

## УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЕКТАМИ

**Обсяг дисципліни: 4 кредитів ECTS**

**лекцій 34 год., практичних занять 24 год., форма контролю – залік.**

Дисципліна спрямована на засвоєння студентами теоретичних знань і практичних навичок з організації та управління ІТ-проектами різного призначення.

**Мета та зміст:** надання студентам знання щодо принципів та особливостей управління розробкою інформаційних систем і технологій; ознайомлення студентів з основними моделями та методами управління ІТ-проектами; ознайомлення студентів з особливостями використання цих моделей і методів для вирішення задач управління розробкою інформаційних технологій на замовлення об'єктів автоматизації різної природи.

### **Перелік компетенцій:**

– здатність до проектної діяльності в професійній сфері, уміння будувати і використовувати моделі для опису об'єктів і процесів, здійснювати їх якісний аналіз;

– знання теоретичних основ, процесів і процедур управління ІТ-проектами, стандартів РМВОК і принципів командної роботи; уміння працювати в команді та застосовувати програмні системи проектного управління;

– знання основ економічної теорії, підприємництва та бізнесу, уміння застосовувати їх у процесі техніко-економічного обґрунтування ІТ-проекту.

Сфера реалізації набутих компетентностей в майбутній професії:

Діяльність менеджера чи керівника команди виконавців ІТ-проекту, аналітика комп'ютерних систем, спеціаліста з управління експлуатацією ІТ-інфраструктури підприємств та організацій.

**Забезпечуючі дисципліни:** Проектування інформаційних систем.

**Мова викладання:** українська, російська.

**Лектор:** доц. Євланов М.В.