

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-наукову програму «Нафтогазова інженерія та технології»**  
**підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології»**  
**Національного університету**  
**«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

Освітньо-наукова програма (далі ОПП) на здобуття ступеня вищої освіти доктора філософії зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти підготовлена на виконання наказу Міністерства освіти і науки України № 1062 від 31.08.2023 року вимог Закону України "Про вищу освіту" № 1556-УП від 01.07.2014 р.

Невпинний розвиток новітньої техніка та сучасні технології буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу у світі зумовлює необхідність у висококваліфікованих інтегрованих в Європейський та світовий науково-освітній простір фахівцях, здатних до самостійної діяльності.

Особливої актуальності на сьогодні набуває володіння спеціалістами нафтогазової галузі компетентності досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та створення інноваційних продуктів у нафтогазовій галузі та дотичних міждисциплінарних напрямках. Суттєва увага розробників ОПП приділяється спрямуванню компонентів освітньої програми на моделювання процесів розробки, метою якої є сформування вмій і навиків формування комплексних стратегій розвитку родовищ з використанням сучасного програмного забезпечення та лабораторного устаткування, що дає змогу ухвалювати ефективні технічні, геологічні та інвестиційні рішення. Кафедра нафтогазової інженерії та технологій має в наявності програмні комплекси Petrel, Harmony Enterprise, Carra, Petex, Tnavigator, CMG, які дозволяють проводити роботи розвідки, видобутку, управління родовищами, аналізу даних та інших важливих функцій необхідних для успішного навчання.

Ці властивості є особливостями, які вигідно відрізняють її від інших освітньо-наукових програм рівня доктора філософії зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Представлена освітньо-наукова програма складена логічно. Усі освітні компоненти, передбачені навчальним планом, відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців у галузі, розвивають ключові компетентності, інтелектуальні та академічні навички, враховують вимоги академічної спільноти та здобувачів. Розподіл та зміст обов'язкових та вибіркового освітніх компонентів є доцільним та не викликає сумнівів.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Нафтогазова інженерія та технології» повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти третього (доктор філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Головний інженер

ГПУ «Полтавагазвидобування»



Олександр ЗОЛОТОУС