

Програма підготовки магістрів у галузі знань 12 – "Інформаційні технології" зі спеціальності 122 – "Комп'ютерні науки"

"Інструментальні засоби операційних систем UNIX"

120 год. / 4 кредити ЕКТС

(15 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять)

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Компіляція програм в середовищі Unix.	1
2	Мультифайлове програмування.	1
3	Автоматичне складання програм. Репозиторій.	1
4	Статичні бібліотеки.	1
5	Спільно використовувані бібліотеки.	1
6	Модифікація оточення.	1
7	Сира модифікація оточення: putenv().	1
8	Видалення змінної оточення: unsetenv(). Очищення оточення: clearenv().	1
9	Відкриття файлу: системний виклик open().	1
10	Читання файлу: системний виклик read().	1
11	Запис у файл: системний виклик write().	1
12	Довільний доступ: системний виклик lseek().	1
13	Основи багатозадачності в Unix.	1
14	Використання getpid() і getppid().	2
Разом		15