

Анотація навчальної дисципліни

Назва поля	Опис
Назва дисципліни	Технології та інструменти DevOps практики
Статус	Вільного вибору
Спеціальність	125 «Кібербезпека та захист інформації»
Мова викладання	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна кількість)	15
Семестр, у якому викладається	8
Кількість: – кредитів ЄКТС – академічних годин (вказувати окремо лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота студента)	кредити ЄКТС – 4 загальний обсяг годин – 120; аудиторних годин – 60; лекцій – 30; практичних – 4; лабораторних – 26; самостійна робота – 60
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Викладач, що планується до викладання (окремо по навантаженнях)	Федейко Юрій Володимирович
Циклова комісія, що забезпечує викладання	Комп'ютерної інженерії, мехатроніки та кібербезпеки
Попередні вимоги до вивчення дисципліни (якщо доречно)	Базові знання з комп'ютерних мереж, ОС Linux
Перелік компетентностей, яких набує студент після опанування дисципліни	Знання основ роботи з комп. мережами, адміністрування Linux, основи контейнеризації та оркестрації, принципи CI/CD, основи роботи з хмарними технологіями
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	В IT сфері, DevOps інженер
Особливості навчання на курсі	Здати всі лабораторні, написати 2 контрольні
Стислий опис дисципліни	В даному курсі пройдемо всі основні аспекти роботи DevOps інженера