

Дисципліна	Вибіркова дисципліна «Системи контролю версіями (Git)»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	122 Комп'ютерні науки/Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 4 семестр, протягом 4 семестру
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 годин: з них 10 лекцій, 20 лабораторних
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	Булатецька Леся Віталіївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з програмування.
Що буде вивчатися	Огляд систем керування версіями. Розподілена система контролю версій Git та сервіс GitHub. Графічний клієнт GitHub Desktop. Особливості командної роботи над проєктом.
Чому це цікаво/треба вивчати	Системи керування версіями орієнтовані на співпрацю між розробниками з метою розповсюдження та підтримки їх програмного забезпечення. Майже кожна ІТ-команда використовує ту чи іншу форму контролю версій розробки програмного коду. Контроль версій дозволяє відслідковувати, які зміни вносилися, ким і коли, а також відмінити зміни у випадку проблем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Навчитися працювати в команді над одним проєктом, відстежувати зміни, внесені до коду проєкту та відновлювати видалений або змінений код.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Працювати разом з іншими розробниками в команді, планувати свої проєкти і відстежувати свою роботу.
Інформаційне забезпечення	