

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арх 17 / 1

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою факультету
національної безпеки, права
та міжнародних відносин

01 вересня 2023р.,



Олена Владівна

Лариса СЕРГІЄНКО

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ОК4 «ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ТА УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр»
спеціальності 052 «Політологія»
освітньо-професійна програма «Політичний менеджмент та PR»
факультет національної безпеки, права та міжнародних відносин
кафедра права та правоохоронної діяльності

Схвалено на засіданні кафедри
права та правоохоронної
діяльності

29 серпня 2023 р., протокол №8

Завідувач кафедри

Іван ДРАГАН

Гарант освітньо-професійної
програми

Вікторія ЗАГУРСЬКА-
АНТОНЮК

Розробник: д.н.д.у., професор, завідувач кафедри права
та правоохоронної діяльності Іван ДРАГАН

Житомир
2023 – 2024 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 2

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів 3	Галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»	нормативна
Модулів – 2	Спеціальність 052 «Політологія»	Рік підготовки:
Змістових модулів – 3		1
Загальна кількість годин – 90		Семестр
		2
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних 3 самостійної роботи – 2,6	Освітній ступінь «магістр»	Лекції
		32 год.
		Практичні
		16 год.
		Лабораторні
		- год.
	Самостійна робота	
	42 год.	
	Вид контролю: залік	

Частка аудиторних занять і частка самостійної та індивідуальної роботи у загальному обсязі годин з навчальної дисципліни становить:

для денної форми навчання – 53 % аудиторних занять, 47 % самостійної та індивідуальної роботи

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 3

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни – засвоєння інструментарію діджиталізації що використовується для рішення завдань у суспільно-політичних та управлінських процесах, ознайомлення з методами суспільно-політичних та управлінських процесів, сутністю інформаційних систем та цифрових технологій, визначення особливостей впровадження інформаційних систем, опанування системою теоретичних знань, умінь та практичних навичок в галузі оптимізації і діджиталізації інформаційних процесів в суспільно-політичному управлінні.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- засвоєння теоретичних основ діджиталізації в суспільно-політичних та управлінських процесах;
- оволодіння методологічними основами впровадження інформаційних систем;
- ознайомлення з прикладами діджиталізації процесів в суспільно-політичному управлінні;
- застосування методів діджиталізації процесів управління

Зміст навчальної дисципліни направлений на формування наступних **компетентностей**, визначених стандартом вищої освіти зі спеціальності 052 «Політологія»:

ЗК05. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 10. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

СК07. Спроможність ефективно виконувати політико-організаційні, експертно-аналітичні та консультативні функції на національному та міжнародному рівні.

СК10. Володіння інструментарієм використання процедур електронної демократії та електронної держави, застосування різних форм політичного менеджменту та PR відповідно до них.

Отримані знання з навчальної дисципліни стануть складовими наступних **програмних результатів** навчання за спеціальністю 052 Політологія:

ПР 02. Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання з політології, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень, критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань.

ПР04. Приймати ефективні рішення з питань політики, політичних наук і дотичних проблем, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах; прогнозувати розвиток політичних процесів; визначати фактори, що впливають на них і на досягнення поставлених цілей; аналізувати і порівнювати альтернативи; оцінювати ризики та імовірні наслідки політичних рішень.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 4

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1: Основи діджиталізації процесів в суспільно-політичному управлінні

Тема 1. Діджиталізація. Сутність поняття і термінологія

1.1. Поняття діджиталізації. Розвиток технічних і програмних засобів діджиталізації.

1.2. Проникнення діджиталізації у різні сфери життя людини.

1.3. Діджиталізація економіки, суспільства, забезпечення захисту екології, для забезпечення сталого розвитку.

Тема 2. Інформаційні системи та інформаційні технології

2.1. Поняття системи. Інформаційні системи, як особливий різновид систем.

2.2. Класифікація інформаційних систем. Сутність і поняття інформаційної технології.

