

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 12 «Адміністрування комп'ютерних мереж»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	122 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 (8 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекції - 10 год, лабораторні - 20 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.