

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Трубопроводный транспорт углеводородов», реализуемую в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Трубопроводный транспорт углеводородов» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению «Нефтегазовое дело».

ОПОП - это комплекс основных характеристик образования по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело». Он определяет планируемые результаты освоения образовательной программы - компетенции обучающихся, установленные Федеральным государственным образовательным стандартом с учетом направленности магистерской программы; планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, научно-исследовательской работе и практике: знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенции и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

В учебном плане содержатся дисциплины, которые раскрывают содержание данного направления подготовки магистров («Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов», «Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и катастроф», «Системы автоматизированного проектирования», «Многофазные течения», «Технологическая надежность магистральных трубопроводов», «Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении», «Промышленная безопасность трубопроводных систем» и др.); производственная практика, которая направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа, реализуемая в рамках тематики основного научного направления кафедры, а также подготовка к защите магистерской диссертации.

Дисциплины учебного плана рецензируемой ОПОП научно-исследовательская работа, практики и итоговая государственная аттестация формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенции,

предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению «Нефтегазовое дело».

В учебном плане определены часы аудиторной, самостоятельной и контактной работы по каждой дисциплине и практике, указаны формы промежуточной аттестации.

Срок освоения ОПОП, трудоемкость ОПОП, характеристика профессиональной деятельности магистрантов, требования к результатам освоения ОПОП, структура ОПОП, требования к условиям реализации ОПОП и оценка качества освоения ОПОП соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению «Нефтегазовое дело».

Одним из основных условий, определяющих качество подготовки магистров, является кадровое обеспечение ОПОП. В реализации рецензируемой ОПОП занято 25 преподавателей, в том числе 4 доктора и 17 кандидатов наук. К образовательному процессу привлекаются также преподаватели из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, в частности, к.ф.-м.н., доцент Петровская М.В. – главный инженер ОАО «Автоматизация трубопроводного транспорта».

Оценка содержания рабочих программ, практик и итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком качестве и достаточном уровне учебно-методического обеспечения. Разработанная ОПОП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки магистров.

Программа может быть использована для подготовки обучающихся квалификации «магистр» по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Трубопроводный транспорт углеводородов».

Главный инженер АО «Транснефть-Приволга»



В.А. Сокирка