2.3. Види технологій. Співвідношення інформаційної технології і інформаційної системи.

Тема 3. Завдання суспільно-політичного управління за сферами життєдіяльності людини

3.1. Реєстрація актів зміни стану людини та набуття особливостей.

3.2. Загальнодержавні реєстри та їх призначення.

Тема 4. Публічна і персональна інформація. Особливості діджиталізації доступу до публічної і персональної інформації

4.1. Публічна інформація і персональна інформація.

4.2. Закони України про публічну інформацію та захист персональної інформації.

4.3. Джерела публічної інформації.

Змістовий модуль 2: Впровадження діджиталізації в сферу суспільно-політичного управління

Тема 5. Впровадження технологій діджиталізації управлінських процесів

5.1. Сутність і завдання процесу впровадження. Особливості процесу впровадження.

5.2. Проблеми що виникають при впровадженні. Витрати на впровадження.

5.3. Методичні аспекти організації процесу впровадження

Тема 6. Розвиток діджиталізації в Україні: фактори впливу та переваги

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 5

6.1. Діджиталізація як системний підхід до цифрової трансформації формування людського капіталу та забезпечує процес перетворення цифровізації.

6.2. Фактори впливу на розвиток діджиталізації, що формуються під впливом макро- та індивідуальних чинників.

6.3. Сучасні виклики сьогодення з боку людського капіталу в умовах діджиталізації реформування освіти, стагнація науки, соціальної політики, значного впливу міграційних процесів.

6.4. Планування цифрової стратегії, оцінка доцільності реалізації практичних цифрових ініціатив, визначення перспективних напрямів дій, вибору ефективної моделі діджиталізації.

Тема 7. Організація діяльності центрів надання адміністративних послуг

7.1. Центри надання адміністративних послуг, їх завдання і призначення. Функції ЦНАП.

7.2. Альтернативні шляхи отримання адміністративних послуг

7.3. Інструментарій реалізації сервісної діяльності органів публічної влади.

7.4. Система «Дія».

Тема 8. Діджиталізація як засіб підвищення відкритості, прозорості та ефективності діяльності органів державної влади

8.1. Перспективи розвитку національної економіки з урахуванням потенціалу діджиталізації.

8.2. Забезпечення соціально-економічного піднесення в контексті розбудови діджитал-економіки.

8.3. Оцінювання комплексних індикаторів рівня розвитку національної економіки

8.4. Взаємозалежність різних груп індикаторів: вплив інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) на фінансові й нефінансові показники соціально-економічного розвитку.

8.5. Основні групи стейкхолдерів України.

Змістовий модуль 3: Функціональне обстеження механізмів діджиталізації суспільно-політичних та управлінських процесів

Тема 9. Функціональне обстеження органів публічної влади в умовах децентралізації та дерегуляції

9.1. Завдання обстеження. Розподіл функцій і організація документообігу.

9.2. Варіанти організаційних структур

9.3. Вплив децентралізації і дерегуляції на зміну організаційних структур.

9.4. Вплив діджиталізації на організаційну структуру.

9.5. Нові організаційні форми територіальних угруповань.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 6

Тема 10. Діджиталізація внутрішнього ринку України

10.1. Структурні зміни внутрішнього ринку згідно із завданнями Цілей сталого розвитку ООН.

10.2. Інвестиційна привабливість України.

10.3. Розвиток цифрових технологій, інфраструктури визначено критичною точкою діджиталізації внутрішнього ринку.

10.4. Інституційне реформування вітчизняного ринку.

Тема 11. Застосування механізму діджиталізації під час створення спроможних територіальних громад

11.1. Основні напрямки впровадження механізму діджиталізації та цифрових технологій у процес децентралізації для створення інституційно спроможних територіальних громад.

11.2. Діджиталізація як механізм створення спроможних територіальних громад та його зв'язок і взаємодію з іншими механізмами.

