

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Геологія нафти і газу»

Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія
Кондратюка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за
спеціальністю 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки»
освітня кваліфікація: Бакалавр з наук про Землю

Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» розроблена робочою групою у складі: Вольченкової Алли Володимирівни – старшого викладача кафедри нафтогазової інженерії та технологій навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Макєєвої Наталії Петрівни – кандидата геологічних наук, в.о. директора навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Євдошука Миколи Івановича – члена проектної групи, д.г.н., професора кафедри нафтогазової інженерії та технологій навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Лукіна Олександра Юхимовича – члена проектної групи, д.г.н, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Зоценка Миколи Леонідовича – члена проектної групи, доктора технічних наук, професора кафедри нафтогазової інженерії та технологій навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Вовк Марини Олександрівни – члена проектної групи, старшого викладача кафедри нафтогазової інженерії та технологій навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Лазєбної Юлії Віталіївни – члена проектної групи, асистента кафедри нафтогазової інженерії та технологій навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Стейкхолдери: Сіра Наталія Василівна – начальник комплексної аналітичної лабораторії ДП «Укрнаукагеоцентр» та Дем'яненко Олександр Іванович – головний геолог ТОВ «Еско-Північ».

Мета освітньо-професійної програми: формування загальних та професійних компетентностей фахівців, які мають можливість вирішувати комплексні практичні задачі наук про Землю, геології нафти і газу в процесі професійної діяльності з використанням комплексу сучасних методів, технологій та програмних засобів прогнозу, пошуку, розвідки, геологічного супроводу розробки та експлуатації родовищ вуглеводнів.

Освітньо-професійна програма для бакалавра орієнтована на здобуття професійних знань та умінь, необхідних для підготовки та аналізу геолого-геофізичних даних, вибору методу дослідження для вивчення геологічного

середовища та застосування сучасних інноваційних підходів у виробничій діяльності.

Розвиток професійних компетентностей: знання геології нафти і газу, нафтогазопромислової геології, прогнозування, пошуку і розвідки, геологічного супроводу розробки та експлуатації родовищ вуглеводнів.

Особливості програми: реалізація професійної підготовки здобувачів, їх науковій роботі та формуванні індивідуальної освітньої траєкторії, використовуючи матеріально-технічну й інформаційну базу та професійний досвід провідних фахівців нафтогазових компаній; залучення іноземних та вітчизняних працівників галузі до навчального процесу; наявність спеціалізованих нафтогазових лабораторій і програмних пакетів, що дозволяють засвоїти сучасні програмні комплекси геологічного моделювання родовищ вуглеводнів; впровадження STEM-освіти та принципів «Liberal Arts» при підготовці здобувачів; отримання знань і вмінь, що досягається шляхом послідовного набору навичок і знань на курсах дисциплін, розміщення яких є структурованим і логічним, що відображено в навчальному плані та структурно-логічній схемі.

Штатне забезпечення відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності та досягнення програмних результатів навчання за відповідною освітньою програмою для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Усі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напряму дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи та/або досвід практичної роботи. Викладачі регулярно підвищують кваліфікацію завдяки стажуванню у спеціалізованих організаціях, зокрема, міжнародних.

Матеріально-технічне забезпечення дає можливість повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за даною освітньою програмою. Університет має: Лабораторію 3D візуалізації нафтогазових технологій; Лабораторію 3D моделювання і проектування нафтогазових технологій; Лабораторії мінералогії та петрографії; Лабораторію симуляції процесів буріння; Лабораторний полігон; Лабораторію промивальних рідин; Лабораторію механіки ґрунтів і гірських порід; Музей геології.

Аудиторії університету обладнані мультимедійною технікою.

Здобувачі програми мають доступ до університетської бібліотеки, мережі Інтернет через WiFi, спортивного обладнання, арт-центру, системи харчування, студентського містечка тощо.

Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» цілком відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки» та рекомендована до впровадження.

Голова правління ГО «Спілка геологів України»
кандидат геологічних наук



Г.А. Лівенцева