

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	Електронне урядування та електронна демократія у сталому розвитку
2.	Статус	Вільного вибору
3.	Спеціальність	281 "Публічне управління та адміністрування"
4.	Мова викладання	Українська
5.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна – максимальна)	10 – 50
6.	Семестр, в якому викладається	4 (для бакалаврів на базі ПЗСО)
7.	Кількість: – кредитів ЄКТС – академічних годин, у т. ч.: – лекції – практичні – самостійна робота	3 90 24 16 50
8.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра публічного управління та адміністрування
10.	Викладач, що планується до викладання	Мельник Віталій Дмитрович, кандидат технічних наук, доцент (лекції та практичні)
11.	Попередні вимоги до вивчення дисципліни	Володіння навиками користування веб-орієнтованими додатками та технологіями робот з веб-ресурсами
12.	Перелік компетентностей, які набуде студент після опанування даної дисципліни	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями; – вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. <p>Фахові компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність забезпечувати належний рівень вироблення та використання управлінських продуктів, послуг чи процесів; – здатність використовувати в процесі підготовки і впровадження управлінських рішень сучасні ІКТ; – здатність використовувати систему електронного документообігу; – здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів і технологій. <p>Програмні результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знати основи електронного урядування; – уміти користуватися системою електронного документообігу; – уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції; – уміти налагодити комунікацію між громадянами та органами державної влади і місцевого самоврядування;

№ з/п	Назва поля	Опис
		– уміти використовувати сучасні інформаційні технології, ресурси та бази даних.
13.	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Розв'язання проблем складності до використання технологій реалізації систем електронного урядування та електронної демократії у науковій діяльності та у сфері управління
14.	Особливості навчання на курсі	Умови організації навчання, оцінювання, відпрацювання пропущених занять визначаються встановленими в університеті правилами і положеннями
15.	Стислий опис дисципліни	<p>Зміст курсу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інтернет-технології, що впливають на організацію електронного урядування. <ul style="list-style-type: none"> - Протоколи, ресурси та сервіси Інтернет. 2. Класифікація Web – серверів. <ul style="list-style-type: none"> - Комунікативні характеристики мережі Internet. 3. Менеджмент електронних документів. Захист інформації при електронному урядуванні. <ul style="list-style-type: none"> - Шифрування. Цифрові сертифікати. Захист веб - розробок, електронної пошти, мереж. 4. Технологічні аспекти побудови електронних веб-платформ. <ul style="list-style-type: none"> - Інструментальні засоби створення електронних веб-платформ. Стандартні засоби моделювання шаблонів електронних веб-платформ. 5. Моделі електронних веб-платформ. <ul style="list-style-type: none"> - Навігація веб-платформою. Структура та аналіз проекту. 6. Методологічне забезпечення структури електронних веб-платформ. <ul style="list-style-type: none"> - Електронний ринок послуг. Рівні веб – послуг. Спеціалізовані списки. Типи активності відвідувачів. 7. Електронний каталог. <ul style="list-style-type: none"> - Планування, концепція, впровадження. Механізми пошуку та навігації. Інтеграція баз даних з електронними каталогами. 8. Предмет і задачі інтелектуальних технологій для оброблення даних у мовній формі. <ul style="list-style-type: none"> - Структура досліджень в галузі штучного інтелекту. Проблеми інтелектуалізації ЕОМ. 9. Загальна структура інтелектуальної програмної системи. <ul style="list-style-type: none"> - Концепційна структурно-функціональна модель комірки для рішення задач систем штучного інтелекту. 10. Практичні досягнення автоматизації мовної діяльності людини, адекватності її розуміння. <ul style="list-style-type: none"> - Принцип побудови багатозначних систем штучного інтелекту.