

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 12 – "Інформаційні технології"
зі спеціальності 121 –"Інженерія програмного забезпечення"**

"Якість програмного забезпечення та тестування"

**120 год. / 4 кредити ЕКТС
(30 год. лекцій, 30 год. лабораторних занять)**

Теми лабораторних занять

№	Назва теми	Кількість годин
8-й семестр		
1	Вибір тестів та проведення тестування ПЗ на основі методів функціонального тестування.	6
2	Вибір тестів та проведення тестування ПЗ на основі методів структурного тестування програмного забезпечення.	6
3	Розробка плану тестування програмного забезпечення Джерела інформації: [13], стр.155-164.	4
4	Автоматизація тестування.	4
5	Розрахунок характеристики якості розробки програм по заданим метрикам.	4
6	Процеси управління якістю.	2
7	Виконання верифікації та атестації програмного забезпечення.	4
Разом		30