

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-113-2-06 DevOps_інженерія / DevOps engineering
Рекомендується для галузі знань	Для всіх галузей знань
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Красношапка Дмитро Вікторович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2, 3 курс, непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Розуміння функціонування комп'ютерних мереж на базовому рівні
Що буде вивчатися	Налаштування та використання програмного забезпечення, яке використовується у практиці DevOps
Чому це цікаво/треба вивчати	Оволодіння знаннями та вміннями у сфері DevOps та системного адміністрування можуть стати основою гідного позиціонування на ринку праці
Чого можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - Самостійно проводити налаштування інструментальних засобів DevOps; - Linux, AWS, Bash Scripting, Jenkins, Ansible, Docker, Kubernetes, Cloudformation, Terraform тощо. - Зрозуміння, як різні технології працюють разом у DevOps - Отримаєте чітке розуміння процесів, інструментів і технологій DevOps;
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. - Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. - Навички у використанні інформаційних і комунікаційних технологій.
Інформаційне забезпечення	Авторські методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Конспект лекцій у форматі pdf. Мультимедійне обладнання. Відповідне ПЗ
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів ²	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

Декан факультету

Олена КІСЕЛЬОВА