

# **Навчальна дисципліна: ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЄЮ.**

Викладач: к.е.н., доц. Родченко В.Б.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛІНИ:**

**Статус:** Нормативна.

**Семестр:** 9

**Кількість кредитів:** 3

**Мета** - формування у майбутніх менеджерів знань і навичок щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального використання.

Основним завданням вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в управлінні організацією» є:

теоретична підготовка студентів з питань: сутності, сучасного стану і тенденцій розвитку інформаційних технологій; методології розроблення інформаційних систем, визначення їх якості та ефективності; основних засад управління інформаційними ресурсами та технологіями; використання технологій штучного інтелекту в управлінні організаціями; використання Інтернету в управлінській діяльності керівних кадрів; застосування електронної комерції у практичній діяльності організації; створення та використання в організації інформаційних локальних та регіональних мереж Інтранет та Екстранет;

а також практична підготовка та вміння роботи у конкретних автоматизованих інформаційних системах, що використовуються в сучасних організаціях; прийняття управлінських рішень на підставі інформації, отриманої за допомогою автоматизованої інформаційної системи.

## **ЗМІСТ.**

**Модуль 1.** Теоретико-методичні засади інформаційних систем і технологій.

Уведення до інформаційних систем в управлінні організацією. Етапи розвитку та сутність інформаційних систем в управлінні організацією. Типологія інформаційних систем у менеджменті організацій. Планування розвитку управлінських інформаційних систем. Управління інформаційними системами в організації. Системи підтримки прийняття управлінських рішень. Корпоративні інформаційні системи. Інформаційні ресурси глобальної мережі Інтернет

**Модуль 2.** Функціональні засади інформаційних систем і технологій в управлінні

Локальні та регіональні інформаційні мережі в сучасних організаціях. Безпека інформаційних систем. Автоматизовані системи управління, оброблення та аналізу інформації. Технології оброблення інформації. Математичне та інформаційне забезпечення автоматизованих систем аналізу інформації. Застосування автоматизованих систем для аналізу діяльності підприємства та прийняття управлінських рішень. Автоматизовані системи планування та аналізу маркетингової діяльності.