



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційно-комунікаційна інфраструктура держави

Галузь знань	28 Публічне управління та адміністрування
Шифр та назва спеціальності	281 Публічне управління та адміністрування
Назва освітньо-професійної програми	Публічне управління інноваційними та інформаційними екосистемами
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Факультет	Бізнесу та соціальних комунікацій
Кафедра	Публічного управління та цифрової економіки
Статус навчальної дисципліни	ОК-15 ОПП «Публічне управління інноваційними та інформаційними екосистемами»
Форма навчання	Денна

Викладачі

Цира Олександра Василівна



Доцент кафедри публічного управління та цифрової економіки,
кандидат філософських наук, доцент

Загальна інформація про дисципліну

Анотація до дисципліни	<p>Дисципліна «Інформаційно-комунікаційна інфраструктура держави» розкриває значення інформаційно-комунікаційної інфраструктури як однієї із найважливіших складових економічної системи, що виступає одночасно як результат і як джерело економічного розвитку та зростання будь-якої країни, та надає змогу сформувати у фахівців сфери публічного управління систему знань про інформаційно-комунікаційну інфраструктуру та її особливості розвитку як в Україні, так і в інших країнах світу. Навчання спрямовано на:</p> <ol style="list-style-type: none">1) знати та розуміти сутність, джерела та етапи розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури та її вплив
------------------------	---

	<p>на національну економіку та політичний устрій держави;</p> <p>2) розуміти механізм впливу інформаційно-комунікаційної інфраструктури на стан та особливості соціально-економічного та політичного розвитку країни;</p> <p>3) вміти проводити аналіз та оцінку стану та особливостей розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури національної економіки, підприємств та державних установ, пов'язаних з цим напрямком;</p> <p>4) ідентифікувати та інтерпретувати сучасні проблеми розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури та вирішувати їх з точки зору ефективних управлінських рішень.</p>
Мета дисципліни	– формування системи знань про інформаційно-комунікаційну інфраструктуру держави, її специфіку та особливості розвитку для прийняття доцільних управлінських рішень на державному рівні.
Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна	<p>ЗК1. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>СК2. Здатність забезпечувати належний рівень вироблення та використання управлінських продуктів, послуг чи процесів</p> <p>СК4. Здатність використовувати в процесі підготовки і впровадження управлінських рішень сучасні ІКТ</p> <p>СК9. Здатність впроваджувати інноваційні технології</p> <p>СК14. Здатність застосовувати методи, технології, інструменти щодо забезпечення ефективного функціонування інформаційно-комунікаційних систем в публічному управлінні цифровою економікою.</p>
Результати навчання	<p>ПРН-18. Знати та вміти застосовувати інформаційно-комунікаційні системами в публічному управлінні цифровою економікою</p> <p>ПРН-19. Знати основи управління та регулювання електронними комунікаціями, вміти створювати та розвивати інноваційні та інформаційні екосистеми.</p>
Обсяг дисципліни	Загальний обсяг дисципліни: 4 кредитів ЄКТС (120 год.). Для денної форми навчання: лекції – 24 год., практичні заняття – 20 год., самостійна робота – 76 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Терміни викладання дисципліни	Дисципліна викладається у 3-му семестрі (16 тижнів)

Програма дисципліни

Тема 1.	<p>Теоретико-методичні засади розвитку інфраструктури держави</p> <p>Сутність поняття «інфраструктура». Значення інфраструктури для розвитку соціально-економічних систем різних ієрархічних рівнів</p> <p>Види інфраструктури. Особливості розвитку інфраструктури. Види розвитку інфраструктури. Етапи розвитку інфраструктури. Джерела розвитку інфраструктури. Принципи розвитку інфраструктури.</p>
Тема 2.	<p>Сутність та значення інфраструктури національної економіки</p> <p>Сутність поняття «інфраструктура національної економіки». Інфраструктура національної економіки. Значення інфраструктури для</p>

