| | |
|---|---|
| **Компонент** | Вибірковий освітній компонент 11 «**Платформи безкодової розробки**» |
| **Рівень ВО** | Бакалавр |
| **Назва спеціальності/освітньо-професійної програми** | 035 Філологія<br>Прикладна лінгвістика.<br>Переклад і комп'ютерна лінгвістика |
| **Форма навчання** | Денна, заочна |
| **Курс, семестр, протяжність** | Денна форма – 4 курс, 8 семестр, 5 кредитів<br>Заочна форма – 4 курс, 8 семестр, 5 кредитів |
| **Семестровий контроль** | Залік |
| **Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)** | Денна форма – 150 год.<br>(лекції – 10 год. / практичні – 20 год.)<br>Заочна форма – 150 год.<br>(лекції – 4 год. / практичні – 6 год.) |
| **Мова викладання** | Українська, Англійська |
| **Кафедра, яка забезпечує викладання** | Кафедра прикладної лінгвістики |
| **Автор дисципліни** | Кандидат педагогічних наук,<br>доцент кафедри прикладної лінгвістики<br>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 аналитики даних», «Системи управління даними», «Вебдизайн». |
| **Що буде вивчатися** | Метою викладання ВД є:<br>– формування компетентностей щодо створення інформаційних систем на базі Low/No-Code платформ;<br>– вивчення концепцій візуального програмування та інтеграції даних; |

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