

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ВІЛЬНОГО ВИБОРУ

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 3 «Етичні стандарти використання штучного інтелекту: досвід ЄС та перспективи для України»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Інформатика) / «Середня освіта. Інформатика»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (4 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 пед. наук, доцент кафедри загальної математики та методики навчання інформатики Яцюк Світлана Миколаївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання сучасних інформаційних технологій
Що буде вивчатися	Курс "Етичні стандарти використання штучного інтелекту" пропонує учасникам поглиблене розуміння етичних питань, що виникають у процесі розробки та впровадження технологій штучного інтелекту (ШІ). У рамках курсу учасники ознайомляться з європейським досвідом у сфері регулювання та етики AI, а також дослідять можливості адаптації цих стандартів в Україні.
Чому це цікаво/треба вивчати	Протягом навчання студенти отримають знання про основні принципи етики AI, такі як прозорість, підзвітність та справедливість. Курс також підкреслить важливість уникнення дискримінації та упередженості у застосуванні технологій. Через аналіз реальних кейсів та групові проекти учасники зможуть розробити власні етичні кодекси для використання AI в різних сферах..

Чому можна навчитися (результати навчання)	Курс адресований студентам, професіоналам у сфері ІТ, а також представникам бізнесу та державних структур, які прагнуть зрозуміти етичні виклики, пов'язані з новітніми технологіями, і знайти шляхи їх подолання. Завдяки інтерактивному формату навчання, учасники отримають не лише теоретичні знання, але й практичні навички, що допоможуть у формуванні відповідального підходу до використання штучного інтелекту в Україні.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після завершення навчання ОК здобувачі освіти зможуть: - Аналізувати та впроваджувати етичні стандарти у процесі розробки та застосування технологій штучного інтелекту. - Оцінювати ризики та запобігати дискримінації в AI-системах, забезпечуючи справедливість та прозорість їх роботи. - Розробляти етичні кодекси для компаній, державних установ і стартапів, що використовують AI. - Консультувати бізнес і державні органи щодо етичних аспектів штучного інтелекту, допомагаючи адаптувати європейський досвід. - Застосовувати набуті навички у міждисциплінарних командах, забезпечуючи відповідальне впровадження AI у різних сферах.