

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ВІЛЬНОГО ВИБОРУ

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «Європейські практики штучного інтелекту в закладах ЗСО в Україні»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Інформатика) / «Середня освіта. Інформатика»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 10 год, лаб. – 20 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Загальної математики та методики навчання інформатики
Автор ОК	Кандидат фіз-мат. наук, доцент кафедри загальної математики та методики навчання інформатики Хомяк Марія Ярославівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання сучасних інформаційних технологій
Що буде вивчатися	Предметом вивчення є сучасні концепції, інструменти та європейські підходи до використання штучного інтелекту в освітній діяльності закладів ЗСО
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс спрямований на формування у здобувачів здатності до вивчення Європейських практик використання інструментів штучного інтелекту для вдосконалення освітнього процесу на основі персоналізації навчання, аналізу та створення методичних матеріалів, а також формування готовності до критичного оцінювання викликів й перспектив застосування штучного інтелекту в освіті.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<i>Після завершення ВОК здобувачі освіти зможуть:</i> - складати чіткі та конкретні запити до моделей штучного інтелекту у процесі використання інструментів штучного інтелекту в освітній діяльності, враховуючи різні контексти та формати; - обирати відповідні інструменти штучного інтелекту для створення освітнього контенту

	(підготовки методичних матеріалів, створення зображень, презентацій, відео тощо) та програми наукового дослідження; - аналізувати та узагальнювати освітні дані, прогнозувати успішність навчання та розроблювати індивідуальну освітню траєкторію засобами штучного інтелекту; - використовувати віртуальних асистентів чи чат-ботів для підтримки навчання чи виконання рутинних завдань; - запроваджувати Європейські практики штучного інтелекту в закладах ЗСО в Україні; - критично оцінювати результати, отримані за допомогою інструментів штучного інтелекту, та вносити необхідні корективи.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	<i>Набуті знання та уміння формують:</i> - Знання європейських стандартів та практик впровадження ІІІ в освіті - Ознайомлення з успішними кейсами використання ІІІ в європейських школах - Розуміння правових та етичних аспектів використання ІІІ в освіті - Знання методик оцінки ефективності впровадження ІІІ-рішень - Вміння аналізувати та адаптувати європейський досвід до українських реалій - Здатність розробляти навчальні матеріали з використанням ІІІ-інструментів - Вміння оцінювати доцільність та ризики впровадження конкретних ІІІ-рішень - Здатність організовувати навчальний процес з використанням ІІІ-технологій - Вміння забезпечувати інформаційну безпеку при роботі з ІІІ-системами - Здатність навчати інших педагогів базовим принципам роботи з ІІІ в освіті