

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

"Обробка експериментальних даних на ЕОМ"

**90 год. / 3 кредити ЕКТС
(15 год. лекцій, 30 год. лабораторних занять)**

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кіл-сть годин
6-й семестр		
1	Розрахунок статистичних характеристик за допомогою електронних таблиць EXCEL. Знайомство з пакетом STATISTICA.	4
2	Виявлення грубих помилок вибірки і знаходження необхідного об'єму вибірки.	4
3	Дослідження закону розподілу.	4
4	Перевірка статистичних гіпотез.	4
5	Математична обробка експериментальних даних. Побудова парних лінійних регресій.	6
6	Математична обробка експериментальних даних. Побудова багатofакторних лінійних регресій.	8
Разом		30