

**ПЛАН  
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «**СЕРТИФІКАЦІЙНІ ВИПРОБУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ Й ПРОМИСЛОВОЇ  
ПРОДУКЦІЇ**».

лабораторні заняття, годин – 16

Викладач – Дашенко О. Ф.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного заняття	Мета роботи
<b>Змістовий модуль 1. СЕРТИФІКАЦІЯ</b>		
8	<b>Заняття 1-6. Визначення основних механічних характеристик машинобудівних матеріалів</b> 1. Випробування матеріалів на розтягнення і кручення 2. Визначення ударної в'язкості матеріалів.	Знати особливості випробувань на механічному обладнанні. Вміти користуватись засобами вимірювання. Вміти обробляти результати вимірювання. Навчитись робити порівняльний аналіз результатів вимірювання.
<b>Змістовий модуль 2. СТВОРЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ.</b>		
8	<b>Заняття 7-8. Досягнення якості при випробуванні оптичних кабелів.</b> 1. Особливості положення і класифікація випробувань кабелів. 2. Основні випробування волоконно-оптичних кабелів	Знати особливості якості волоконно-оптичних кабелів. Вміти користуватися засобами випробувань. Навчитися оформляти документи відповідно до стандартів МЕК.