УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Тип:	дисципліна професійної підготовки
Код:	ОК-25
Семестр:	7
Загальна кількість кредитів/годин:	3,5 кредитів / 105 годин
Форма контролю:	іспит
Викладач:	к.т.н., доцент Дудатьєв А.В.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:	«Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки», «Управління ризиками інформаційної безпеки»
Місце у структурно-логічній схемі:	ОК-25 Управління проектами викладається на четвертому році навчання
Форми навчання:	лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Критерії оцінювання:	поточний контроль – 80 балів підсумковий контроль (іспит) – 20 балів
Мова викладання:	українська

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Сутність та класифікація проектів. управління проектами. Піраміда проектного менеджменту. Системний підхід до побудови життєвого циклу проекту. Підхід ЄБРР до поділу проектного циклу. Життєвий цикл продукту проекту.

Сутність процесу ініціалізації проекту. Відбір і визначення пріоритетності проектів. Розроблення статуту проекту. Методологічні підходи при плануванні проектів. Компоненти структуризації проекту. Розробка матриці відповідальності**.**

Планування послідовності робіт. Методи календарного планування. Сітьові графіки: основна мета, завдання розробки, методологія обчислення параметрів. Оцінювання тривалості робіт (проекту). Сутність, завдання та види календарних планів. Методологія календарного планування проектів. Характеристика ресурсів проекту. Система вимог до джерел забезпечення проекту. Види витрат по проекту, методика їх обчислення. Підходи до скорочення тривалості проекту. Контролювання виконання календарних планів та бюджетів підрозділів. Контролювання виконання проекту на всіх стадіях життєвого циклу. Управління ризиками проектів. Планування та управління якістю проекту. Контролювання якості проекту. Управління персоналом у проектах. Аутсорсинг та офшоринг в управлінні проектами.

Програмні результати навчання (ПРН) визначені в освітній програмі

- Діяти на основі законодавчої, нормативно-правової баз України та вимог відповідних стандартів, тому числі міжнародних; готувати пропозиції до нормативних актів щодо управління проектами ПРН-15.
- опанувати категорійно-понятійний апарат з теорії проектного управління ПРН-19;
- визначити та класифікувати проекти за різними класифікаційними ознаками
- ПРН-20;
- використовувати сучасні методи та управління ресурсами та управління ризиками у процесі виконання проекту ПРН-25;

- визначити основні складові при проведенні вибору та аналізу проекту ПРН-28.