

Розширений план лекцій з дисципліни

«Планування та контроль виконання проектів з використанням ІТ»

Лекційних годин – 30

Викладач – Колеснікова К.В.

СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 1 ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Тема 1. Програмний інструментарій проектного менеджера.

Лекція № 1-4. Програмний інструментарій проектного менеджера – 8 годин
Види систем управління проектами. Засоби для календарно-сіткового планування (КСП).

Тема 2. Фінансовий інструментарій .

Лекція № 5-8. Фінансовий інструментарій проектного менеджера. – 8 годин
Сучасні програмні продукти фінансового обліку. Основні функції найбільш відомих програмних продуктів: Project Expert, Cobra. Порівняння програм фінансової оцінки проекту

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

Тема 3. Програмні засоби управління ресурсами.

Лекція № 9-11. Програмні засоби управління ресурсами. – 6 годин
Інформаційні технології в управлінні проектами: порівняльна характеристика найбільш використовуваних інформаційних систем, їх функціональних можливостей. Стадії їх реалізації.
Область використання. MS Project (Microsoft Project 2016.), Redmine, JIRA Software

Тема 4. Оцінка інвестиційної привабливості проекту

Лекція № 12-15. Оцінка інвестиційної привабливості проекту. – 8 годин
Коригування розкладу проекту з урахуванням обмеженості ресурсів. Визначення критичного шляху і резервів часу виконання операцій проекту. Ризики проектів.