

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



Менеджмент проектів програмного забезпечення

Стислий опис дисципліни (відеопрезентація):	<p>Надання студентам можливості розвивати навички управління проектами, що відкриє перед ними можливості освоїти процеси та зрозуміти значення конкретних ролей в команді під час розробки. Ця спроможність допоможе їм адаптуватися до реальних умов роботи та стане фундаментом для успішної професійної кар'єри та подальшого розвитку у галузі програмної розробки.</p> <p>Студенти також одержать практичні навички створення проектів, організаційного супроводу їх реалізації та оцінювання ефективності проектних рішень за допомогою існуючих програмних систем, зокрема Atlassian Jira.</p>
Спеціальності:	121 Інженерія програмного забезпечення
Мова викладання:	Українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	10-20 осіб
Семестр, в якому викладається:	7
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):	
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:	Студенти отримують глибоке розуміння сутності та ролі менеджменту проєктів у розробці програмного забезпечення. Також студенти зможуть розробляти проєктні плани, визначати ресурси, терміни та бюджет. Студенти набудуть навичок комунікації, як з командою, так і з іншими стейкхолдерами.
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Після опанування дисципліни менеджменту проєктів програмного забезпечення студент може реалізувати свої навички та знання в різних сферах. Він може знайти себе у ролі менеджера проєктів у технологічній компанії, де він буде відповідати за планування, виконання та контроль розробки програмного забезпечення. Також можливо працевлаштування у консалтингових фірмах, де студент буде надавати консультації з питань управління проєктами в галузі ІТ.
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:	<p>Дисципліна «Менеджмент проєктів програмного забезпечення» передбачає вивчення наступних тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Основні поняття проєкту. ● Формування та краще розуміння потреб та очікувань користувачів за рахунок User stories та Empathy map. ● Моделювання та аналіз ситуацій у менеджменті проєктів ІТ. ● Управління командою. ● Основи бюджетування проєкту. ● Письмова комунікація. ● Зустріч з стейкхолдерами. ● Основи ризик менеджменту.