

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КОРПОРАТИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»**

**Мета:** формування системи знань, практичних навичок і умінь з питань побудови та функціонування корпоративних інформаційних систем для розв'язання задач професійної діяльності.

**Завдання:** отримання знань з впровадження та використання корпоративних інформаційних систем, оволодіння практичними навичками їх експлуатації та уміннями застосовувати сучасні інфокомунікаційні технології при організації роботи корпоративних інформаційних систем.

**Предмет:** методи та принципи побудови і функціонування корпоративних інформаційних систем.

### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

Тема 1. Архітектура корпоративних інформаційних систем.

Тема 2. КІС з використанням Cloud-платформ.

Тема 3. Базисна технологія КІС.

Тема 4. Тиражування даних і корпоративні сховища даних.

Тема 5. Контролінг і промислова логістика у КІС.

Тема 6. Інфокомунікаційні технології у КІС.

Тема 7. Особливості реалізації мікросервісної архітектури.

Тема 8. Багаторівневий захист КІС.

Тема 9. Перспективні КІС.