11.3. Стратегічні технології цифровізації для публічного сектору.

11.4. Забезпечення транспарентності публічного управління за допомогою електронних платформ e-data, spending, prozorro, e-contract, openbudget.

Тема 12. Технології публічних закупівель

12.1. Формування бюджету та напрями його використання.

12.2. Здійснення публічних закупівель як основа забезпечення розвитку територіальних угруповань.

12.3. Закон про публічні закупівлі.

12.4. Діджиталізація процесів публічних закупівель.

12.5. Забезпечення підготовки інформації та проведення аукціону.

12.6. Аналітична система моніторингу і аудиту процесів публічних закупівель.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 7

4. Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Змістові модулі і теми	Кількість годин			
	денна форма			
	усього	лекції	практичні	самостійна робота
Модуль 1				
Змістовий модуль 1: Основи діджиталізації процесів в суспільно-політичному управлінні				
Тема 1. Діджиталізація. Сутність поняття і термінологія	6	2	-	4
Тема 2. Інформаційні системи та інформаційні технології	5	2	2	1
Тема 3. Завдання суспільно-політичного управління за сферами життєдіяльності людини	7	4	1	2
Тема 4. Публічна і персональна інформація. Особливості діджиталізації доступу до публічної і персональної інформації	10	4	2	4
МКР 1	4	X	1	3
<i>Разом за змістовий модуль 1</i>	32	12	6	14
Змістовий модуль 2: Впровадження діджиталізації в сферу суспільно-політичного управління				
Тема 5. Впровадження технологій діджиталізації управлінських процесів	5	2	-	3
Тема 6. Розвиток діджиталізації в Україні: фактори впливу та переваги	6	3	1	2
Тема 7. Організація діяльності центрів надання адміністративних послуг	6	3	1	2
Тема 8. Діджиталізація як засіб підвищення відкритості, прозорості та ефективності діяльності органів державної влади	7	2	2	3
МКР 2	4	X	1	3
<i>Разом за змістовий модуль 2</i>	28	10	5	13
Змістовий модуль 3: Функціональне обстеження механізмів діджиталізації суспільно-політичних та управлінських процесів				
Тема 9. Функціональне обстеження органів публічної влади в умовах децентралізації та дерегуляції	7	4	1	2
Тема 10. Діджиталізація внутрішнього ринку України	5	3	1	1
Тема 11. Застосування механізму діджиталізації під час створення спроможних територіальних громад	8	2	1	5

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1 Арк 17 / 8	

Тема 12. Технології публічних закупівель	6	1	1	4
МКР 3	4	X	1	3
Разом за змістовий модуль 3	30	10	5	15
ВСЬОГО	90	32	16	42

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
		денна форма
1	Тема 1. Діджиталізація. Сутність поняття і термінологія	-
2	Тема 2. Інформаційні системи та інформаційні технології	2
3	Тема 3. Завдання суспільно-політичного управління за сферами життєдіяльності людини	1
4	Тема 4. Публічна і персональна інформація. Особливості діджиталізації доступу до публічної і персональної інформації	2
5	МКР 1	1
6	Тема 5. Впровадження технологій діджиталізації управлінських процесів	-
7	Тема 6. Розвиток діджиталізації в Україні: фактори впливу та переваги	1
8	Тема 7. Організація діяльності центрів надання адміністративних послуг	1
9	Тема 8. Діджиталізація як засіб підвищення відкритості, прозорості та ефективності діяльності органів державної влади	2
10	МКР 2	1
11	Тема 9. Функціональне обстеження органів публічної влади в умовах децентралізації та дерегуляції	1
12	Тема 10. Діджиталізація внутрішнього ринку України	1
13	Тема 11. Застосування механізму діджиталізації під час створення спроможних територіальних громад	1
14	Тема 12. Технології публічних закупівель	1
15	МКР 3	1
РАЗОМ		16

