

ТЕМИ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ
кафедри комп'ютерних наук
на 2025-2026 навчальний рік
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 122 Комп'ютерні науки
за освітньою програмою Комп'ютерні науки та інформаційні технології
денна форма навчання
(академічна група KN1-B22)

№	ППП студента	Тематика	ППП викладача
1	Познахівський Вадим Ярославович	Розробка інформаційно-аналітичної системи поліграфічного підприємства	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор
2	Дикий Ігор Сергійович	Оптимізація процесу завантаження контейнеровозів на основі темпоральної декомпозиції та багатокритеріального аналізу	Щирба В.С., кандидат ф.- м. наук, доцент
3	Збираник Дмитро Сергійович	Використання жадібного алгоритму для розв'язання задачі евакуації населення	Щирба В.С., кандидат ф.- м. наук, доцент
4	Клим Андрій Петрович	Порівняння ефективності мурашиного алгоритму та методу простого перебору для розв'язання задачі комівояжера	Щирба В.С., кандидат ф.- м. наук, доцент
5	Шулепко Роман Андрійович	Порівняльний аналіз ефективності емпіричних алгоритмів розв'язування логістичних задач	Щирба В.С., кандидат ф.- м. наук, доцент
6	Макуш Валерія Анатоліївна	Розробка інтегрованої інформаційної системи управління ретроспективними даними з використанням технологій швидкого проєктування	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент
7	Гумельник Анатолій Анатолійович	Проєктування та розробка бібліотеки базових шаблонів для вивчення кросплатформної розробки мобільних застосунків	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент
8	Демченко Дмитро Володимирович	Розробка програмно-аналітичного комплексу інтелектуальної обробки неструктурованих даних моніторингу з використанням великих мовних моделей	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент
9	Вальцер Вадим Олександрович	Проєктування та розробка хмарної інформаційної системи інтелектуальної підтримки освітнього процесу на базі RAG-архітектури та мультиагентних технологій	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент
10	Окряк Віктор Сергійович	Проєктування та розгортання корпоративної бази знань освітньої програми з використанням технологій контейнеризації	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент
11	Шимоня Сергій Сергійович	Аналіз вразливостей та розробка прототипу системи захисту вебзастосунків від XSS-атак	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
12	Мосейчук Денис Олександрович	Розробка системи автоматизації обліку товарів з модулем прогнозування попиту	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент

№	ППП студента	Тематика	ППП викладача
13	Макаренко Микола Віталійович	Імплементація інтелектуальних методів адаптації вебінтерфейсів для користувачів з обмеженими можливостями	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
14	Васильченко Михайло Михайлович	Дослідження ефективності рекламних кампаній за допомогою Data Mining	Пилипюк Т.М., кандидат ф.- м. наук, доцент
15	Данильчук Андрій Олександрович	Проектування та реалізація веб-сервісу автоматизації закупівель та логістики матеріалів будівельної компанії	Пилипюк Т.М., кандидат ф.- м. наук, доцент
16	Афрамчук Андрій Васильович	Розробка 2D-гри на платформі Unity з елементами штучного інтелекту	Пилипюк Т.М., кандидат ф.- м. наук, доцент
17	Коваль Назар Сергійович	Створення мобільного застосунку для управління особистими фінансами	Пилипюк Т.М., кандидат ф.- м. наук, доцент
18	Собачинський Костянтин Євгенійович	Створення мобільного застосунку для бронювання місць у закладах громадського харчування	Пилипюк Т.М., кандидат ф.- м. наук, доцент
19	Черватюк Юлія Василівна	Проектування та розробка резервної системи дистанційної підтримки освітнього процесу на базі безсерверної архітектури і відокремленої системи управління контентом	Мястковська М.О., кандидат педагогічних наук, ст. викладач
20	Смотриковський Леонід Леонідович	Розробка розподіленої інформаційної системи студентського портфолію на основі парадигми безсерверних обчислень	Мястковська М.О., кандидат педагогічних наук, ст. викладач
21	Білоус Ілля Юрійович	Проектування та розробка гейміфікованого симулятора для навчання учнів математики	Мястковська М.О., кандидат педагогічних наук, ст. викладач
22	Старенький Богдан Сергійович	Розробка мобільного застосунку для когнітивного тренування з використанням алгоритмів процедурної генерації ігрового контенту	Мястковська М.О., кандидат педагогічних наук, ст. викладач
23	Левчук Владислав Олександрович	Проектування інтелектуальної системи на базі міоелектричного браслета для інтерактивної підготовки користувачів біонічних протезів	Мястковська М.О., кандидат педагогічних наук, ст. викладач
24	Токовенко Давид Едуардович	Реалізація системи збору та відображення даних IoT-пристроїв через Bluetooth у мобільному застосунку	Оптасюк С.В., кандидат ф.- м. наук, доцент
25	Хмара Павло Юрійович	Проектування та програмно-технічна реалізація інформаційної системи благодійної організації в гетерогенному серверному середовищі	Кушнір О.К., кандидат економічних наук, доцент
26	Снігур Андрій Андрійович	Створення багаторівневої веб-системи аналітики з візуалізацією великих обсягів даних	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук

ТЕМИ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

кафедри комп'ютерних наук
на 2025-2026 навчальний рік
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 122 Комп'ютерні науки
за освітньою програмою Комп'ютерні науки та інформаційні технології
(на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)
денна форма навчання
(навчальна група KNms1-B23)

№	ППІ студента	Тематика	ППІ викладача
1	Веретко Сергій Іванович	Розробка інформаційної системи розрахунку вартості імпортованих автомобілів	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
2	Горецький Максим Ігорович	Розробка вебсистеми пошуку евакуаційних маршрутів на основі графових моделей будівлі	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
3	Дарманський Максим Анатолійович	Розробка хмарно-орієнтованого веб-сервісу з використанням serverless-функцій	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук
4	Волошин Владислав Юрійович	Розробка програмного комплексу для активного сканування та аналізу мережевої інфраструктури локальної мережі	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук
5	Осадчук Владислав Андрійович	Проектування та реалізація клієнт-серверного веб-застосунку для пошуку та рекомендації рецептів із використанням зовнішніх API та алгоритмів підбору на основі інгредієнтів.	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук
6	Боршуляк Микола Олегович	Розробка інформаційно-аналітичної системи закладу громадського харчування.	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор
7	Галатир Максим Іванович	Розробка інформаційно-аналітичної системи екологічного моніторингу.	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор