

**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)**

Завдання для поточного та підсумкового контролю

6-й семестр

Контрольні питання до 1-го модуля

1. Базові концепції UNIX
2. Реєстрація в системі.
3. Вхід у систему.
4. Віртуальні консолі.
5. Shells і команди.
6. Вихід із системи.
7. Зміна пароля.
8. Файли й каталоги.
9. Дерево каталогів.
10. Поточний робочий каталог.
11. Звертання до домашнього каталогу.
12. Файлова система і ієрархія каталогів.
13. Стандартні каталоги UNIX-систем та їх призначення.
14. Базові консольні команди.
15. Переміщення по дереву каталогів.
16. Базові операції з файлами та каталогами.
17. Використання "Уайлдкард".
18. Стандартне введення й виведення UNIX.
19. Перенапрямок вводу й виводу.
20. Використання конвеєра.

Контрольні питання до 2-го модуля

1. Концепція прав доступу до файлів та каталогів Unix-систем.
2. Інтерпретація прав доступу.
3. Залежності прав доступу.
4. Зміна прав доступу.
5. Керування зв'язками файлів.
6. Жорсткі та символічні зв'язки.
7. Роботи й процеси.
8. Виконання робіт на передньому плані й у фоні.

9. Робота в фоні й ліквідація робіт.
10. Зупинка й поновлення роботи.
11. Базові концепції ві.
12. Початок роботи з редактором ві.
13. Вставка тексту.
14. Видалення тексту.
15. Зміна тексту.
16. Команди переміщення.
17. Збереження файлів і вихід з ві.
18. Редагування декількох файлів.
19. Включення інших файлів.
20. Виконання команд Shell.
21. Одержання допомоги.