

**ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ТА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «Управління якістю та вимогами в ІТ-проектах»

Лабораторних годин – 16.

Практичні заняття, годин – 14.

Викладач – Трофимов Б.Ф.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного та практичного заняття	Мета роботи
1	2	3
4	Лабораторне заняття 1. Формування діаграми Ісікави.	Вміти будувати діаграму Ісікави та визначати чинники, які впливають на якість проекту/продукту.
4	Лабораторне заняття 2. Формування діаграми Парето	Засвоїти призначення і принципи побудови діаграми Парето, задля визначення рівня якості продукту проекту.
4	Лабораторне заняття 3. Управління колективною розробкою проекту та інструментальних засобів оцінки якості проектування	Визначити сутність адміністративної діяльності з управління якістю проекту
4	Лабораторне заняття 4. Формалізація вимог проекту задля розподілу завдань між членами команди проекту	Оцінка потенціалу та можливостей команди проекту при контракуванні нового проекту.
4	Заняття 1. Системи менеджменту якості ISO: групи процесів і предметні галузі; принципи та керівні вказівки	Знати як класифікувати елементи якості за різними ознаками. Вміти визначити фактори впливу на якість продукту проекту.
4	Заняття 2. Формування наскрізного процесу забезпечення якості проекту	Вміти проводити верифікацію, атестацію та удосконалення для забезпечення якості проекту.
4	Заняття 3. Взаємодія із замовником задля формування вимог до проекту	Вміти взаємодіяти із замовником та формалізувати очікування до вимог та технічного завдання проекту.
2	Заняття 4. Підсумкове заняття.	Презентація системи менеджменту якості проекту