

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Геологія нафти і газу»
здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 103 «Науки про Землю»

Нарощування ресурсного та запасного потенціалу вуглеводнів – одна з першочергових задач нашої компанії та всієї галузі. Найбільш перспективним ми вважаємо освоєння великих глибин – понад 5-6 тис. м. З цією метою наша компанія регулярно проводить високотехнологічні лабораторні та геофізичні дослідження. Для інтерпретації даних застосовується програмне забезпечення Petrel, KAPPA, tNavigator, EChometer, Interactive Petrophysics та інше. Результати цих досліджень лягають в основу створення цифрових 3D-моделей родовищ, які дозволяють проводити моніторинг та аналіз стану покладів вуглеводнів у режимі реального часу. Для цього ми залуцаємо найкращих фахівців у галузі та забезпечуємо їхнє навчання і професійний розвиток. Тому наша компанія зацікавлена у висококваліфікованих кадрах із кваліфікацією бакалавр наук про Землю за спеціалізацією геологія нафти і газу.

Ефективна співпраця між бізнесом, освітою та наукою – важливий фактор динамічного розвитку нафтогазової галузі. Підготовка висококваліфікованих фахівців – це відповідальна місія як для навчальних закладів, так і для видобувних компаній. Тому ДТЕК Нафтогаз має стратегічне партнерство з профільними вищими навчальними закладами України, зокрема з Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Один із напрямів співпраці – надання бази практики для студентів. Вони проходять практику на газовидобувних підприємствах ДТЕК Нафтогаз, після чого найкращі з них можуть стати співробітниками компанії. Крім того, ми проводимо низку спільних заходів з університетами: науково-технічні конференції та тренінги, візити на промислові об'єкти, допомагаємо розвивати матеріально-технічну базу, рецензуємо наукові роботи і приймаємо участь в екзаменаційних комісіях при захистах кваліфікаційних робіт. Окремим напрямом співпраці є спільне удосконалення освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» розроблена кафедрою нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Даний документ розроблений на основі Стандарту вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем щодо підготовки

фахівців в галузі наук про Землю, оскільки спеціальність геологія нафти і газу згідно з новим переліком (Наказ №1151 Міністерства освіти і науки України від 06.11.2015 р.) відноситься до спеціальності 103 «Науки про Землю».

Метою освітньо-професійної програми є підготовка фахівця, який володітиме глибокими знаннями та практичними навичками пошуку, розвідки родовищ вуглеводнів, побудові просторових геологічних моделей та геологічному супроводі експлуатації даних родовищ. Унікальність програми полягає в акценті на використанні спеціалізованих програмних продуктів у навчальному процесі і проходженні виробничих і фахових практик, в т.ч. і на нашій виробничій базі, що формують інженерне мислення та уміння майбутніх фахівців приймати найбільш раціональні технічні рішення. Тому актуальність програми не викликає сумнівів.

Освітня-професійна програма має теоретичну і практичну спрямованість, включає достатню кількість різноманітних освітніх елементів, спрямованих на розвиток фахових здібностей здобувачів вищої освіти і може бути використана в освітньому процесі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» при підготовці бакалаврів по геології нафти і газу.

В якості побажань щодо подальшого удосконалення освітньо-професійної програми пропонуємо збільшити обсяг дисциплін, на яких викладаються технології побудови тривимірних цифрових моделей, що наразі є невід'ємною складовою прийняття рішень з розвідки та розробки родовищ – від створення геологічної моделі покладів вуглеводнів та моніторингу запасів до планування буріння, пошуку оптимальних шляхів розробки, аналізу роботи свердловинного фонду, включаючи оцінку ефективності методів інтенсифікації.

Директор з розвідки та перспективного
розвитку



Гафич І.П.

