

**ПЛАН  
ЛАБОРАТОРНИХ ТА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «Управління процесами виконання ІТ-проектів»

Лабораторних годин – 16.

Практичні заняття, годин – 14.

Викладач – Тесленко П.О.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного та практичного заняття	Мета роботи
1	2	3
4	<b>Лабораторне заняття 1.</b> Формування контрольної карти ІТ-проекту	Засвоїти призначення і методи статистичного регулювання технологічного процесу з допомогою контрольних карт. Вивчити основні типи контрольних карт і комп'ютерну технологію з програмного пакету STATISTICA їх побудови.
4	<b>Лабораторне заняття 2.</b> Розробка детального проекту програмного забезпечення	Визначення базового плану проекту, проведення PERT аналізу проекту, оцінка відхилень виконання проекту
4	<b>Лабораторне заняття 3.</b> Організація колективної розробки проекту.	Визначити доцільності організації робочих команд в практиці управління проектами, особливостей проектних груп, тренінг-вправи на визначення характеристик ефективної команди, виявлення рівня взаєморозуміння у команді, рольової структури команди та лідерів, делегування повноважень.
4	<b>Лабораторне заняття 4.</b> Виконання оцінки трудомісткості робіт за методикою СОСОМО II.	Визначення розподілу трудовитрат по процесам проекту та впливу масштабу проекту на його успішність.
4	<b>Заняття 1.</b> Формування портфелю ІТ-проектів проектно-орієнтованої організації	Засвоїти методи формування портфелю ІТ-проектів
4	<b>Заняття 2.</b> Розробка статуту ІТ-проекту. Делегування повноважень керівнику та виконавцям проекту	Визначення та зміст статуту проекту, його ролу у забезпеченні виконання проекту

4	<b>Заняття 3.</b> Розробка плану комунікацій ІТ-проекту	Вміти формувати канали комунікацій, визначати типи комунікацій всередині проекту та зовні.
2	<b>Заняття 4.</b> Підсумкове заняття.	Презентація плану виконання ІТ-проекту