6. Завдання для самостійної роботи

Завдання для самостійної роботи передбачає:

- опрацювання конспекту лекційних занять;
- опрацювання основної та додаткової літератури (в тому числі нормативно-правових актів сфери економічної безпеки);
- виконання домашніх завдань;

Питання для самопідготовки

Тема 1. Діджиталізація. Сутність поняття і термінологія

1. Ідея інформаційного суспільства (ІС) як характеристики сучасності. Його джерела на . початку 1960-х років.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 9

2. Наукові концепції розгляду дефініції «діджиталізація» на підставі чотирьох підходів до її розгляду: інформаційний, процесний, структурний та бізнес-орієнтований.

3. Погляди Ф.Махлупа. Авторство поняття ІС.

4. Погляди на ІС професора Токійського технологічного інституту Ю.Хаяші.

5. Глобальне інформаційне суспільство.

6. Структура інформаційного суспільства.

7. Соціальні комунікації в інформаційному суспільстві.

8. Інформаційне суспільство і публічного управління в умовах воєнного стану.

9. Особливості діджиталізації, її переваг та недоліків для розвитку, насамперед, суб'єктів господарювання.

Тема 2. Інформаційні системи та інформаційні технології

1. Загальні відомості про інформацію, інформаційні технології та системи.

2. Інформаційні технології в публічному управлінні та адмініструванні.

3. Класифікація інформації.

4. Персональний комп'ютер як основний інструмент інформаційних технологій: структура, апаратна частина та програмне забезпечення ПК.

5. Цифровізація як суспільне явище.

6. Цифровізація в публічному управлінні та адмініструванні.

7. Цифровізація публічно-управлінських відносин і публічних послуг (у тому числі під час воєнного стану).

Тема 3. Завдання суспільно-політичного управління за сферами життєдіяльності людини

1. Генезис та сутність громадянського суспільства

2. Держава і громадянське суспільство: принцип взаємодії

3. Інтерес як ключовий фактор формування громадянського суспільства

4. Морфологічна будова громадянського суспільства

5. Громадські об'єднання як носії влади в демократичному суспільстві

6. Стан і перспективи громадянського суспільства в сучасній Україні.

7. Рівень цифрової компетентності громадян щодо сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

8. Рівень цифрової компетентності фізичних та юридичних осіб до використання інформаційно-телекомунікаційних систем.

Тема 4. Публічна і персональна інформація. Особливості діджиталізації доступу до публічної і персональної інформації

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 10

1. Особливості діджиталізації публічного управління в Україні під час цифрової трансформації усіх сфер суспільного життя.

2. Розвиток України як країни з цифровою економікою, важливого значення набуває саме готовність до впровадження діджиталізованого публічного управління та формування цифрових компетентностей передусім у державних службовців, які надають публічні послуги.

3. Понятійно-категоріальний апарат дослідження поняття «діджиталізація публічного управління».

4. Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України.

5. Стратегія формування цифрової грамотності серед населення України та цифрових компетентностей у професійній сфері, особливо серед державних службовців.

Тема 5. Впровадження технологій діджиталізації управлінських процесів

1. Впровадження цифрових технологій у діяльність публічної адміністрації.

2. Етапи і змістовні особливості.

3. Складність практичного процесу.

4. Фактори впровадження: вертикальна структура адміністрації, недостатнє розуміння реального стану речей з боку службовців, недостатній рівень поінформованості про переваги е-урядування, невизначеність правового регулювання доступу до публічної інформації тощо.

5. Функціонування інституцій сприяння цифровізації про обласних держадміністраціях.

Тема 6. Розвиток діджиталізації в Україні: фактори впливу та переваги

1. Пріоритети цифрової трансформації: підвищення рівня цифрової грамотності населення.

