

**Відгук (рецензія)  
на освітньо-професійну програму  
«Інженерія програмного забезпечення»,  
яка реалізується в Івано-Франківському національному  
технічному університеті нафти і газу**

Освітньо-професійна програма (ОПП) спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти демонструє високий рівень відповідності сучасним потребам ринку праці та освітньому стандарту. Програма зберігає баланс між фундаментальними знаннями, прикладними навичками та адаптивністю до нових технологій.

Програма характеризується орієнтованістю на глобальні тенденції у розвитку штучного інтелекту та цифрових технологій, що забезпечує конкурентоспроможність випускників як на національному, так і на міжнародному ринках праці. Введення дисциплін, пов'язаних із енергетикою, відображає орієнтацію університету на підтримку сталого розвитку галузі та зміцнює його статус як профільного енергетичного закладу.

Сильними сторонами програми є:

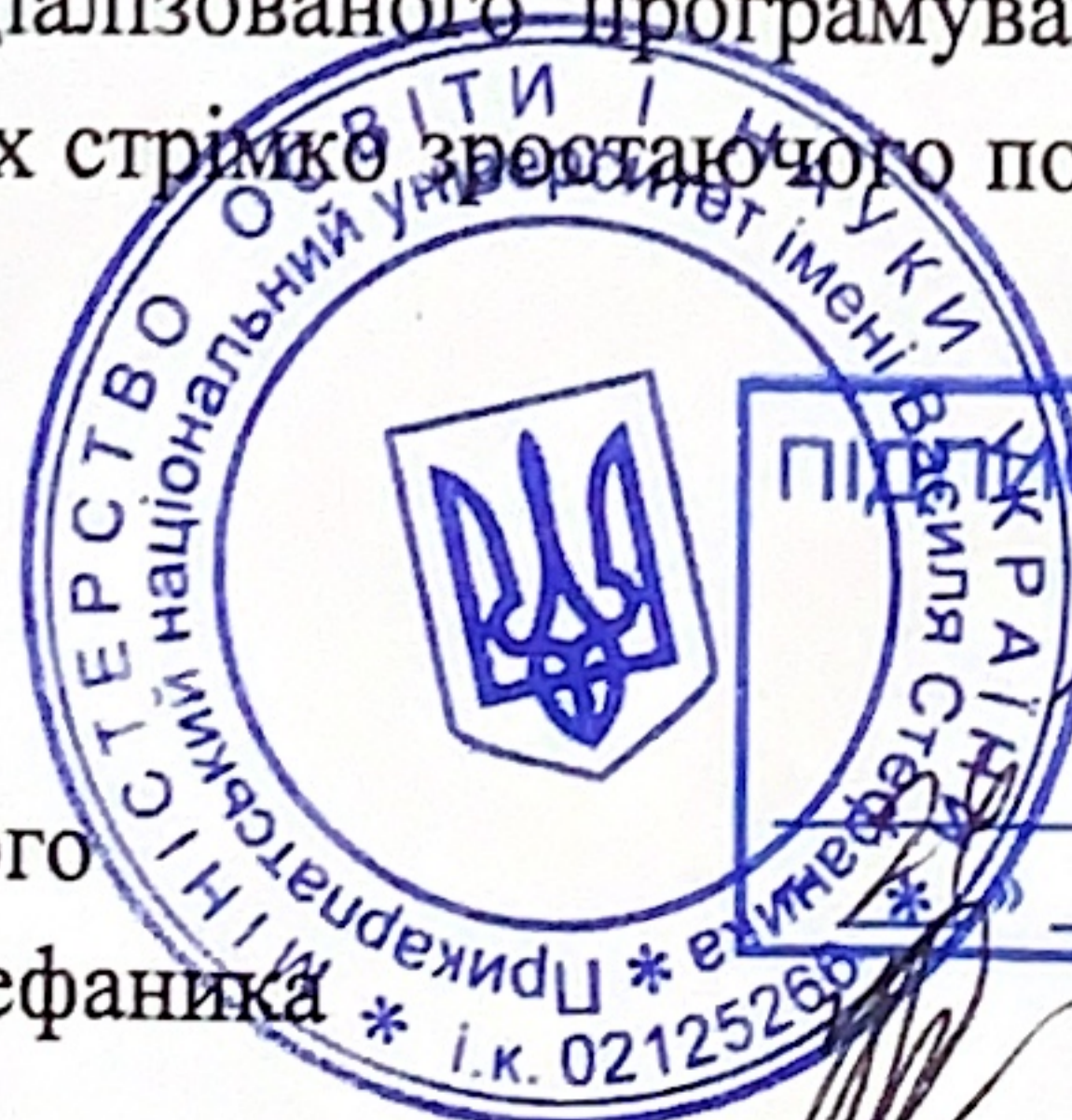
- практична орієнтація: активна співпраця з ІТ-компаніями, впровадження аутсорсингових проектів, а також можливість студентів проходити практику в енергетичних підприємствах;
- інноваційний зміст: включення дисциплін, що відповідають сучасним викликам інформаційних технологій, таких як кібербезпека, автоматизоване тестування, моделювання програмного забезпечення;
- інтеграція з енергетичною галуззю: включення дисциплін енергетичної спрямованості дає студентам змогу отримати унікальні компетенції, що особливо затребувані в нафтогазовій і енергетичній сферах.

Водночас, можна рекомендувати наступні напрями для удосконалення:

- поглиблення співпраці з енергетичним сектором: залучення до викладання нових, зокрема вибіркових, дисциплін експертів із реального сектору енергетики та штучного інтелекту для більшої інтеграції практичного досвіду у навчальний процес;
- посилення дослідницької складової: доцільно розширити науково-дослідну діяльність студентів, зокрема у співпраці з підприємствами, орієнтованими на інновації.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу є прогресивною і відповідає сучасним вимогам до підготовки ІТ-спеціалістів. Її особливості, зокрема спрямованість на енергетику, роблять її унікальною на освітньому ринку. Випускники цієї програми матимуть можливість реалізувати себе як у сфері розробки програмного забезпечення, так і для вузькоспеціалізованого програмування в енергетичній галузі, що підсилює цінність програми в умовах стрімко зростаючого попиту на мультидисциплінарних фахівців.

В.о. завідувача кафедри  
інформаційних технологій  
Прикарпатського національного  
університету імені Василя Стефаника  
к.т.н., доцент



ПІДПИС *Ігор Лазарович*  
**ЗАСВІДЧУЮ**  
Начальник відділу кадрів  
Орест СМІШКО  
20 24 р.

Ігор ЛАЗАРОВИЧ