

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра політичних наук і права

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Рівень ВО
281	«Публічне управління та адміністрування», ОП «Державне управління у сфері містобудівної діяльності»	Бакалавр

«Затверджую»

Завідувач кафедри

 /С.В.Перегуда/

Розробники си́лабуса

 /С.О. Клімович/



СИЛАБУС

ОК.24 Цифрові трансформації у суспільстві та електронне урядування

1) Статус освітньої компоненти: обов'язкова
2) Контактні дані викладача: доц., к.н.держ. упр. Клімович С.О. E-mail: klimovych.so@knuba.edu.ua Контакти: 0632382828; Профіль на сайті КНУБА: http://surl.li/udvrep . Ауд. 431 Центрального корпусу КНУБА
3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Сучасні інформаційні технології», «Теорія державного управління»
4) Коротка анотація дисципліни Мета дисципліни: надання майбутнім фахівцям з публічного управління знань та вмінь визначення причин, функцій, основного змісту, умов виникнення та розвитку електронного урядування, а також шляхів їх використання та розробки в сучасному суспільстві.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- основні положення й категорії електронного урядування;
- основні концепції E-Government;
- характеристики різних поколінь електронного урядування;
- причини, функції, умови й наслідки використання ШІ, Big Data, AR, VR, блокчейна;
- соціальні передумови електронного урядування;
- сучасні методи збору та опрацювання інформації про інновації в публічному управлінні;
- проблеми створення нових електронних послуг на різних рівнях.

вміти:

- оперувати найважливішими категоріями електронного урядування;
- аналізувати і давати оцінку конкретним публічним послугам;
- знаходити нові типи електронних публічних послуг;
- працювати в мультинаціональному та мультикультурному середовищі.

5) Структура курсу:	
Загальна кількість кредитів ECTS	4
Сума годин:	120
Вид індивідуального завдання	Контрольна робота
Форма контролю	Іспит
6) Зміст курсу: Тематика лекцій та практичних занять:	
МОДУЛЬ I. Теоретичні засади електронного урядування	
Змістовий модуль 1. Електронне урядування як галузь знання	
Тема 1. Дефініція електронного урядування (Л-2 год., Пр3 – 2 год.)	
Тема 2. Нормативно-правове забезпечення електронного урядування (Л 2 год., Пр3 2 год.)	
Тема 3. Історія впровадження електронного урядування в Україні (Л 2 год., Пр3 2 год.)	
МОДУЛЬ II. Електронне урядування у публічній сфері	
Змістовий модуль 2. Практичні аспекти електронного урядування.	
Тема 4. Електронне урядування і цифрові трансформації у суспільстві (Л 2 год., Пр3 2 год.)	

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Рівень ВО
281	«Публічне управління та адміністрування», ОП «Державне управління у сфері містобудівної діяльності»	Бакалавр

Тема 5. Міжсекторна взаємодія та електронне урядування (Л 2 год., ПрЗ 2 год.)

Тема 6. Зарубіжний досвід електронного урядування (Л 2 год., ПрЗ 2 год.)

Тема 7. Сутність понять «розумне місто», «електронне місто», «електронний регіон» (Л 2 год., ПрЗ 2 год.)

МОДУЛЬ III. Засоби електронного урядування в майбутньому

Змістовий модуль 3. Технології цифрових трансформацій суспільства.

Тема 8. Електронне урядування в умовах збройної агресії (Л 2 год., ПрЗ 2 год.)

Тема 9. Електронне урядування і використання штучного інтелекту (Л 2 год., ПрЗ 2 год.)

Тема 10. Найближчі перспективи електронного урядування (Л 2 год., ПрЗ 2 год.)

Індивідуальне завдання:

Індивідуальне завдання підлягає захисту студентом на заняттях, які призначаються додатково. Індивідуальне завдання може бути виконане у різних формах. Студенти можуть зробити його у вигляді реферату. Реферат повинен мати обсяг 18-24 сторінок А4 тексту (кегль Times New Roman, шрифт 14, інтервал 1,5), включати план, структуру основної частини тексту відповідно до плану, висновки і список літератури, складений відповідно до ДСТУ 8302:2015. В рефераті можна помістити словник базових понять до теми. Водночас індивідуальне завдання може бути виконане в інших формах, наприклад, у вигляді презентації у форматі Power Point. В цьому разі обсяг роботи визначається індивідуально – залежно від теми.