2. Забезпечення безперешкодного доступу до високошвидкісного Інтернету всіх населених пунктів (насамперед сільських та малих міст) та соціальних закладів

3. Запровадження можливості отримання електронних послуг через смартфон

4. Впровадження електронного документообігу

5. Забезпечення електронної взаємодії між національними реєстрами, реєстрами органів місцевого самоврядування.

6. Переведення пріоритетних публічних послуг в електронну форму

7. Впровадження регіональними органами влади відкритих даних

8. Розвиток інструментів електронної демократії.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 11

Тема 7. Організація діяльності центрів надання адміністративних послуг

1. Діджиталізація як засіб підвищення відкритості, прозорості та ефективності діяльності органів державної влади та органів місцевого самоврядування щодо надання електронних послуг.
2. Поняття цифрових публічних послуг.
3. Цифровізація як публічна послуга.
4. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 15.02.2006 р. № 90-р.
5. Концепція розвитку системи надання адміністративних послуг органами виконавчої влади.
6. Критерії оцінки якості адміністративних послуг, які повинні слугувати взірцем для електронних адміністративних послуг.
7. Застосунки в ЦНАП і в інших доступних формах.
8. Розвиток можливостей отримання електронних послуг через смартфон та інші доступні інструменти.
9. Особливості надання електронних послуг в умовах воєнного стану.

Тема 8. Діджиталізація як засіб підвищення відкритості, прозорості та ефективності діяльності органів державної влади

1. Впровадження діджиталізації в діяльність органів влади.
2. Обмін уніфікованими документами між органами влади
3. Корупційні ризики на всіх рівнях і за всіма напрямками.
4. Контроль та прозорість державних установ та урядовців.

Тема 9. Функціональне обстеження органів публічної влади в умовах децентралізації та дерегуляції

1. Організація і порядок ведення електронного документообігу (ЕДО) та правовий статус і відносини з використання електронного цифрового підпису.
2. Зміст Законів України «Про електронні документи та електронний документообіг» та «Про електронний цифровий підпис», прийняті 22 травня 2003 року, а також інших підзаконних нормативно-правових актів, прийнятих на їхнє виконання.
3. Особливості електронного документообігу.
4. Зберігання та архіви електронних документів.
5. Управлінське значення та відповідальність осіб з правом електронного цифрового підпису.

Тема 10. Діджиталізація внутрішнього ринку України

1. Е-урядування і вдосконалення взаємодії між органами влади, бізнес-структурами та громадянами.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 12

2. Якість життя громадян – сегмент «уряд для громадянина» (G2C).
3. Економічний розвиток – сегмент «уряд для бізнесу» (G2B).
4. Ефективність роботи управлінського апарату – сегмент «уряд для уряду» (G2G).

Тема 11. Застосування механізму діджиталізації під час створення спроможних територіальних громад

1. ІС «Електронний уряд» як система збору, введення, пошуку, обробки, збереження та надання послуг.
2. Критерії інформаційних ресурсів.
3. Система інформування про діяльність органів влади.
4. Цифровізація як системна трансформація публічно-управлінських відносин.
5. Цифрові новинки української влади.
6. ІС «Звернення громадян», «Дія» та інші програми.
7. Особливості функціонування інформаційно-цифрових систем в умовах воєнного стану

Тема 12. Технології публічних закупівель

1. Сутність та правові засади публічних закупівель.
2. Державне регулювання в сфері публічних закупівель
3. Організація публічних закупівель
4. Процедури відкритих торгів
5. Відповідальність у сфері публічних закупівель
6. Контроль публічних закупівель

7. Індивідуальні завдання

Під час опанування блоку самостійної роботи студенти мають виконати індивідуальні завдання у вигляді наукової роботи. Перелік тем для опрацювання містить наступні позиції:

