

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-D4-281-19 Штучний інтелект у публічній сфері / Artificial Intelligence in the Public Sphere
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	
Кафедра (<i>зазначити повну назву кафедри</i>)	кафедра політології, соціології та публічного управління
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	Горошко Олена Ігорівна
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>)	
Мова викладання	українська, англійська
Пререквізити (<i>передумови вивчення дисципліни</i>)	
Чому це цікаво/треба вивчати	Штучний інтелект (ШІ) у публічній сфері – це не просто технологічний тренд, а потужний інструмент трансформації державного управління. Його впровадження забезпечує ефективність прийняття рішень, автоматизацію адміністративних процесів, покращення комунікації між державними структурами та громадянами, а також підвищення рівня цифрової безпеки. Вивчення цієї дисципліни надзвичайно актуальне, оскільки використання алгоритмів ШІ дозволяє аналізувати великі обсяги даних, прогнозувати соціально-економічні зміни, боротися з корупцією та вдосконалювати державні послуги.
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Основи штучного інтелекту: поняття, історія та розвиток. Тема 2. Використання ШІ у публічному управлінні. Тема 3. Аналіз великих даних у публічному секторі. Тема 4. Автоматизація адміністративних процесів. Тема 5. Етика та правові аспекти застосування ШІ. Тема 6. Цифрова безпека та захист персональних даних. Тема 7. Використання чат-ботів та віртуальних асистентів у державних установах. Тема 8. Прогнозування соціально-економічних змін за допомогою ШІ.

	Тема 9. Перспективи розвитку ІІІ у публічному управлінні.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Після закінчення курсу студенти зможуть: • аналізувати вплив ІІІ на соціальні процеси та публічне управління; • розробляти рекомендації щодо етичного та ефективного впровадження ІІІ; • оцінювати ризики та переваги використання ІІІ в різних сферах публічного життя; • сприяти формуванню політик, що враховують соціальні аспекти застосування ІІІ.
Очікувані результати навчання	В результаті вивчення дисципліни студенти зможуть формувати здатність діяти соціально відповідально та свідомо, аналізувати соціальні ефекти діяльності організацій, прогнозувати розвиток соціальних процесів, генерувати нові ідеї (креативність).
Інформаційне забезпечення	Презентації та опорний конспект лекцій, підручники та навчальні посібники.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, семінарські заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр / Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	Без обмежень

Декан факультету _____

Віталій КРИВОШЕЇН