

## ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ

### Заплановані результати навчання:

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування системного уявлення про принципи, методи і засоби прийняття проектних рішень, що дає можливість раціонально використовувати наявні ресурси для задоволення суспільних і власних потреб.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення основних концепцій, понять, методів і підходів, які використовуються у світовій практиці під час аналізу проектних рішень, з'ясування найважливіших проблем, пов'язаних з реалізацією проектів на національному, регіональному, галузевому та місцевому рівнях; оволодіння аналітичними навичками, інструментарієм, потрібними для проведення перед проектних заходів; засвоєння методів оцінювання проектів, способів і засобів залучення ресурсів для реалізації проектів і механізмів управління ними.

### **Компетентності:**

*загальні:*

КЗ 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

КЗ 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

КЗ 6. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел.

КЗ 7. Здатність розробляти та управляти проектами.

*спеціальні (фахові):*

КС 5. Здатність оцінювати та враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах життєвого циклу інфокомунікаційних систем.

КС 9. Здатність розробляти бізнес-рішення та оцінювати нові технологічні пропозиції.

КС 14. Здатність формувати нові конкурентоспроможні ідеї й реалізовувати їх у проектах (стартапах).

### **Програмні результати навчання:**

ПР 11. Демонструвати вміння розробляти техніко-економічне обґрунтування розроблення інформаційних систем та технологій та вміти оцінювати економічну ефективність їх впровадження.

ПР 1.1. Володіти принципами та методами, інструментарієм і процедурами прийняття проектних рішень, які дають змогу раціонально використовувати наявні ресурси в умовах невизначеності.

### Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Концепція проекту

Тема 2. Життєвий цикл проекту

Тема 3. Інструментарій проектного аналізу

Тема 4. Проектний грошовий потік

Тема 5. Критерії оцінки інвестиційних проектів

Тема 6. Динамічний аналіз беззбитковості проекту

Тема 7. Оцінювання і прийняття проектних рішень за умов ризику та невизначеності

Тема 8. Маркетинговий аналіз.

Тема 9. Технічний аналіз

Тема 10. Інституціональний аналіз

Тема 11. Екологічний аналіз

Тема 12. Соціальний аналіз

Тема 13. Фінансовий аналіз

Тема 14. Економічний аналіз

**Трудовіткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4.

Форма семестрового контролю залік.