

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ»

**Мета:** забезпечення достатнього рівня теоретичних знань про сутність інформаційних процесів, призначення, функціональні особливості сучасних інформаційних систем і технологій в системі управління та формування у майбутніх управлінців системи теоретичних знань і практичних навичок з техніко-економічного обґрунтування доцільності створення та оцінювання ефективності функціонування інформаційних систем.

**Завдання:** вивчення основних процесів інформаційних технологій забезпечення управлінської діяльності; вивчення загальних закономірностей функціонування та впровадження інформаційних систем; визначення критеріїв вибору та застосування інформаційно-комунікаційних мереж і їх складових у забезпеченні управлінської та адміністративної діяльності; розвинення вмій і навичок вибору програмного забезпечення у відповідності до вимог систем управління; формування системного підходу щодо вивчення методологічних засад і сучасних методик оцінювання ефективності інформаційних систем, набуття вмій з техніко – економічного обґрунтування проектів інформаційних систем та оцінювання їх ефективності.

**Предмет дисципліни** – методи та способи оцінювання ефективності застосування або впровадження сучасних автоматизованих інформаційних системи та окремих їх складових які застосовуються в сфері управління.

### ***Інформаційний обсяг навчальної дисципліни***

**Тема 1.** Сутність інформаційних систем і планування їх розвитку

**Тема 2.** Теоретичні основи ефективності інформаційних систем

**Тема 3.** Методологічні засади оцінювання ефективності інформаційних систем

**Тема 4.** Методики оцінювання інвестицій в інформаційні системи

**Тема 5.** Якість та ефективність інформаційних систем

**Тема 6.** Сукупна вартість володіння та повний економічний ефект інформаційних систем

**Тема 7.** Оцінювання ефективності інформаційних систем за окремими характеристиками

**Тема 8.** Методи вибору ефективних рішень на різних платформах

**Тема 9.** Ефективність впровадження інформаційних систем з врахуванням ризиків.

**Тема 10.** Вибір ефективної інформаційних систем