1. Роль технологічної концепції «Четвертої індустріальної Революції» в діджиталізації. Дати визначення поняття «цифрова економіка»
2. Переваги та недоліки цифровізації економіки
3. Зміна структури споживання домогосподарств та їх потенціал для економічної участі в умовах цифровізації економіки
4. Цифровізація комунікацій населення з позицій роботи з даними. Поняття Big Data, Data Science
5. Економічні показники якості життя населення та цифрова економіка
6. Рейтингові показники в цифровій економіці
7. Споживчий кошик - його визначення та структура. Особливості формування споживчого кошику в умовах цифровізації населення в різних

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 13

країнах світу

8. Добробут населення в умовах цифровізації населення. Поняття «Цифровий добробут»

9. ВВП та ВВПЛ як показник якості життя населення в умовах цифровізації економіки. Поняття «Цифровий ВВП» та «цифрова додана вартість».

10. Цифрова валюта та її особливості

11. Поняття «Ризик» та «невизначеність» у цифровій економіці

12. Цифрова інформація та її показники. Поняття «Релевантність», «Валідація», «Варифікація».

13. Основні етапи в трансформації реальної економіки в цифрову економіку

14. Історичні аспекти розвитку цифрової економіки: технологічні революції

15. Історичні аспекти розвитку цифрової економіки: інформаційні революції

16. Історичні аспекти розвитку цифрової економіки: індустріальні революції

17. Цифровий розрив та його приклади.

18. Інтелектуальний капітал та цифрова економіка, їх взаємозв'язок

19. Державна політика в сфері цифрової економіки

20. Інформаційне суспільство, формування його цифрових компетенцій.

21. Особливості цифровізації бізнесу. Поняття «SMM» та «SEO»

22. Формування соціального та економічного ефекту в цифровій економіці. Поняття «Цифровий тренд»

23 Формування стратегій професійного розвитку в умовах цифровізації.

24. Пошукові алгоритми та релевантність в оптимізації розвитку цифрового бізнесу.

25. Державні органи у сфері цифрової економіки.

26. Державні цифрові сервіси для населення.

27. Цифрові тренди України.

28. Приклади цифрових країн світу.

29. Цифрова демократія в Україні та світі

30. Позиції України в контексті цифровізації

8. Методи навчання

Методи навчання – взаємодія між викладачем і здобувачами, під час якої відбувається передача та засвоєння знань, умінь і навичок від викладача до здобувача, а також самостійної та індивідуальної роботи здобувача.

При проведенні визначених планом видів занять використовуються такі

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 14

методи:

- 1) лекційні та практичні заняття, аналіз політичної літератури, використання методів аналізу, синтезу, індукції, дедукції, абстрагування та сходження від абстрактного до конкретного, сполучення історичного та логічного аналізу, уявний експеримент, моделювання, пояснення, дискусія;
- 2) аналітичні, порівняльні, дослідницько-пошукові методи, методи економіко-статистичної обробки, аналізу, синтезу, узагальнення, організаційного проектування;
проектування професійних

9. Методи контролю

Контроль складається з поточного контролю виконання студентами самостійної роботи, модульного контролю, контролю виконання індивідуальних завдань та семестрового контролю.

ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ ВИКОНАННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

№ з/п	Змістові модулі (перелік тем)	Завдання	К-ть годин	Контролюючі заходи	Терміни виконання (семестр, тиждень)
1	Тема 1 Діджиталізація. Сутність поняття і термінологія	1. Підготовка до лекційних занять	2	Усне опитування під час практичних занять, міні-колоквиуми	II сем. 1-2
	Тема 2. Інформаційні системи та інформаційні технології	2. Підготовка до усного опитування та практичної роботи	5	Усне опитування під час практичних занять, ділові ігри, виконання завдання біля дошки, розв'язок задач під наглядом викладача	II сем. 1-2
	Тема 3. Завдання суспільно-політичного управління за сферами життєдіяльності людини				
	Тема 4. Публічна і персональна інформація. Особливості діджиталізації доступу до публічної і персональної інформації	3. Домашнє завдання	4	Перевірка домашнього завдання, тестування	II сем. 1-2
		4. Підготовка до МКР	3	Проведення МКР	II сем. 3
Всього на блок змістовних модулів 1			14		
2	Тема 5. Впровадження технологій діджиталізації управлінських процесів	1. Підготовка до лекційних занять	2	Усне опитування під час практичних занять, міні-колоквиуми	II сем. 3-14
	Тема 6. Розвиток діджиталізації в Україні: фактори впливу та переваги Тема 7. . Організація діяльності центрів надання адміністративних послуг Тема 8. Діджиталізація як	2. Підготовка до усного опитування та практичної роботи	4	Усне опитування під час практичних занять, ділові ігри, виконання завдання біля дошки, розв'язок задач під наглядом викладача	II сем. 3-14

