використанням хмарних технологій	Construction of a metrologist's ARM with the use of cloud technologies
28	ГРИНДАК Владислав Сергійович	4-МІТ-22	Розробка системи контролю екологічних параметрів	Development of a system for monitoring environmental parameters
29	ХОБТА Станіслав Олександрович	4-МІТ-22	Розробка метрологічного забезпечення системи контролю парового котла	Development of metrological support for a steam boiler control system