

**ОПИС**  
навчальної дисципліни «УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ РЕСУРСАМИ»  
на I семестр 2019-2020 н.р.

Ступінь вищої освіти: **Бакалавр**  
Галузь знань: **05 Соціальні та поведінкові науки**  
Спеціальність: **051 Економіка**  
Освітня програма: **Економічна кібернетика**

**1. Загальна характеристика дисципліни**

Загальний обсяг дисципліни – 4 кредити ЄКТС.

Статус дисципліни – вибіркова компонента освітньої програми.

Факультет (інститут) – Навчально-науковий інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій.

Кафедра – економіки та менеджменту.

Курс – 1; семестр – 2; вид підсумкового контролю – залік.

Викладач: канд. екон. наук, доц. Городиський Т.І.

**Дані про вивчення дисципліни**

Форма навчання	Курс	Семестр	Загальний обсяг дисципліни	Кількість годин						Самостійна робота	Курсова робота	Вид семестрового контролю	
				Аудиторні заняття					Самостійна робота			Залік	Екзамен
				Разом	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття	Семінарські заняття					
Денна	1	1	120/4	48	32	-	16	-	72	-	+	-	

**2. Зміст лекційного матеріалу**

1. Особливості та основи правового режиму інформаційних ресурсів.
2. Інформаційні потреби та інформаційне забезпечення суб'єктів управління підприємством.
3. Управління інформаційними ресурсами: концепції, технології, інструментальні засоби.
4. Інформаційні ресурси установи.
5. Мотиваційні складові в управлінні інформаційними зв'язками та ефективність використання інформаційних ресурсів.
6. Управління взаємодією служби інформаційних систем із користувачами інформаційних ресурсів і технологій.
7. Управління інформаційною безпекою підприємства.
8. Державна політика у сфері інформаційних ресурсів.
9. Міжнародний аспект використання інформаційних ресурсів та їх значення для економіки України.
10. Екосистема відкритих даних в Україні.
11. Застосування технологій Smart city у розвитку сучасного міста.

**3. Перелік практичних занять**

1. Особливості та основи правового режиму інформаційних ресурсів.
2. Інформаційні ресурси установи.

3. Мотиваційні складові в управлінні інформаційними зв'язками та ефективність використання інформаційних ресурсів.
4. Управління інформаційною безпекою підприємства.
5. Державна політика у сфері інформаційних ресурсів.
6. Міжнародний аспект використання інформаційних ресурсів та їх значення для економіки України.
7. Екосистема відкритих даних в Україні.
8. Застосування технологій Smart City у розвитку сучасного міста.

**4. Самостійна робота студента**

Самостійна робота студента з дисципліни включає: опрацювання теоретичного матеріалу; підготовку до практичних занять; підготовку до контрольної роботи та співбесіди з лектором.

**5. Система поточного та підсумкового контролю результатів навчання. Критерії оцінювання**

Засвоєння студентами теоретичного матеріалу з дисципліни перевіряється на практичних заняттях у формі поточного опитування, контрольних робіт, підготовки та захисту індивідуального науково-дослідного завдання, співбесіди з лектором.

Усні відповіді	Контрольна робота	Співбесіда з лектором	Залік
50	40	10	100

Під час семестру студент повинен виступити не менше 5-х разів (кожна відповідь оцінюється максимально у 10 балів). Відповіді на семінарських заняттях оцінюються за чотирибальною шкалою. Результат за 100-бальною шкалою обчислюється за формулою  $x = \frac{A \cdot K}{n \cdot 5}$ , де  $A$  – сума усіх поточних оцінок за чотирибальною шкалою при вивченні модуля, включаючи оцінки "2",  $n$  – кількість цих оцінок (не менше трьох),  $\frac{A}{n}$  – середня оцінка. Якщо середня оцінка за відповіді на практичних заняттях  $\frac{A}{n} \leq 2,5$ , то кількість балів  $x$  дорівнює нулю.

Протягом семестру передбачено написання двох контрольних робіт, кожна з яких оцінюється у 20 балів.

Співбесіда з лектором проводиться в кінці семестру за наперед оголошеним розкладом та оцінюється максимально у 10 балів.

Сума оцінок, отриманих студентом за різні види виконаної навчальної роботи, становить підсумкову семестрову оцінку.

Залік за талоном №2 і перед комісією проводиться в усній формі з оцінюванням за стобальною шкалою.

