

## ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «Планування та контроль виконання проектів з використанням ІТ»  
Лабораторних годин – 30.  
Викладач – Колеснікова К.В.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного заняття	Мета роботи
1	2	3
4	<b>Заняття 1.</b> Project Expert. Знайомство з можливостями програми.	Створення проекту. Проект, компанія, оточення.
4	<b>Заняття 2.</b> Redmine. Ієрархічна структура проекту. Характеристики операцій	Створення фаз, підфаз, операцій. Часового проміжку. Створення таблиць ресурсів. Призначення ресурсів. Вартісні складові проекту.
4	<b>Заняття 3.</b> JIRA Software. Структура проектів. Масштаб.	Знати як розробити Структуру проекту, інвестиційний план. Операційний план. Визначення потреб у фінансуванні. Інвестиції. Розрахунок. Аналіз попереднього розрахунку. операційний план. Аналіз проекту.
4	<b>Заняття 4.</b> Оптимізаційні можливості MS Project.	Оптимізація проекту за різними критеріями. Налаштування робочого середовища. Створення списку завдань проекту.
4	<b>Заняття 5.</b> Ресурсне планування	Ресурсне планування і аналіз проекту. Проведення PERT-аналізу
4	<b>Заняття 6.</b> Завершення проекту	Розрахунок розкладу без обмеження ресурсів та з обмеженням ресурсів. Робота з проектом. Звіти.
2	<b>Заняття 7.</b> Захист проекту	Захист власного проекту з використання будь-якого інструментального кошти управління проектами
2	<b>Підсумкове заняття</b>	