

РЕЦЕНЗІЯ

НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «ГЕОЛОГІЯ НАФТИ І ГАЗУ» ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 10 ПРИРОДНИЧІ НАУКИ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 103 «НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ» НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

Для забезпечення економічного зростання та енергетичної безпеки країни підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців, в т.ч. геологів для нафтогазової галузі, є сьогодні одним із пріоритетних завдань. В умовах військових ризиків та окупації частини територій зростають потреби в пошуку інноваційних рішень та ефективних методів розвідки родовищ, їх геолого-економічної оцінки та інтенсифікації процесу видобування нафти та газу. Тому сформульовані цілі навчання та мета освітньо-професійної програми «Геологія нафти і газу» спеціальності 103 Науки про Землю є надзвичайно актуальними.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 103 «Науки про Землю», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.05.2019 р. №730.

Оригінальністю програми є спрямованість підготовки здобувачів на вирішення нагальних регіональних питань щодо пошуку, розвідки і геологічного супроводу розробки родовищ нафти і газу з використанням передового досвіду геологорозвідувальних та нафтогазових компаній регіону.

Перевагами реалізації даної програми є потужна матеріально-технічна база університету, до якої входить музей геології, нафтогазовий полігон, лабораторії механіки ґрунтів і гірських порід, нафтогазового пласта, промивальних рідин, тренінг-центр з симулятором буріння, ліцензовані пакети програм Petrel, Eclipse, Techlog, інтегрованого моделювання PetEx, PetroMod.

Основні освітні компоненти ОПП відповідають предметній області і орієнтації освітньо-професійної програми, але можуть бути доповнені інформацією щодо світової практики та її впровадження в інтересах розвитку

нафтогазовидобування та енергетичної безпеки держави. Це дозволило б розширити можливості підготовки фахівців для післявоєнного відновлення, їх обізнаності у питаннях геоінженерії інших країн та запровадження цих практик в Україні. Частково це може бути реалізовано у блоці вибіркових дисциплін, що доступні для вибору з наступного року.

Слід відзначити забезпечення права здобувачів на формування індивідуальної освітньої траєкторії в рамках освітньо-професійної програми з урахуванням власних професійних інтересів та можливостей, що реалізується значним за обсягом блоку навчальних дисциплін за вибором студента.

Розроблена кафедрою геології та буріння Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» освітньо-професійна програма вищої освіти першого рівня актуальна та спроможна забезпечити сучасну і якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 103 Науки про Землю. ОПП «Геологія нафти і газу» містить всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців геологів для нафтогазової галузі.

Декан факультету природничих наук
та технологій НТУ «Дніпровська політехніка»,
д.т.н., професор кафедри гідрогеології та
інженерної геології

Аліна ЗАГРИЦЕНКО