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1 Арк 17 / 15	

	засіб підвищення відкритості, прозорості та ефективності діяльності органів державної влади	3. Домашнє завдання	4	Перевірка домашнього завдання, тестування	II сем. 3-14
		4. Підготовка до МКР	3	Проведення МКР	II сем. 3-14
Всього на блок змістовних модулів 2			13		
3	Тема 9. Функціональне обстеження органів публічної влади в умовах децентралізації та дерегуляції Тема 10. Діджиталізація внутрішнього ринку України Тема 11. Застосування механізму діджиталізації під час створення спроможних територіальних громад Тема 12. Технології публічних закупівель	1. Підготовка до лекційних занять	4	Усне опитування під час практичних занять, міні-кологвіуми	II сем. 15-16
		2. Підготовка до усного опитування та практичної роботи	3	Усне опитування під час практичних занять, ділові ігри, виконання завдання біля дошки, розв'язок задач під наглядом викладача	II сем. 15-16
		3. Домашнє завдання	5	Перевірка домашнього завдання, тестування	II сем. 15-16
		4. Підготовка до МКР	3	Проведення МКР	II сем. 15-16
Всього на блок змістовних модулів 3			15		
Всього на дисципліну			42		

Модульний контроль здійснюється шляхом перевірки графіку відвідування студентами лекційних та практичних занять та відпрацювання відповідного матеріалу (у випадку пропуску занять), перевірки домашніх завдань, усного та письмового опитування і завершується написанням модульної контрольної роботи.

Семестровий контроль здійснюється шляхом написання та оцінювання індивідуальних робіт студентів за темами.

10. Розподіл балів

Поточне тестування та самостійна робота												Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2					Змістовий модуль 3			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	
5	5	15	15	10	10	5	10	5	5	10	5	100

Шкала оцінювання

За шкалою	Екзамен	Залік	Бали
A	Відмінно	Зараховано	90-100
B	Добре	Зараховано	82-89
C			74-81

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 16

D	Задовільно	Зараховано	64-73
E			60-63
FХ	Незадовільно	Не зараховано	35-59
F			0-34

11. Рекомендована література

Основна література

1. Білик О. І. Розвиток системи публічного управління соціальними ризиками в умовах цифрових трансформацій: дис. д-ра наук з держ. упр.: 25.00.02. Миколаїв. 2021. 535 с

2. Паршина О.А., Паршин Ю.І., Савченко Ю.В. Економічна безпека в умовах діджиталізації: сучасний стан та перспективи розвитку інформаційного суспільства. Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. 2019. № 2. С. 167—174.

3. Гуренко А.В., Гашутіна О.Е. Напрями розвитку систем управління в умовах діджиталізації бізнесу в Україні. Економіка і суспільство. 2018. №. 19. С. 739—745.

4. Токар М. Громадські організації України в системі розвитку публічно-управлінських відносин: монографія / Львівський регіональний інститут державного управління НАДУ при Президентові України. Львів: ЛРІДУ НАДУ, 2020. 412 с.

Допоміжна література

1. Грибіненко О. Діджиталізація економіки в новій парадигмі цифрової трансформації. Міжнародні відносини. Серія «Економічні науки». 2018. № 16. С. 35–37.

