

Код та назва дисципліни	<b>1-ф05-23 Технологія Zero-code (вебсайтів, мобільних додатків, чат-ботів, листування, ігор) / Zero-code technology (websites, mobile applications, chatbots, correspondence, games)</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	F (12) Інформаційні технології
Кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з інформатики та алгоритмічного мислення. <u>Не вимагає</u> знання мов програмування, вміння вибудовувати архітектуру та взаємозв'язок елементів програми.
Чому це цікаво/треба вивчати	Zero-code містить конструювання інтернет-магазинів, чат-ботів, онлайн-віджетів та інших програм на спеціальних хмарних онлайн-платформах при використанні моделювання та графічного інтерфейсу (GUI) без написання коду. Підходи Zero-code дозволяють користувачам без відповідного технічного досвіду брати на себе базові завдання професійних програмістів та створювати повноцінне програмне забезпечення.
Перелік тем з дисципліни	Інструменти Zero-code. Платформи Zero-code. Функція перетягування (drag-n-drop). Бази знань Zero-code платформи.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність використовувати технологію Zero-code для створення досить широкого спектру програмного забезпечення без складних вимог до програмування та налаштування. Здатність використовувати технологію Zero-code для конструювання сайтів. Здатність використовувати технологію Zero-code для прискорення процесу розроблення програмного забезпечення та підвищення ефективності роботи програміста.
Очікувані результати навчання	Знати інструменти та платформи Zero-code. Вміти використовувати бази знань Zero-code платформи. Мати базові навички створення сайтів, додатків та програм без написання коду за допомогою онлайн-конструкторів
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, презентації лекцій, методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт. Використання мультимедійного обладнання
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	