

## РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело  
профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело разработана с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 96 от 09 февраля 2018 г.

Рассматриваемая ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «МГТУ» с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

Обучение по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело реализуется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Срок освоения основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело по очной форме обучения составляет 4 года, по очно-заочной форме – 4 года 6 месяцев, по заочной форме – 4 года 6 месяцев, трудоемкость обучения 240 з.е. за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению вне зависимости от формы обучения и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП; трудоемкость ОПОП по очной форме обучения за учебный год составляет 60 зачетных единиц.

Структура программы бакалавриата включает обязательную (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную) и предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к обязательной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации – бакалавр.

Анализ состава всех компонентов позволяет установить, что комплектация ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело полностью соответствует требованиям разделов ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебного плана, соответствует установленным перечням компетенций по отдельным учебным циклам в соответствии с требованиями п.3 ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практики, государственной итоговой аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения отвечает требованиям логики и соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП, так и по ее отдельным структурным элементам в соответствии с требованиями п.2 ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Преимущество ОПОП – учет требований работодателей при формировании дисциплин профессиональной направленности, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника.

По всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, разработаны и утверждены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как обязательной, так и вариативной части, включая дисциплины по выбору студента и факультативные дисциплины.

В результате анализа рабочих программ по дисциплинам (модулям) были сделаны следующие выводы:

- содержание дисциплин соответствует требованиям ФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки студентов по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело;

- содержание рабочих программ соответствует представленному тематическому плану, планируемое учебное время изучения дисциплины обоснованно;

- рабочие программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;

- во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов;

- каждая рабочая программа содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего и рубежного контроля, для промежуточной аттестации и самостоятельной работы студентов, а также примеры тестовых заданий;

- все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело и матрицей компетенций, представленной в учебном плане.

С целью реализации компетентного подхода при подготовке студентов по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело ОПОП предлагает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у студентов профессиональные навыки. Совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОПОП формирует весь необходимый объем универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Разработанная ОПОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся и предусматривает учебную, производственную практики:

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело по всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом, созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций. Конкретные

формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, разработаны для проверки качества формирования компетенций и являются действенным средством не только оценки, но и главным образом обучения.

Структура, содержание, а также порядок формирования, оформления и процедура утверждения фондов оценочных средств для контроля и оценки уровня знаний обучающихся составлены в соответствии с требованиями локальных нормативных актов.

К реализации рецензируемой ОПОП привлекаются достаточно опытный профессорско-преподавательский состав.

Реализация ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело обеспечивается педагогическими работниками, а также привлекаемыми специалистами, соответствующими квалификационным требованиям.

Структура ОПОП подготовки бакалавров по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело полностью соответствует ФГОС ВО направления 21.03.01 Нефтегазовое дело. Требования к содержанию, обновлению, реализации компетентностного подхода ОПОП и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Основная профессиональная образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современным требованиям организации и проведения образовательной деятельности для студентов направления 21.03.01 Нефтегазовое дело, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС ВО.

Рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и может быть использована для обучения студентов направления 21.03.01 Нефтегазовое дело (квалификация - бакалавр).

Генеральный директор  
АО «Газпром газораспределение Майкоп»



И.Ю. Сырчин