

Компонент	Вибірковий освітній компонент 11 «Платформи безкодової розробки»
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	В11 Філологія Прикладна лінгвістика. Переклад і комп'ютерна лінгвістика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Денна форма – 4 курс, 8 семестр, 5 кредитів Заочна форма – 4 курс, 8 семестр, 5 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма – 150 год. (лекції – 10 год. / практичні – 20 год.) Заочна форма – 150 год. (лекції – 4 год. / практичні – 6 год.)
Мова викладання	Українська, Англійська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра прикладної лінгвістики
Автор дисципліни	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної лінгвістики Линник Ю. М.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Ґрунтується на здобутих у попередніх навчальних семестрах знаннях із таких ОК як «Програмування і бази даних», «Інформаційно-комунікаційні технології», «Англійська мова»(рівень В1) та ВД «Основи аналітики даних», «Системи управління даними», «Вебдизайн».
Що буде вивчатися	Метою викладання ВД є: – формування компетентностей щодо створення інформаційних систем на базі Low/No-Code платформ; – вивчення концепцій візуального програмування та інтеграції даних;

	– проєктування та реалізація базових програмних рішень без використання традиційного кодування; – створення баз даних, управління бізнес-процесами та автоматизація завдань; – оволодіння методами налаштування інтеграцій між платформами та оптимізації роботи систем.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цей курс сприятиме: – ознайомленню із сучасними технологіями Low/No-Code розробки; – формуванню практичних навичок побудови інформаційних систем з нуля без програмування; – освоєнню інструментів для створення додатків, оптимізації бізнес-процесів і автоматизації; – вивченню підходів до безпечного використання хмарних платформ і API.
Чому можна навчитися(результати навчання)	По завершенні курсу ЗО навчатися: – створювати прототипи інформаційних систем; – інтегрувати сервіси за допомогою API; – налаштовувати автоматизовані робочі процеси; – ефективно працювати з платформами, такими як Airtable, Zapier, Make (Integromat), Bubble.io, Adalo тощо; – забезпечувати збереження й безпеку даних в Low/No-Code середовищах
Як користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності).	У результаті вивчення освітнього компонента ЗО будуть компетентними виконувати наступне: – аналізувати потреби користувачів і пропонувати оптимальні рішення на Low/No-Code платформах; – проєктувати та реалізовувати інформаційні системи, оптимізуючи процеси через автоматизацію; – працювати з API для інтеграції та розширення функціональності систем;

	– здійснювати аналіз і тестування розроблених рішень, оцінювати їхню ефективність.
Інформаційне забезпечення	Силабус ВД, програмне забезпечення, електронні матеріали. Для студентів буде доступний електронний(дистанційний) варіант курсу.
Web-посилання на опис / силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету(інституту)	