Семестрова оцінка виставляється за шкалами оцінювання: стобальною, національною і ЄКТС.

**Завдання для самостійної роботи**

- Класифікуйте види інформаційних потоків.
- Охарактеризуйте бар'єри на шляху інформаційних потоків в організації.
- Проаналізуйте способи і види комунікацій.
- Розкрийте умови ефективних комунікацій.
- Опишіть інформаційну модель організації.
- Розкрийте основи формування інформаційних потреб.
- Опишіть методи визначення інформаційних потреб.

Проаналізуйте форми задоволення інформаційних потреб працівників у процесі управління.

Дослідіть систему оцінки інформаційних потреб.

Наведіть класифікацію управлінські завдання за ступенем інтелектуальної складності.

Розкрийте категорії управлінської інформації.

Опишіть інформаційну складову управлінської праці.

Розкрийте методи аналізу і синтезу інформації.

Опишіть завдання та зміст інформаційного аналізу і синтезу.

Проаналізуйте контент-аналіз як метод дослідження інформації, прогностичні методики прийняття управлінських рішень.

Дослідіть види інформаційно-аналітичної діяльності.

Охарактеризуйте типи і види оглядів: бібліографічний, реферативний, аналітичний, їх характеристика та особливості.

Охарактеризуйте інформаційні бази даних, їх використання для потреб інформаційного менеджменту.

Розкрийте види інформаційних технологій, реалізація принципу послідовних рішень при організації збирання і реєстрації даних.

Проаналізуйте стратегічне управління інформаційними зв'язками.

Опишіть засоби захисту інформації.

Проаналізуйте компоненти національної інфраструктури захисту інформації.

#### 6. Рекомендовані джерела інформації

1. — Давидова І.О. Управління електронними інформаційними ресурсами: питання методології та організації [Текст] / І.О.Давидова // Вісн. Харк. держ. акад. культури.— 2008.— Вип.10.— С.55-61.

2. Мастяниця Й.І. Інформаційні ресурси України: проблеми державного регулювання [Текст]: монографія / Й.І.Мастяниця.— К.: НІСД, 2006.—141с.

3. Партико З.В. Теорія масової інформації та комунікації [Текст] / З.В.Партико.— Львів: Афіша, 2008.— 290с

4. Хромченко Л.Г. Теоретические основы организации информационной деятельности [Текст] / Л.Г.Хромченко, С.М.Панин.— Харьков-Симферополь: МСУ, СВА МСУ, 2004.— 503с.

5. Інформаційні системи в економіці / За ред. В. С. Пономаренко. — К.: Академія, 2002. — 542 с.

6. Годин В. В. Информационное обеспечение управленческой деятельности / В. В. Годин, И. К. Корнеев. — М.: ИНФРА-М, 2001. — 354 с.

7. Рубанець О.М. Інформаційне суспільство: когнітивний креатив постнекласичних досліджень [Текст]: монографія / О.М.Рубанець.— К.: ПАРАПАН, 2006.— 420с.

8. Уэбстер Ф. Теории информационного общества [Текст] / Ф.Уэбстер; пер. с. англ. М.В.Арапова / под ред. И.В.Маньхиной.— М.: Аспект-Пресс, 2004.— 400с.

9. Клімушин П. С. Інформаційні системи та технології в економіці : навч. посіб. / П. С. Клімушин, О. В. Орлов, А. О. Серенок. - Х. : Вид-во ХарПІ НАДУ «Магістр», 2011. - 448 с.

10. Жукович І. А. Smart-місто як новий об'єкт статистичних досліджень: визначення терміна // Статистика України. 2015. № 1 С.18–22.

11. Фрэнкс Б. Укрощение больших данных: Как извлекать знания из массивов информации с помощью глубокой аналитики. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2014. 352 с.

12. Розумнє місто Тбілісі. - Режим доступу : <http://www.slideshare.net/olenaursu/tbilisismart-city-ukr>

13. Асоціація міст України // Офіційний сайт. URL: <https://www.auc.org.ua/>

14. Офіційний сайт Державної служби статистики України — <http://www.ukrstat.gov.ua/>

15. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського — <http://www.nbuv.gov.ua/>;

16. Національна Парламентська бібліотека України — <http://www.nplu.kiev.ua>

Лектор  к.е.н., доц. Городиський Т.І.

Зав. кафедри економіки та менеджменту  д.е.н., проф. Кишакевич Б.Ю.