

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

Мета: формування знань, практичних умінь і навичок на основі системного підходу до аналізу сучасного стану і тенденцій розвитку інформаційних систем для розв'язання задач професійної діяльності.

Завдання: отримання знань з побудови та використання інформаційних систем; оволодіння практичними навичками роботи з основними типами інформаційних систем, що використовуються для керування проектами, аналізу та візуалізації різного роду даних.

Предмет: технологічні та функціональні складові інформаційних систем, процеси впровадження і використання інформаційних систем у різних сферах людської діяльності.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1. Призначення, завдання, функції, класифікація інформаційних систем. Функції та вимоги до ІС.

Тема 2. Архітектура інформаційної системи.

Тема 3. Особливості практичного застосування інформаційних систем різних класів.

Тема 4. Інформаційні системи управління проектами.

Тема 5. Управління проектами в середовищі MS Project.

Тема 6. Інформаційні системи на основі хмарних технологій.

Тема 7. CRM-системи.