

Загальні відомості про дисципліну

Назва дисципліни	Інформаційна політика держави
Освітній ступінь	магістр
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	124 Системний аналіз
Освітня програма	Інформаційні технології та бізнес-аналітика (Data Science)
Навчальний рік	2021-2022, 2022-2023
Семестр	1-3
Факультет	ФІТ
Курс	1, 2
Підсумковий контроль	екзамен

Місце дисципліни в освітній програмі

Фахові компетентності	СК1. Здатність інтегрувати знання та здійснювати системні дослідження, застосовувати методи математичного та інформаційного моделювання складних систем та процесів різної природи. СК8. Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проєкти в галузі інформаційних технологій та дотичні до неї міждисциплінарні проєкти. СК10. Здатність до самоосвіти та професійного розвитку.
Програмні результати навчання	РН2. Будувати та досліджувати моделі складних систем і процесів застосовуючи методи системного аналізу, математичного, комп'ютерного та інформаційного моделювання. РН5. Використовувати міри оцінювання ризиків та застосовувати їх при аналізі багатофакторних ризиків в складних системах. РН9. Використовувати міри оцінювання ризиків та застосовувати їх при аналізі багатофакторних ризиків в складних системах. РН6. Застосовувати методи машинного навчання та інтелектуального аналізу даних, математичний апарат нечіткої логіки, теорії ігор та розподіленого штучного інтелекту для розв'язання складних задач системного аналізу. РН13. Здійснювати інтелектуальний аналіз та обробку великих даних засобами комп'ютерного моделювання.
Передумови вивчення дисципліни	ЗНАННЯ -функцій менеджменту; -методів управління; -основ використання інформаційних технологій у фінансових установах та на підприємствах. ВМІННЯ -використовувати правову базу для розробки технічних завдань щодо ІТ-підтримки діяльності різних типів установ; -формування ефективної команди; -вміння професійно формулювати цілі, наділяти повноваженнями та відповідальністю. -застосовувати інформаційні технології при моделюванні фінансово-економічних процесів.

Забезпечення дисципліни

Основні джерела	Бакуменко В. Д. Державно-управлінські рішення: навч. посіб. – К.: ВЦП АМУ, 2012. – 344 с.
	Державна інформаційна політика : навч. посіб. / [В. Б. Дзюндзюк, О. І. Крюков, В. А. Ландсман та ін.] ; за заг. ред. д.держ.упр., проф. В. Б. Дзюндзюка. – Х. : Вид-во ХарPI НАДУ "Магістр", 2012. – 344 с.
	Машкаров Ю. Г. Інформаційна політика в Україні: комп'ютерні мережі та телекомунікації : навч. посіб. / Ю. Г. Машкаров, І. В. Кобзев, О. В. Орлов, М. В. Мордвинцев. – Х. : Вид-во ХарPI НАДУ "Магістр", 2012. – 228 с.

Аудиторні заняття

Лектор - к.е.н., доц. Лазебна І.В.

№	Тема лекції
1	Теоретико-методологічні засади державної інформаційної політики
2	Нормативно-правове забезпечення інформаційної політики держави
3	Електронний уряд: сутність, методи та принципи організації. Особливості е-урядування в Україні
4	Аналіз та прогнозування інформаційної політики держави
5	Планування та моделювання інформаційної політики держави
6	Моніторинг та оцінювання ефективності інформаційної політики держави. Оптимізація організаційно-функціональної структури
7	Державна інформаційна політика у сфері ЗМІ
8	Державна політика інформаційної безпеки
9	Інформаційно-етнокультурна діяльність
10	Інтеграція України у світові інформаційні процеси
Загальний обсяг лекцій: 20 год	

Викладач - к.е.н., доц. Лазебна І.В.

№	Тема практичного заняття	Бали
1	Теоретико-методологічні засади державної інформаційної політики	5
2	Нормативно-правове забезпечення інформаційної політики держави	5
3	Електронний уряд: сутність, методи та принципи організації. Особливості е-урядування в Україні	10
4	Аналіз та прогнозування інформаційної політики держави	15
5	Планування та моделювання інформаційної політики держави	15
6	Моніторинг та оцінювання ефективності інформаційної політики держави. Оптимізація організаційно-функціональної структури	10
7	Державна інформаційна політика у сфері ЗМІ	10
8	Державна політика інформаційної безпеки	10
9	Інформаційно-етнокультурна діяльність	10
10	Інтеграція України у світові інформаційні процеси	10
Загальний обсяг практичних занять 20 год		100

Політика дисципліни

Відвідування занять	Відвідування лекційних та практичних занять з дисципліни є обов'язковим для всіх студентів
Відпрацювання пропущених занять	Студент, який пропустив практичне заняття, самостійно вивчає матеріал за наведеними в силабусі джерелами, виконує завдання і здає його викладачу. За
Допуск до екзамену	Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу всі студенти допускаються до іспиту
Підсумкова модульна оцінка	Підсумкова модульна оцінка за семестр є сумою оцінок, отриманих студентом за виконання практичних завдань. Максимальна модульна оцінка становить 100 балів. Студент, який отримав підсумкову модульну оцінку менше за 20 балів, при будь-якій екзаменаційній оцінці не може отримати задовільну підсумкову оцінку з дисципліни і буде ліквідовувати академічну заборгованість під час додаткової сесії.
Екзаменаційна оцінка	Максимальна екзаменаційна оцінка становить 100 балів

Підсумкова оцінка з дисципліни	Підсумкова оцінка з дисципліни обчислюється як середнє арифметичне підсумкової модульної та екзаменаційної оцінки.
--------------------------------	--