

Результати І етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галузями та спеціальностями кафедри інформаційних технологій у 2024-2025 н.р.

	Назва галузей знань, спеціальностей (спеціальній)	Прізвище та ініціали, група студента, місце	Прізвище та ініціали керівника роботи
1	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Гринюх Сергій Васильович, ст. гр. Акт-42сп “Автоматизація процесів керування мікрокліматом тваринницької ферми в малих та середніх господарствах” (1 місце)	Чаплига В.М.
		Пастущин Дмитро Володимирович, ст. гр. Акт-32сп “Використання Python Control Systems Library для пошуку параметрів регуляторів в автоматизованих системах опалення” (2 місце)	Запорожцев С.Ю.
		Чавага Назар Миколайович , ст. гр. Акт-32сп “Автоматизація технологічного процесу сушіння тирси в стрічковій сушарці” (3 місце)	Лиса О.В.
2	Інженерія програмного забезпечення	Дмитров Ігор Ігорович , ст. гр. Іт-41 “Використання фреймворку React для реалізації SPA-додатку з функціональністю фільтрації та сортування” (1 місце)	Татомир А.В.
		Поліщук Олег, ст. гр. кн-21. “Розробка інтелектуального мобільного додатку для навчального процесу.” (2 місце)	Заплатинський Н.Б.
		Хом’як Назарій Юрійович, ст. гр. Іт-52 “Автоматизація віддаленого керування тепловою помпою з використанням IoT сервісів” (3 місце)	Пташник В.В.

3	Комп'ютерні науки	Мавко Юрій Васильович, ст .гр. Іт-31 “Оцінення продуктивності алгоритмів виконання операцій із елементами бінарних дерев” (1 місце)	Луб П.М.
		Дерпак Орест Ігорович ст. гр. Кн-41 “Використання принципів MVC-архітектури для розробки доступного мобільного мистецького додатку”(2 місце)	Смолінський В.Б.
		Тригуба Богдан Анатолійович, ст. гр. Кн-31 “Розробка інтелектуального модуля для керування системою точного зрошення в аграрному виробництві” (3 місце)	Ковалишин О.С.
4	Інформаційні системи та технології	Поцілуйко Марія Іванівна, ст. гр. Іт-41 “Використання систем штучного інтелекту для просування товарів та послуг у соціальних мережах” (1 місце)	Пташник В.В.
		Малика Анастасія Дмитрівна, ст.гр. Іт-11 “Використання технологій доповненої реальності у підготовці фахівців агропромислового комплексу”(2 місце)	Фіялковський В.І.
		Розвезєва Христина Тарасівна, ст.гр. Іт-31 “Інструментальні засоби Builder C++ для програмування віконного інтерфейсу” (3 місце)	Олійник Р.В.
5	Управління ІТ-проектами	Прач Анастасія Вікторівна, ст.гр. Іт-41 “Управління життєвим циклом ІТ-проєкту створення нейромережевої моделі прогнозування аграрних ризиків” (1 місце)	Тригуба А.М.

		Гошко Маркіян Маркіянович, ст. гр. ІТ-52 “Впровадження стандартів РМВОК у проект розробки системи управління виробництвом FPV-дронів” (2 місце)	Чухрай Л.В.
		Запорожцев Данило, ІТ-31, Використання штучного інтелекту як інструмент підтримки прийняття рішень (3 місце)	Квасниця Т.Р.
6	Інформатика і кібернетика	Хомин Зиновій, ст. гр. КН-41 “Впровадження методів гнучкої розробки в процесі управління ІТ проектами” (1 місце)	Падюка Р.І.
		Максимів Володимир Андрійович ст.гр. КН-22Сп “Дослідження методів оптимізації продуктивності веб-додатків” (2 місце)	Махно Ю.І.
		Батрон Олег, Іт-52 Вплив використання технологій штучного інтелекту на оптимізацію процесів в ІТ компанії (3 місце)	Бойко Н.І.
7	Системи автоматизації проектів та комп’ютерного моделювання	Ігнат’єв Валерій Анатолійович, Іт-51 Використання ІІІ в системах багаторівневої автентифікації (1 місце)	Станько В.Ю.
		Греділь Адріан, КН-21, Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності навчання веб технологіям і веб дизайну (2 місце)	Квасниця Т.Р.
		Рогатин Тарас Михайлович, гр. Ен-32сп, Система автоматизації руху конвеєрів на основі частотного	Андріюк А.В.

		перетворювача Siemens Sinamics v20 (3 місце)	
8	Метрологія та інформаційно-обчислювальна техніка	Чернецький Віктор Ярославович, ст. гр. Акт-31 “Впровадження методів і засобів метрологічного забезпечення дозиметричних вимірювань характеристик іонізуючого випромінювання” (1 місце)	Лиса О.В.
		Луців Олег Андрійович, ст. гр. Акт-32сп Розроблення цифрового годинника-термометра на платформі Arduino (2 місце)	Боярчук О.В.
		Каличак Ярослав Ігорович, ст. гр. Акт-42сп, Аналіз метрологічних ризиків у виробництві та експлуатації обладнання (3 місце)	Балич Т.В.
9	Кібербезпека та захист інформації	Цап Марта Ігорівна, ст.гр. Іт-41. Тема «Розробка системи захисту закладу вищої освіти від кіберзагроз» (1 місце)	Желєзняк А.М.
		Василишин Тарас Володимирович, ІТ-52 Оцінка та аналіз етичної поведінки штучного інтелекту крізь призму універсальних етичних принципів (2 місце)	Шувар Б.І.
		Лесів Роман Іванович, ст.гр. Кн-22сп. Тема «Принципи функціонування хмарних технологій, потенційні загрози та засоби захисту» (3 місце)	Штогрин С.А.

