



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МОДЕЛЮВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМИ ЕКОСИСТЕМАМИ

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	Державного регулювання та публічного управління в ІТ-сфері
Статус навчальної дисципліни	ОК-26 ОПП «Публічне управління інноваційними та інформаційними екосистемами»
Форма навчання	Денна

Викладачі

Лебедева Інна Юріївна
aenola@ukr.net

Доцент кафедри державного регулювання та публічного управління в ІТ-секторі,
Кандидат економічних наук, доцент

Загальна інформація про дисципліну

Анотація до дисципліни	Дисципліна «Моделювання та управління інноваційними екосистемами» має міждисциплінарний характер. Вона інтегрує, відповідно до свого предмету, знання з таких освітніх і наукових галузей: статистика, економіка, моделювання, прогнозування, управління. Навчання спрямовано на розвиток умінь використання математико-статистичних методів побудови та аналізу моделей управління інноваційною екосистемою та розвиток умінь застосування методів та моделей для дослідження різноманітних процесів в сфері публічного управління та адміністрування;
Мета дисципліни	– формування системних знань та розвиток умінь щодо збирання, організування, аналізу, інтерпретування та представлення даних, використання математичних і статистичних методів та моделей управління інноваційними екосистемами.

Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна	<p>ЗК1. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з 7 різних джерел.</p> <p>СК6. Здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів та технологій.</p> <p>СК7. Здатність розробляти тактичні та оперативні плани управлінської діяльності.</p> <p>СК8. Здатність готувати проекти управлінських рішень та їх впроваджувати.</p> <p>СК9. Здатність впроваджувати інноваційні технології.</p> <p>СК10. Здатність до дослідницької та пошукової діяльності в сфері публічного управління та адміністрування.</p> <p>СК11. Здатність у складі робочої групи проводити прикладні дослідження в сфері публічного управління та адміністрування.</p> <p>СК12. Здатність врахування регіональних та місцевих особливостей при застосуванні процедур, технологій, інструментів публічного управління та адміністрування інноваційними і інформаційними екосистемами.</p> <p>СК13. Здатність у складі робочої групи впроваджувати інновації у сфері управління публічними послугами.</p>
Результати навчання	ПРН-19. Знати основи управління та регулювання електронними комунікаціями, вміти створювати та розвивати інноваційні та інформаційні екосистеми.
Обсяг дисципліни	Загальний обсяг дисципліни: 6 кредитів ЄКТС 180 годин). Для денної форми навчання: лекції – 32 годин, практичні заняття – 32 години, самостійна робота – 116 годин.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Терміни викладання дисципліни	Дисципліна викладається у 7-му семестрі (1–18 тижні)

Програма дисципліни

Тема 1.	Предмет, метод і задачі економіко-математичного моделювання. Предмет та метод економіко-математичного моделювання. Поняття, категорії та показники. Побудова та використання економіко-математичних моделей.
Тема 2.	Основи кореляційного та регресійного аналізу. Функціональні, стохастичні (статистичні) та кореляційні залежності. Коефіцієнт кореляції. Оцінка значущості коефіцієнта кореляції. Розкладання дисперсії. Кореляційне відношення. Модель парної лінійної регресії.. Передумови застосування регресійного аналізу. Множинний регресійний аналіз. Оцінювання параметрів багатофакторної регресії методом найменших квадратів.
Тема 3.	Основи моделювання та інноваційний розвиток. Інновації: визначення, теорії та підходи. Інноваційний процес як процес управління. Створення інноваційної організації. Інноваційна стратегія та інновації. Управління портфелем інноваційних проєктів. Створення нових продуктів та послуг. Інновації бізнес-моделі.
Тема 4.	Побудова інноваційних екосистем. Еволюційні теорії та розвиток поняття екосистеми. Інноваційна екосистема як різновид екосистем в

економіці. Мережева побудова екосистем. Інноваційні мережі та інноваційна екосистема. Управління інноваційними проектами. Оцінювання економічної ефективності інноваційної діяльності.

Список рекомендованих джерел

1. Денисенко М. П., Гречан А. П., Гаман М. В. та ін. Провайдинг інновацій: підручник. Київ: Професіонал, 2008. 448 с.
1. Гнатів С.П., Хірівський П.Р. Теорія систем і системний аналіз в екології. Львів : Камула, 2010. – 204 с.
2. Єріна А. М. Статистичне моделювання та прогнозування : навч. Посібник / А. М. Єріна. – К. : КНЕУ, 2001. – 170 с.
3. Клебанова Т. С. Методы прогнозирования : учебное пособие / Т. С. Клебанова, В. В. Иванов, Н. А. Дубровина. – Х., 2002. – 372 с.
4. Гречко Т.К., Чернова Л.С. Системний аналіз і прийняття управлінських рішень : Навч.-метод. посіб. Миколаїв : видавець Торубара В.В., 2015. 244 с.

Інформація про консультації

Щопонеділка у лютий-травень 2024 року з 12 до 14⁰⁰ год., ауд. 231/б – доц. І.Ю.Лебедева

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином:
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано		<i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти 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				
60-63	E	Задовільно	Не зараховано з можливістю повторного складання		
35-59	FX	Незадовільно 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/залік) 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.