

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Нафтогазова інженерія та технології» (освітній рівень - бакалавр) спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології НТУ «Дніпровська політехніка»

Кафедра техніки розвідки родовищ корисних копалин геологорозвідувального факультету Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» найстаріший авторитетний структурний підрозділ відповідного профілю в Україні, що веде підготовку фахівців, у тому числі, за спеціальністю «Нафтогазова інженерія та технології».

Між інженерно-геофізичним центром Дніпропетровської геофізичної експедиції Державного підприємства «Укргеофізика» та Університетом склалися давні тісні дружні зв'язки. Центр надає можливість проведення практичних занять на промислових ділянках, організує проходження навчальних та виробничих практик студентів. Багато випускників Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» працюють на підприємствах – структурних підрозділах ДП «Укргеофізика».

Науково-технічною радою інженерно-геофізичного центра Дніпропетровської геофізичної експедиції Державного підприємства «Укргеофізика» було розглянуто освітньо-професійну програму вищої освіти «Нафтогазова інженерія та технології» (освітній рівень - бакалавр) спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології, на підставі чого зроблено наступні висновки.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів; в ній надано чітке формулювання засобів діагностики якості вищої освіти, визначені положення стосовно атестації бакалаврів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології, вказано основні положення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації; визначено межі професійної орієнтації здобувачів фаху та зовнішнього контролю якості підготовки фахівців.

Чітка структурованість освітньої програми є запорукою реалізації мети навчання: формуванні у випускників навичок до розв'язання складних задач та практичних проблем у професійній діяльності, пов'язаній з видобутком, транспортуванням та зберіганням вуглеводневих енергоносіїв.

Відповідно до змісту освітньо-професійної програми, в ній прослідковується певна логічна побудова освітнього-процесу, зокрема в сприянні набуттю фа майбутніми фахівцями компетентностей в питаннях: розуміння загальних принципів вибору засобів контролю та автоматизації технологічних процесів у нафтогазовій галузі; аналізі режимів експлуатації складових елементів нафтогазового об'єкта; проведенні процесу оптимального вибору технологічного обладнання; виконання оптимізації режиму експлуатації за певними якісними критеріями; оцінюванні ефективності використання базових нафтогазових технологій і технічних пристроїв з використанням техніко-економічних критеріїв.

За думкою фахівців інженерно-геофізичного центра Дніпропетровської геофізичної експедиції Державного підприємства «Укргеофізика», в освітній програмі та відповідному робочому плані вибіркової дисципліни «Бурові тампонажні суміші» слід розширити змістовний модуль лекційних та практичних занять стосовно питань геофізичного забезпечення контролювання якості виконання тампонажних робіт в свердловинах різного призначення, що є найактуальнішим питанням сучасного виробничого циклу бурового підприємства.

В цілому констатуємо: освітньо-професійна програма вищої освіти «Нафтогазова інженерія та технології» (освітній рівень - бакалавр) спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає сучасним вимогам та потребам нафтогазовидобувної галузі.

Начальник центру



Чуєрин В.Т.