

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ»

Мета: формування системи знань, практичних навичок і умінь з питань побудови та функціонування інформаційних управляючих 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 інформаційних управляючих систем.

Предмет: методи та принципи побудови і функціонування інформаційних управляючих систем.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1. Призначення та основні функції інформаційних управляючих систем (ІУС).

Тема 2. Архітектура інформаційних управляючих систем.

Тема 3. ІУС з використанням хмарних платформ.

Тема 4. Мікросервісна архітектура.

Тема 5. Технології створення звітів ІУС.

Тема 6. Технології обробки Big Data.

Тема 7. Інфокомунікації у ІУС

Тема 8. Безпека ІУС.

Тема 9. ІУС і штучний інтелект.