

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ «ГЕОЛОГІЯ НАФТИ І ГАЗУ»
ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ) РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 103 «НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ»
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА

Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» зі спеціальності 103 Науки про Землю, що надана на рецензування, відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня, галузь знань 10 – «Природничі науки», спеціальність 103 – «Науки про Землю», що затверджений і введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р. № 1453.

Освітньо-професійна програма розроблена колективом визнаних фахівців і провідних українських вчених, що мають великий досвід практичної діяльності у нафтогазовій сфері. Розділи програми враховують сучасні тенденції в нафтогазовій галузі та потреби ринку праці, що забезпечує студентів ґрунтовними теоретичними знаннями та практичними навичками, необхідними для роботи в нафтогазовій галузі.

Програма охоплює широке коло дисциплін, що спрямовані на поглиблення базових знань та вмінь з наук про Землю та геології нафти і газу, а саме вивчення геологічної будови нафтогазоносних областей України, геолого-економічна оцінка та моделювання родовищ нафти і газу, розглянуті сучасні напрями досліджень в науках про Землю. Не залишені без уваги екологічні аспекти природокористування та геологорозвідувальних робіт, а також засвоєння компетентостей щодо управління геологорозвідувальними і нафтогазовими проектами. Важливим елементом програми є інтеграція сучасних технологій і методик, що дозволяє студентам бути конкурентоспроможними на ринку праці. Саме тому, програма містить 2 вибіркових блоки – *Геологічний супровід видобування нафти і газу* та *Нетрадиційні та важковидобувні вуглеводні*, що дозволяє поглибити знання з пошуку та розвідки вуглеводнів, включаючи

нетрадиційні та важковидобувні, а також освоїти основи геологічного супроводу видобування нафти і газу.

Унікальність освітньо-професійної програми полягає в реальному забезпеченні навчального процесу новими програмними продуктами і лабораторним обладнанням, що зосереджене в спеціалізованих лабораторіях, серед яких – лабораторія 3D візуалізації нафтогазових технологій, лабораторія 3D моделювання і проектування нафтогазових технологій, лабораторія фізики нафтового, газового та газоконденсатного пласта, лабораторія пластових рідин та газів, лабораторія промивальних рідин, лабораторія симуляції процесів буріння (тренінг-центр Wellsite Digital) та ін.

Поряд з цим, здобувачі вищої освіти мають змогу отримувати практичні навички у процесі проходження переддипломних практик на численних підприємствах нафтогазової різної форми власності, що зосереджені в м. Полтаві – одному з найважливіших центрів нафтогазового комплексу України, та у Східному регіоні в цілому.

Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» містить усі необхідні елементи, а у змісті враховані вимоги та критерії, що встановлені до навчання за магістерськими програмами. Навчальний план відповідає освітній програмі.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю 103 «Науки про Землю» другого (магістерського) рівня вищої освіти може бути рекомендована для практичного впровадження.

Завідувач кафедри геології нафти і газу

ННІ «Інститут геології»

Київського національного

університету імені Тараса Шавченка



Віктор ОГАР

Підпис Віктора ОГАРЯ

ЗАВІРЯЮ:

