

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 12 «Адміністрування операційних систем та мереж»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	125 Кібербезпеки/ Інформаційної безпеки
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	4 (8 семестр), 6,5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Кількість кредитів / Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	195 год, з них: лекц. - 28 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	Базові знання з операційних систем, системного програмування та мереж.
Що буде вивчатися	Серверні операційні системи, їх установка, налаштування, адміністрування мереж на їх основі
Чому це цікаво/треба вивчати	Мережа та сервери – основа продуктивної роботи системи підприємства або організації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розгортати власні підмережі на основі серверів з усіма необхідними сервісами та адмініструвати їх
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Розгортати та адмініструвати підмережі для певних напрямів діяльності підприємств.
Інформаційне забезпечення	