	розвитку та модернізації національної економіки. Доктрина життєво важливої інфраструктури. Національні економіки та їх різновиди. Моделі розвитку національної економіки. Варіативність інфраструктур національних економік. Критична інфраструктура. Складові ринкової інфраструктури. Нормативно-правове забезпечення розвитку інноваційної інфраструктури. Інноваційна інфраструктура та її складові. Виробнича та соціальна інфраструктура
Тема 3.	Інфраструктура електронних комунікацій Телекомунікаційні мережі загального користування. Інформаційно-телекомунікаційні системи. Інформаційні автоматизовані системи. Кібербезпека. Global Information Infrastructure (GII). Сучасний стан та особливості розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури в Україні.
Тема 4.	Нормативно-правове забезпечення впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в національній економіці Місце ризиків впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в нормативно-правовій базі ІКТ України. Структурна схема нормативно-правового забезпечення впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у галузі національної економіки та державного управління. Механізм реалізації Національної програми інформатизації. Місце і роль законодавчого механізму у системі впровадження ІКТ в національну економіку.

Список рекомендованих джерел

1. Актуальні проблеми управління інформаційною безпекою держави: зб. тез наук. доп. наук.-практ. конф. (Київ, 26 березня 2021 р.). [Електронне видання]. – Київ : НА СБУ, 2021. – 346 с.
2. Линьов К.О. Інформаційне забезпечення державного управління та державної служби : навчальний посібник. Київ: Державна фіскальна служба України, 2016. 42 с.
3. Інформаційна безпека держави: навч. посіб. для студ. спец. 6.170103 «Управління інформаційною безпекою», 125 «Кібербезпека»/ В.І. Гур'єв, Д.Б. Мехед, Ю.М. Ткач, І.В. Фірсова. – Ніжин: ФОП Лук'яненко В.В. ТПК «Орхідея», 2018. – 166 с.
4. Климчук О. В. Інформаційні системи і технології в управлінні. Конспект лекцій для студентів СО “Магістр” заочної форми навчання спеціальності 073 Менеджмент освітньо-професійна програми “Менеджмент у судовій сфері” галузі знань 07 Управління та адміністрування. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. 160 с.
5. Ковалів М. В., Єсімов С. С., Ярема О. Г. Інформаційне право України : навчальний посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 416 с.

Інформація про консультації

Щопонеділка у вересень-грудень 2024 року з 11⁰⁰ до 14⁰⁰ год., ауд. 231/К – доц. О. В. Цира

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		оцінювання	Бали нараховуються таким чином:
		для іспиту	для заліку		Оцінювання знань здобувачів вищої освіти

90-100	A	Відмінно	зараховано	<i>здійснюється за 100-бальною шкалою і становить: за поточну успішність (участь у практичних заняттях, виконання практичних завдань та контрольних робіт) – до 60 балів, за результати екзамену – до 40 балів. При оформленні документів за екзаменаційну сесію використовується таблиця відповідності оцінювання знань здобувачів вищої освіти за різними системами</i>
82-89	B	Добре		
74-81	C			
64-73	D	Задовільно		
60-63	E			
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання	
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

Політика опанування дисципліни

Відвідування: Здобувачі вищої освіти самостійно планують відвідування лекційних занять, що проводяться в межах дисципліни. Присутність на практичних заняттях та контрольних заходах (екзамен) є обов'язковою. Важливим є своєчасне виконання індивідуальних завдань в межах самостійної роботи, передбачених програмою дисципліни.

Дотримання принципів академічної доброчесності: Підготовка усіх завдань, письмових робіт і т. ін., що виконуються в межах дисципліни, здійснюється здобувачем вищої освіти самостійно, на засадах академічної доброчесності. Викладач має право для перевірки робіт застосовувати програму **Unicheck**.

Умови зарахування пропущених занять: Відпрацювання академічної заборгованості з дисципліни можливо до дня екзаменаційної консультації (відповідно до розкладу консультацій викладача).

Інші умови: Навчально-методичні матеріали дисципліни розміщені на платформі Moodle.