

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

**Предметом** навчальної дисципліни є вивчення технологічних і функціональних складових різних класів інформаційних систем та процеси впровадження і використання інформаційних систем у різних сферах людської діяльності.

**Метою викладання навчальної дисципліни** є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок створення, впровадження, функціонування, експлуатації інформаційних систем, що забезпечують підтримку роботи фахівців у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва.

**Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни** є: вивчення сутності інформаційних систем та їх значення в управлінні об'єктами різного роду; формування системного підходу до аналізу сучасного стану і тенденцій розвитку інформаційних систем; вивчення основних типів інформаційних систем, що використовуються для керування проектами, аналізу та візуалізації різного роду даних.

### ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- Тема 1. Основи інформаційних систем
- Тема 2. Особливості практичного застосування інформаційних систем різних класів
- Тема 3. Інформаційні системи управління проектами.
- Тема 4. Управління проектами в середовищі MS Project.
- Тема 5. Система бізнес-аналітики та візуалізації даних засобами Microsoft Power BI

#### Desktop

- Тема 6. Інформаційні системи, засновані на хмарних технологіях
- Тема 7. Клієнтоорієнтовані інформаційні системи (CRM-системи)