

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 «Операційні системи»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	125 Кібербезпека/ Інформаційна безпека
Форма навчання	дення
Курс, семестр, протяжність	2 (4 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. - 26 год, лаб. - 28 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор ОК	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Булатецький Віталій Вікторович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Особливих навиків для вивчення курсу не потрібно.
Що буде вивчатися	Загальні принципи функціонування та архітектури поширених операційних систем; базові принципи налагодження та функціонування апаратних та програмних засобів у сучасних операційних системах адміністрування операційних систем різного типу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Ефективне використання операційних систем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Налагоджувати та обслуговувати різні операційні системи, Встановлювати та налагоджувати обладнання в операційних системах різного типу.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Встановлювати та підвищувати ефективність використання операційної системи.
Інформаційне забезпечення	http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5