

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УПРАВЛІННЯ ІТ ПРОЕКТАМИ»**

**Мета:** формування у здобувачів вищої освіти системи спеціальних знань і практичних навичок в управлінні проектами в області інформаційних технологій із забезпеченням планованих результатів.

**Завдання:** ознайомлення з тенденціями розвитку сучасної теорії проектного управління, вивчення основ різних методик управління проектами, у т.ч. міжнародних, специфіки управління проектами в області інформаційних технологій; формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань та практичних навичок із планування, моніторингу та управління проектами як інструменту управління часовими, вартісними характеристиками інформаційних проектів, забезпечення якості проекту, автоматизації основних функцій проекту.

**Предмет дисципліни** – теоретичні, практичні та програмні засоби формалізації, ресурсного та фінансового обліку при розробці та плануванні ІТ-проектів, а також методи і алгоритми управління реалізацією ІТ-проектів.

### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

Тема 1. Загальні положення управління проектами. Концепція і методологія ІТ проекту.

Тема 3. Управління організацією ІТ проекту та ресурсами.

Тема 4. Управління якістю ІТ проекту на етапах життєвого циклу.

Тема 5. Загальні підходи до планування, структуризації і контролю проектів.

Тема 6. Методи оцінки ефективності інвестицій інноваційного проекту.

Тема 7. Групова діяльність та комунікації в проектах.

Тема 8. Гнучкі методології управління ІТ проектами.