

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Геологія нафти і газу»

спеціальності 103 «Науки про Землю»

галузь знань 10 «Природничі науки»

Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Геологія нафти і газу» магістерського рівня (2024 р). спрямована на формування висококваліфікованих фахівців, що поєднують фундаментальні знання з геології та геофізики із практичними навичками застосування сучасних технологій у нафтогазовій галузі.

ОПП характеризується ґрунтовною структурою та відповідністю сучасним вимогам до підготовки фахівців для нафтогазової галузі. Навчальні плани включають дисципліни, що забезпечують комплексне вивчення геологічної будови, закономірностей формування нафтогазоносних басейнів, методів геофізичних досліджень, інтерпретації даних та сучасних підходів до геолого-економічної оцінки родовищ вуглеводнів. Важливим компонентом навчання є інтеграція цифрових технологій у процес навчання.

Унікальність ОПП полягає в реальному забезпеченні навчального процесу сучасними 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.

Значна увага приділяється практичній підготовці. Магістранти проходять переддипломну практику, працюючи з реальними геологічними матеріалами, відвідують нафтогазовидобувні підприємства та науково-дослідні установи. Це

дає можливість поєднувати теоретичні знання з набуттям практичного досвіду, що суттєво підвищує їхню професійну мобільність.

Ще однією важливою рисою ОПП є широкі можливості для здобувачів вищої освіти. Вони залучаються до міжнародних проектів і програм академічної мобільності, беруть участь у конференціях та конкурсах, співпрацюють із провідними нафтогазовими компаніями. Важливо відзначити активну участь студентів у міжнародних професійних об'єднаннях (зокрема, SPE), що сприяє формуванню у них лідерських і комунікаційних компетентностей, а також розуміння проблем та перспектив галузі.

Магістранти, які демонструють високі результати навчання та наукової діяльності, відзначаються грамотами і преміями, а також мають змогу отримувати стипендії, зокрема за програмами підтримки молодих фахівців від АТ «Укрнафта» та інших підприємств.

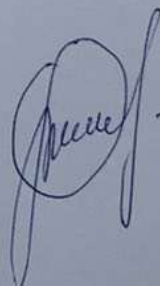
Беручи до уваги актуальність дисциплін та логічну послідовність їх засвоєння в навчальному процесі, сучасний підхід до організації освітнього середовища, а також широкі перспективи працевлаштування випускників, освітньо-професійну програму «Геологія нафти і газу» можна впевнено рекомендувати до затвердження та подальшого впровадження у навчальний процес Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Завідувач кафедри геології нафти і газу

ННІ «Інститут геології»

Київського національного

університету імені Тараса Шевченка, професор



Віктор ОГАР

Підпис Віктора ОГАРЯ

ЗАВІРЯЮ:



Леонович