2. Гусєва О., Легомінова С. Діджиталізація як інструмент удосконалення бізнес-процесів, їх оптимізація. Економіка. Менеджмент. Бізнес. 2018. № 1. С. 33–39.

3. Данніков О., Січкаренко К. Концептуальні засади цифровізації економіки України. Економіка та управління національним господарством. 2018. Вип. 17. С. 73–79.

4. Діба М., Гернего Ю. Діджиталізація економіки: світовий досвід та можливості розвитку в Україні. Фінанси України. 2018. № 7. С. 50–63.

5. Дослідження інтернет асоціації України. URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-technology/2797152-v-ukraini-kilkist-internetkoristuvacivzrosla-do-23-miljoniv.h>

6. Краус Н. М., Голобородько О. П., Краус К. М. Цифрова економіка: тренди та перспективи авангардного характеру розвитку. Ефективна економіка. 2018. № 1. URL: <http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/efektyvna-ekonomika/article/viewFile/997/862>.

7. Куйбіда В.С., Карпенко О.В., Наместнік В.В. Цифрове врядування в Україні: базові дефініції понятійно-категоріального апарату. Вісник

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.11- 05.01/052.00.1/ М/ОК4-2023
	Екземпляр № 1	Арк 17 / 17

Національної академії державного управління при Президентові України. Серія: Державне управління. 2018. № 1. С. 5–10. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vnaddy_2018_1_3

8. Разумей Г.Ю. Розвиток механізмів електронного управління митними ризиками. Публічне управління та митне адміністрування. 2019. № 3 (22).С. 267–276.

9. Туль С. Нові форми праці в умовах діджиталізації економіки та світового ринку праці. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2019. Вип. 23. Ч. 2. С. 100–105.

10. 1.Khomyshyn, I., Dragan, I., Sidelkovskiy, O., Yepryntsev, P., & Fatkhutdinova, O. (2023). Features of the Functioning of the Legal System in the Context of Digitalization Processes: Características del funcionamiento del sistema jurídico en el contexto de los procesos de digitalización. Political Questions, 41(77), 455-464. <https://doi.org/10.46398/cuestpol.4177.30>

11. 2. Iryna Khomyshyn, Ivan Dragan, Oleksii Sidelkovskiy, Pylyp Yepryntsev, Olena Fatkhutdinova (2022). Features of Digitalization of Jurisprudence in the Context of Improving the Legal System. IJCSNS. International Journal of Computer Science and Network Security. Vol. 22 No. 11 pp. 585-589.

12. The age of digital interdependence. Report of the UN Secretary-General's High-level Panel on Digital Cooperation. URL: <https://www.un.org/en/pdfs/DigitalCooperation-report-for%20web.pdf>.

13. UNIDO Centre for International Industrial Cooperation. Industrial Upgrading and Modernization Programme. URL: <https://www.unido.org/our-focus/advancing-economiccompetitiveness/industrial-upgrading-and-modernization-programme-iump>.

14. UNSDG. Sustainable Development. High-Level Political Forum 2019 Under the auspices of ecosoc. URL: https://sustainabledevelopment.un.org/dsd_aofw_ind/index.php?menu=4749.

15. Workforce Solutions of ManpowerGroup. The official website of ManpowerGroup. URL:<https://www.manpowergroup.com/workforce-solutions>.

12. Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Моніторинг реформи місцевого самоврядування та територіальної організації влади. URL: <https://decentralization.gov.ua/news/13785>.

2. Офіційний веб-сайт Міністерства цифрової трансформації України. URL:<https://thedigital.gov.ua/>

3. Офіційний веб-сайт сервісу ДІЯ. URL: <https://diia.gov.ua/>.

4. Офіційний сайт платформи «Дія. Цифрова освіта». URL: <https://osvita.diia.gov.ua/>.

5. Україна 2030 Е – країна з розвиненою цифровою економікою URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.htm>.