

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», разработанную выпускающей кафедрой «Энергетические установки и тепловые двигатели» института транспортных систем ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева»

Рецензируемая образовательная программа (ОП) по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» (профиль подготовки: «Машины и оборудование для добычи и транспортировки углеводородов»), представляет собой совокупность документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» (бакалавриат), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №96 от 09.02.2018 г.

Общая характеристика образовательной программы представлена на официальном сайте НГТУ им. Р.Е. Алексеева и содержит следующую информацию: цель ОП, нормативная база разработки ОП; входные требования к уровню подготовки поступающих на данную программу подготовки; характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП (квалификация, вид профессиональной деятельности, профиль); задачи профессиональной деятельности и компетенции выпускника; документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП; характеристики среды вуза; нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения знаний обучающимися; фонды оценочных средств; взаимодействие с работодателями.

Структура программы отражена в учебном плане и включает учебные циклы:

- Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений;
- Блок 2 "Практики", в который входят учебная и производственная практики;
- Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством науки и образования Российской Федерации.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень универсальных и, предусмотренных ФГОС ВО. Профессиональные компетенции сформированы на базе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли».

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывает сущность актуальных на сегодняшний день проблем в области добычи, переработки, транспортировки нефти и газа. Структура плана в целом логична и последовательна.

Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о том, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Рабочие программы рецензируемой образовательной программы наглядно демонстрирует использование различных форм проведения занятий, включая лекционные, лабораторные и практические занятия. Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов и заложить в них основы к технологическому типу деятельности.

Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего, промежуточного и итогового контроля успеваемости:

- контрольные вопросы к зачетам и экзаменам,
- типовые задания для лабораторных и практических занятий;
- тесты и контрольные задания;
- примерная тематика курсовых работ, рефератов, презентаций, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками владения, позволяющими установить качество сформированных у обучающихся компетенций по выбранному типу деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Считаю необходимым отметить то обстоятельство, что в НГТУ на кафедре «Энергетические установки и тепловые двигатели» созданы условия для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций студентов-бакалавров к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.

В качестве сильных сторон образовательной программы следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно квалифицированный профессорско-преподавательский состав, ведущие руководители и специалисты известных предприятий и организаций.

В целом рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» (профиль подготовки: «Машины и оборудование для добычи и транспортировки углеводородов»).

ООО «Газпром газораспределение Нижний Новгород»
начальник учебно-методического центра



Е.В. Козловская