Як виконання індивідуального завдання за рішенням викладача може бути зарахована участь студента у міжнародній або всеукраїнській науково-практичній конференції з публікацією у матеріалах конференції тез на одну з тем, дотичних до змісту дисципліни, або публікація статті на одну з таких тем в інших наукових виданнях.

Текст індивідуального завдання подається викладачу не пізніше, ніж за 2 тижні до закінчення семестру. Заняття із захисту індивідуальних завдань призначаються не пізніше, ніж за 1 тиждень до закінчення семестру. Викладач має право вимагати доопрацювання індивідуального завдання, якщо воно не відповідає вимогам.

Тематика індивідуальних завдань для студентів денної та контрольних робіт для студентів заочної форми навчання

1. Цифрова трансформація в українському суспільстві: виклики та перспективи.
2. Вплив цифрової трансформації на електронне урядування в Україні.
3. Роль штучного інтелекту в цифровій трансформації.
4. Кібербезпека в умовах цифрової трансформації органів державної влади і місцевого саморядування.
5. Цифрові технології в електронному урядуванні освіти та навчання.
6. Електронні сервіси держави та їх вплив.
7. Цифрові інновації в бізнесі та економіці та їх взаємовплив з електронним урядуванням.
8. Роль відкритих даних у цифровій трансформації українського суспільства.
9. Цифрова грамотність як ключовий компонент цифрової трансформації.
10. Використання блокчейн-технологій в електронному урядуванні.
11. Цифрова трансформація в електронному урядуванні медичної сфери.
12. Вплив цифрової трансформації на економіку України.
13. Цифрові інструменти для підвищення ефективності управління.
14. Цифрові технології в електронному урядуванні аграрного сектора.
15. Електронна демократія та її роль у цифровій трансформації.
16. Цифрові технології в електронному урядуванні культури та мистецтва.
17. Використання інтернету речей (IoT) в електронному урядуванні.
18. Цифрова трансформація в освітніх закладах України.
19. Вплив цифрової трансформації на трудовий ринок країни.
20. Цифрові інструменти для підвищення прозорості урядових процесів.
21. Цифрові технології в українському туризмі.
22. Електронне урядування та його роль у цифровій трансформації суспільства.
23. Цифрові інновації 2020-х в банківському секторі України.
24. Використання штучного інтелекту в аналізі даних в Україні.
25. Цифрова трансформація в українській сфері логістики та постачання.
26. Вплив цифрової трансформації на екологію та сталий розвиток України.
27. Цифрові інструменти для покращення якості освіти.
28. Вплив цифрової трансформації на культурну спадщину та архіви.
29. Цифрові інструменти для підвищення ефективності місцевого саморядування.
30. Цифрові технології в сфері соціального захисту та медицини.
31. Електронні платежі та їх роль у цифровій трансформації економіки і електронному урядуванні.

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра політичних наук і права

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Рівень ВО
281	«Публічне управління та адміністрування», ОП «Державне управління у сфері містобудівної діяльності»	Бакалавр

<p>32. Цифрові інструменти для забезпечення кібербезпеки в урядових структурах.</p> <p>33. Використання віртуальної реальності та доповненої реальності в електронному урядуванні.</p> <p>34. Цифрова трансформація в сфері енергетики та ресурсозбереження.</p> <p>35. Роль державних програм та ініціатив у сприянні цифровій трансформації.</p> <p>36. Цифрові інструменти для покращення доступності державної освіти та навчання.</p> <p>37. Використання дронів та роботів в урядових послугах.</p> <p>38. Цифрові інновації в сфері транспорту та логістики.</p> <p>39. Цифрова трансформація в сфері сільського господарства та агробізнесу.</p> <p>40. НПА і ПНПА, які регулюють електронне урядування в Україні.</p> <p>41. Публічні послуги як майбутнє електронного урядування</p> <p>42. Government Relations та адвокація в Мережі: український досвід.</p> <p>43. Вплив війни на електронне урядування, починаючи з 2014 року.</p> <p>44. Поняття “цифровізація”, “ІТ-стратегія”, “цифрові технології”, “цифрове врядування”: термінологічний аспект.</p> <p>45. Антикорупція та електронне урядування.</p> <p>46. Big Data та електронне урядування в Україні і світі.</p> <p>47. Електронне урядування: Зарубіжний досвід.</p> <p>48. Найближчі перспективи електронного урядування в Україні.</p> <p>49. Поняття «розумне місто», «електронне місто», «електронний регіон»: термінологічний аспект.</p> <p>50. Етапи впровадження електронного урядування в Україні.</p>
<p>7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4821</p>