

# ТОВ «ТЕНАНТ КЛАУД УКРАЇНА»



Юридична адреса (фактична адреса): 76019, Івано-Франківська обл, м. Івано-Франківськ, вул. Кардинала Любомира Гузара будинок 49  
ЄДРПОУ 42144927 р/р UA423510050000026004878835673 (УАН)  
МФО 351005 ПАТ «УкрСиббанк» ІПН 421449209154  
т.(067)208-33-04 e-mail ua@tenantcloud.com

Вих.№ 001

від 13.09.2023р.

## РЕЦЕНЗІЯ (відгук)

на освітньо-професійну програму

«Інженерія програмного забезпечення»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти

Освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є чітким відгуком на потреби сучасного ІТ-сектора. Ця програма демонструє збалансований підхід до теорії та практики, готуючи студентів до реальних викликів в індустрії.

Великий фокус в програмі — це глибоке вивчення веб-технологій і особливостей їх розробки. Студенти отримують знання як про клієнтську, так і серверну частини веб-додатків, дозволяючи їм створювати надійні та ефективні рішення.

Вивчення основ роботи з базами даних гарантує, що випускники зможуть ефективно працювати з великими обсягами інформації, забезпечуючи швидкість та безпеку зберігання даних. Це особливо актуально в контексті сучасних технологій, де кожна деталь може впливати на ефективність системи.

Тестування та забезпечення якості програмного забезпечення є невід'ємною частиною сучасного процесу розробки. В рамках освітньої програми "Інженерія програмного забезпечення" особлива увага приділяється методикам і інструментам для ефективного перевірки коду на наявність помилок, а також для аналізу його продуктивності та безпеки. Студенти вивчають як автоматизовані, так і ручні методи тестування, розуміючи важливість кожного етапу в цьому процесі. Додатково, програма підкреслює необхідність постійного моніторингу якості продукту, з метою виявлення та вирішення проблем на ранніх стадіях розробки. Такий підхід допомагає не лише знижувати вартість підтримки у майбутньому, але й гарантує створення високоякісного програмного продукту, який відповідає всім вимогам замовника.

Окрім технічної підготовки, програма також акцентує увагу на менеджменті проектів. Студенти знайомляться з основами планування, координації та контролю проектів, що дає їм стратегічний погляд на процес розробки та допомагає ефективно взаємодіяти з командою та замовниками.

Актуальність програми не можна переоцінити. В сучасному світі, де технології швидко змінюються, важливо мати фундамент, який допоможе інженерам адаптуватися до нововведень та впроваджувати їх на практиці. Освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" надає студентам цей фундамент, готуючи їх до ролі лідерів в індустрії програмного забезпечення майбутнього.

Директор



Іван Колодій