

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Богославський С., компанія PortaOne
Назва дисципліни	Основи Linux
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна
Попередні умови	–
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	122 Комп'ютерні науки
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: опанувати різні інструменти та методи, які використовують системні адміністратори та кінцеві користувачі Linux для виконання повсякденної роботи в середовищі Linux; продовжити свій розвиток як користувач, системний адміністратор або розробник, використовуючи набутий набір навичок.</p> <p>Зміст дисципліни. Філософія та концепції Linux. Основи Linux та запуск системи. Графічний інтерфейс. Налаштування системи з графічного інтерфейсу. Поширені програми. Робота з командним рядком. Пошук документації по Linux. Процеси. Файлові операції. Текстові редактори. Середовище користувача. Маніпулювання текстом. Робота в мережі. Оболонка Bash та bash-скрипти. Більше про написання сценаріїв в оболонці Bash. Друк. Принципи локальної безпеки</p>