РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело», «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки», представленную отделением нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Представленная на рецензию основная образовательная программа (ООП) по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиля подготовки «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки», составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2018 г. № 96, самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом ТПУ, содержит весь комплекс основных характеристик образовательного процесса (объем, содержание, планируемые результаты), условия реализации образовательной программы (материально-техническое и учебного прафика, рабочих программ дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

В общих положениях ООП указаны нормативные документы для разработки ООП, срок освоения, цель ООП, объем ООП и язык обучения.

В разделе «Характеристика профессиональной деятельности выпускников» определены сферы профессиональной деятельности: «Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа».

В рамках освоения образовательной программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности в рамках следующих типов: технологический, проектный.

При разработке ООП были учтены требования следующих профессиональных стандартов:

- 19.010 «Специалист по транспортировке по трубопроводам газа» (утвержден приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1168н). Обобщенные трудовые функции «Техническое обслуживание ЛЧМГ». Код В. Уровень квалификации 6; «Организационнотехническое сопровождение работ по восстановлению работоспособности ЛЧМГ». Код С; «Повышение эффективности и надежности функционирования ЛЧМГ». Код D. Уровень квалификации 6;
- 19.016 «Специалист по диагностике трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли» (утвержден приказом Минтруда России от 30.08.2019 № 601н). Обобщенные трудовые функции «Техническое диагностирование трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли методами НК». Код G. Уровень квалификации 6; «Техническое диагностирование средств противокоррозионной защиты и коррозионного состояния трубопроводов и технологического оборудования газовой отрасли». Код E. Уровень квалификации 6;
 - 19.022 «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов» (утвержден приказом Минтруда России от 19.03.2015 № 172н). Обобщенные трудовые функции «Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов». Код А. Уровень квалификации 6; «Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов». Код В. Уровень квалификации 6;

— 19.055 «Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов» (утвержден приказом Минтруда России от 19.07.2017 № 584н). Обобщенная трудовая функция «Организационнотехническое сопровождение эксплуатации НППС». Код С. Уровень квалификации 6.

Разработанная ООП позволяет в полной мере подготовить технические кадры для нефтегазовой отрасли с определенными компетенциями, соответствующими требованиям профессиональных стандартов, работодателей с учетом развития науки, культуры, экономики, техники и технологий, социальной сферы.

В учебном плане представлен перечень дисциплин, практик, аттестационных мероприятий, с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения, выделен объем контактной и самостоятельной работы.

В рабочих программах дисциплин и практик четко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с компетенциями, формируемыми в ООП в пелом.

На основе проведенной экспертизы можно сделать вывод о том, что основная образовательная программа по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиля подготовки «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» соответствует требованиям ФГОС ВО, требованиям самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта ТПУ, вышеуказанных профессиональных стандартов и обеспечит на высоком уровне формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у выпускников.

18.05.2020

Должность	Подпись	ФИО
Главный инженер - первый заместитель директора филиала Томского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск»	THAT OF STREET	В.А. Савельев
	первый заместитель директора филиала Томского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз	первый заместитель директора филиала Томского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз