

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

"Операційні системи UNIX"

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

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кіл-сть годин
6-й семестр		
1	Лабораторне заняття №1. Ознайомлення з середовищем та основними інструментами. Мета роботи: Ознайомлення з базовими інструментальними засобами лабораторного практикуму.	2
2	Лабораторне заняття № 2. Команди файлової системи. Мета роботи: Ознайомлення зі структурою файлової системи й основних команд роботи з файлами й каталогами ОС Unix/Linux.	2
3	Лабораторне заняття № 3. Регулярні вираження та команда grep. Мета роботи: Опанувати мовою базових регулярних виражень і командою grep.	2
4	Лабораторне заняття № 4. Використання фільтрів при обробці тексту. Мета роботи: Ознайомлення з утилітами системи Unix.	2
5	Лабораторне заняття № 5. Утиліта AWK. Мета роботи: Ознайомлення з утилітою awk і мовою мовою обробки текстів awk.	2
6	Лабораторне заняття №6. Командні скріпти Unix. Мета роботи: Ознайомлення з базовими правилами створення й застосування командних скріптів.	2
7	Лабораторне заняття №7. Програмування мовою shell. Мета роботи: Оволодіння основами програмування мовою shell.	3
Разом		15