

ТЕХНОЛОГІЇ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Обсяг дисципліни: 3 кредити ECTS

лекцій 26 год., практичних занять 16 год., форма контролю – залік.

Дисципліна спрямована на засвоєння студентами теоретичних знань і практичних навичок з управління складними ІТ-проектами, тривалість яких перевищує 1 рік.

Мета та зміст: дослідження і вивчення принципів та особливостей формування та вибору стратегій інформатизації підприємств та організацій, ознайомлення з основними моделями та методами стратегічного управління ІТ-проектами та особливостями використання цих моделей і методів для вирішення задач управління ІТ-інфраструктурою об'єктів автоматизації різної природи.

Перелік компетенцій:

– базові знання в області системних досліджень і вміння застосовувати їх під час управління ІТ-проектами, здійснення моделювання систем, проведення системного аналізу об'єктів інформатизації, прийняття рішень, розробки методів і систем штучного інтелекту;

– 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, керівника ІТ-відділу компанії-замовника ІТ-продукту, що передбачає виконання дій з управління тривалими ІТ-проектами, пов'язаними з реалізацією та експлуатацією ІТ-інфраструктури підприємств; діяльність спеціаліста з офісу управління проектами ІТ-компанії, пов'язана з визначенням та аналізом планів діяльності ІТ-компанії.

Забезпечуючі дисципліни: Управління ІТ-проектами.

Мова викладання: російська, українська.

Лектор: доц. Євланов М.В.