

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Системи контролю версій				
Рекомендується для Галузі знань Спеціальності Освітньої програми	12 Інформаційні технології 123 Комп'ютерна інженерія Обслуговування комп'ютерних систем і мереж				
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр				
Циклова комісія	Комп'ютерної інженерії				
Викладачі, які викладають дисципліну	Гапоненко Максим Михайлович				
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	IV курс 8 семестр				
Мова викладання	Українська				
Міждисциплінарні зв'язки	Програмування, Системне програмування, Операційні системи, Комп'ютерні системи і мережі, Основи кібербезпеки, Веб-технології				
Предмет вивчення (короткий опис предметної області вивчення дисципліни)	Огляд існуючих систем контролю версій та їх порівняльна характеристика. Набуття практичних навичок роботи в консолі з системами контролю версій. Робота з репозиторіями та файлами в репозиторіях. Загальні підходи до пошуку, порівняння, обґрунтування вибору системи контролю версій.				
Мета вивчення дисципліни (компетентності)	СК03. Здатність вільно користуватись сучасними комп'ютерними та інформаційними технологіями, прикладними та спеціалізованими комп'ютерно-інтегрованими середовищами для розробки, впровадження та обслуговування апаратних та програмних засобів комп'ютерної інженерії. СК10. Здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати, обґрунтовувати прийняті рішення.				
Очікувані результати навчання	РНЗ. Знати сучасні методи та технології для розв'язання прикладних задач комп'ютерної інженерії				
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси, періодичні видання				
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття				
Вид семестрового контролю (залік/екзамен)	Диференційований залік (на підставі МРСО)				
Обсяг дисципліни (години)	Загальний обсяг	з них			
		лекції	практичні та семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота

	90	20		40	30
--	----	----	--	----	----