

**АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФАХОВОМУ  
КОЛЕДЖІ ЗВО «УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА»**



# Основні інструменти командної роботи в ІТ

Стислий опис дисципліни (відеопрезентація):	Вивчення цієї дисципліни спрямоване на ознайомлення з системами керування версіями (VCS), такими як Git, Mercurial, SVN. Ці інструменти дозволяють зберігати код програмного забезпечення, ефективно відстежувати та керувати змінами, що робить колаборативну роботу команди програмістів більш системною та ефективною.
Спеціальності:	121 Інженерія програмного забезпечення
Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	15-30
Семестр, в якому викладається:	8
Кількість кредитів ЄКТС та академічних годин за формами навчання (можна вказати окремо лекції, семінари, практичні, самостійна робота тощо)	3/90 годин
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Циклова комісія, що забезпечує викладання:	Інформаційних технологій
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	-
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	Менеджмент проєктів програмного забезпечення
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:	Дисципліна "Основні інструменти командної роботи в ІТ" належить до важливих складових сучасної освіти в галузі інформаційних технологій. Її ціль полягає у вивченні та розумінні ключових інструментів, які сприяють ефективній командній роботі у сфері програмного забезпечення.

Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Використання систем керування версіями (VCS): Здатність створювати, керувати та об'єднувати версії коду, використовуючи Git, Mercurial, SVN. А також робота з інструментами: Навички спілкування та організації робочого процесу в Slack, Microsoft Teams, Mattermost, включаючи створення чатів, обговорення завдань та обмін файлами.
Особливості навчальної дисципліни:	Навчання відбувається в процесі лекційних та практичних занять, а також самостійного опрацювання заданого матеріалу
Матеріально-технічне забезпечення:	Ноутбук, проєктор.
Лінк на дисципліну:	-
Стислий опис дисципліни:	"Основні інструменти командної роботи в ІТ" фокусується на вивченні інструментів, які сприяють ефективній командній роботі в галузі інформаційних технологій. Вона зазвичай входить у склад певних програм навчання в області ІТ, комп'ютерних наук або інженерії програмного забезпечення. Основний акцент робиться на системах керування версіями, інструментах спільної роботи, проектних менеджерах завдань та інших засобах, які допомагають командам ІТ ефективно співпрацювати, розробляти програмне забезпечення та керувати проектами.