



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ВППс-3

2. Назва: Інформаційні технології в публічному управлінні;

3. Тип: *вибірковий*;

4. Рівень вищої освіти: *II (магістерський)*,

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: **1**;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: **2**;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: **4**;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: **Василів В.Б. к.т.н. доцент**

9. Результати навчання: *формування у майбутніх менеджерів знань і навичок щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення управлінської діяльності в організації.*

10. Форми організації занять: *навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи...*;

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: *Інформатика і комп'ютерна техніка*", "Маркетинг", "Менеджмент", "Макроекономіка", "Фінанси";

12. Зміст курсу: *(перелік тем). Інформаційні системи. Основні поняття та визначення. Автоматизовані інформаційні технології, їх розвиток і класифікація. Концептуально-технологічні та організаційно-методичні основи створення інформаційних систем управління. Еволюція інформаційних систем управління. Систем підтримки прийняття рішень. Використання технологій штучного інтелекту в управлінні організацією. Інформаційні системи для мультинаціональних корпорацій. Автоматизація процесів діловодства та документообігу. Процес впровадження АІС. Ефективність інформаційних технологій. Безпека інформаційних систем.*

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник. /За ред. В.С. Пономаренка. – К.: ВЦ. "Академія", 2002.
2. Гужва В. М. Інформаційні системи і технології на підприємствах: Навч. посібник. - К.: КНЕУ, 2001. - 400 с.
3. Гушко С.В., Шайкан А.В. Управлінські інформаційні системи. Навчальний посібник. - Львів: "Магнолія Плюс", 2006. - 320 с.
4. Василів В.Б. Інформаційні системи менеджменту персоналу: Навчальний посібник. - Рівне: НУВГП, 2014. - 148 с. [Електронний ресурс] – режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua>.
5. Василів В. Б. Інформаційні системи в менеджменті: інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення / В. Б. Василів. - Рівне : НУВГП, 2008. - 167 с. [Електронний ресурс] – режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua>

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

14 год. лекцій, 16 год. лабораторних робіт, 12 год. практичних, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, кейс-методів, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль екзамен в кінці 10 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування підсумковий контроль 40 балів.

16. Мова викладання: **українська.**



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Code: ВІІІс-3

2. Title: Information technology in public administration

3. Type: obligatory

4. Higher education level: II

5. Year of study, when the discipline is offered: 1

6. Semester when the discipline is studied: 10

7. Number of established ECTS credits: 4

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: V. Vasylyv Ph.D

9. Results of studies: formation in future managers knowledge and skills about modern information systems and technologies, their rational use, and practical skills of effective use of modern information technologies in the process of management activities in the organization.

10. Forms of lesson organization: lectures, laboratory training.

11. Disciplines that preceded to the study of the marked discipline: «An informatics and computer technique», «Management», «Banking», «Money and credit».

12. Course contents: (list of topics). Information systems. Basic concepts and definitions. Automated information technologies, their development and classification. Conceptually-technological and organizational-methodical bases of information management systems. Evolution of information management systems. Decision support systems. Usage of artificial intelligence technologies in organization management. Information systems for multinational corporations. Automation of processes of office work and document circulation. The process of implementation of AIS. The effectiveness of information technology. Security of information systems.

13. Recommended educational editions:

1. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник. /За ред. В.С. Пономаренка. – К.: ВЦ, “Академія”, 2002.
2. Гужва В. М. Інформаційні системи і технології на підприємствах: Навч. посібник. - К.: КНЕУ, 2001. - 400 с.
3. Гушко С.В., Шайкан А.В. Управлінські інформаційні системи. Навчальний посібник. - Львів: "Магнолія Плюс", 2006. - 320 с.
4. Василів В.Б. Інформаційні системи менеджменту персоналу: Навчальний посібник. - Рівне: НУВГП, 2014. - 148 с. [Електронний ресурс] – режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua>.
5. Василів В. Б. Інформаційні системи в менеджменті: інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення / В. Б. Василів. - Рівне : НУВГП, 2008. - 167 с. [Електронний ресурс] – режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua>

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

24 hours lectures, 14 hours laboratory works, 78 hours independent work. Together -120 hours.

Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, individual and group research tasks, uses of multimedia facilities.

15. Forms and assessment criteria:

An evaluation realize on a 100-ball scale. Final control: test at the end of 6 semester. Current control (100 points) : testing, questioning.

16. Language of teaching: Ukrainian.