

Назва дисципліни	1-113-2-07_DevOps_інженерія_II, III_парний
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	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, парний семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	розуміння функціонування комп'ютерних мереж на базовому рівні
Що буде вивчатися	взаємодія розробки і інформаційно-технологічним обслуговуванням програмного забезпечення та налаштування операційних систем і комп'ютерних мереж
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; - самостійно проводити встановлення та налаштування операційних систем та комп'ютерних мереж; <li style="padding-left: 20px;">знаходити і усувати неполадки, виявляти і усувати загрози безпеки LAN; - використовувати на практиці засоби діагностики TCP/IP; - застосовувати засоби ефективного захисту комп'ютерних мереж;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (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	винесено до додатку 1
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	іспит
Максимальна кількість здобувачів ²	120
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

Декан факультету

Олена КІСЕЛЬОВА