

## **Розширений план лекцій з дисципліни**

### **«СЕРТИФІКАЦІЙНІ ВИПРОБУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ»**

**лекційних годин – 30**

**викладач – Прокопович І.В.**

#### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1**

**Тема № 1.** Вступ, системи сертифікації, технічне регулювання

**Лекція №1.** Огляд систем сертифікації та визначення місця випробувальних лабораторій.

**Тема № 2.** Функції лабораторій в «новому підході» з оцінювання відповідності

**Лекція №2.** Місце випробувальних лабораторій в системі технічного регулювання.

**Лекція №3.** Загальні принципи оцінки відповідності продукції та послуг.

**Тема № 3.** Загальні відомості з систем управління якістю

**Лекція №4.** Принципи системи управління якістю випробувальних лабораторій.

**Тема № 4.** Загальні вимоги до випробувальних лабораторій

**Лекція №5.** Вимоги до структури випробувальних лабораторій.

**Лекція №6.** Взаємодія лабораторій з постачальниками та субпідрядниками.

**Лекція №7.** Ресурси, замовники та розгляд скарг в лабораторії.

**Лекція №8.** Невідповідна робота та внутрішні перевірки.

**Лекція №9.** Записи щодо якості лабораторії.

#### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2**

**Тема № 5.** Технічні вимоги до лабораторій

**Лекція №10.** Вимоги до персоналу лабораторії.

**Лекція №11.** Оцінювання методів в лабораторії.

**Лекція №12.** Вимоги до обладнання випробувальних лабораторій.

**Лекція №13.** Порядок поводження зі зразками що підлягають випробуванням.

**Лекція №14.** Результати випробування та калібрування, отримані від субпідрядників.

**Тема № 6.** Розробка методик випробувань

**Лекція №15.** Розробка та викладення методик проведення випробувань.