

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по направлению подготовки
21.04.01 «Нефтегазовое дело»
магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений»,
реализуемую в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего профессионального образования «Са-
марский государственный технический университет»**

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело по профилю «Разработка нефтяных месторождений» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

ОПОП – это комплекс основных характеристик образования по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело», магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений».

Он определяет собой планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные Федеральным государственным образовательным стандартом с учетом направленности магистерской программы; планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, НИР и практике: знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

В учебном плане содержатся дисциплины, раскрывающие содержание данного направления подготовки магистров («Современные проблемы нефтегазовой науки, техники и технологии», «Разработка нефтяных месторождений», «Обустройство нефтяных месторождений», «Эксплуатация скважин в осложненных условиях», «Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли», «Системы автоматизированного проектирования», «Управление разработкой интеллектуальных месторождений», «Методы гидродинамических исследований пласта и скважин», «Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства», «Оперативное управление промыслом», «Нефтепромысловая химия», «Дисперсные системы», «Компьютерное моделирование месторождений нефти», «Прикладные программные продукты», «Технологии адресного воздействия на пласт», «Методы стимулирования пласта и скважин», «Деловой иностранный язык», «Профилированный иностранный язык» и др.); учебная практика, прохожде- ние которой формирует умения и навыки по профилю подготовки; концен- трированная и распределенная научно-исследовательская работа, реализуе- мая в рамках тематики основного научного направления кафедры; произ- водственная практика, предназначенная для формирования профессиональ- ных компетенций на основе анализа и решения реальных производственных задач и проблем; преддипломная практика направленная на формирования способностей обучающихся к обобщению, оформлению и представлению полученных научно-практических результатов; итоговая государственная аттестация в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной рабо-

ты (магистерской диссертации). Дисциплины учебного плана рецензируемой ОПОП, НИР, практика и итоговая государственная аттестация формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

В учебном плане определены часы аудиторной, самостоятельной и внеаудиторной 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 21.04.01 Нефтегазовое дело. Одним из основных условий, определяющих качество подготовки магистров, является кадровое обеспечение ОПОП. В реализации рецензируемой ОПОП занято 26 преподавателей и ведущих научно-производственных сотрудников профильных предприятий, в том числе 2 доктора и 21 кандидат наук. Все преподаватели имеют базовое образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины. К образовательному процессу привлекаются также преподаватели из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, в частности, к.т.н. Румянцева Е.А. - директор ИТЦ филиала «Альтаир», г. Самара; к.т.н. Калинин Е.С. – заведующий лабораторией фильтрационных исследований ООО «СамараНИПИнефть», г. Самара; к.э.н. Исмагилов А.Ф. – генеральный директор корпоративного института ОАО «НК «Роснефть» – ООО «СамараНИПИнефть»; к.т.н. Хамитов И.Г. – заместитель генерального директора по геологии и разработке корпоративного института ОАО «НК «Роснефть» – ООО «СамараНИПИнефть»; к.т.н. Петров Н.А. – главный инженер проектов корпоративного института ОАО «НК «Роснефть» – ООО «СамараНИПИнефть»

Оценка содержания рабочих программ учебных дисциплин, практик и итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком их 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.

Рецензент:

Курдюмов Сергей Павлович

ФИО

д.т.н. Зав. лабораторией промысловой подготовки нефти и газа

должность

Суров

30.08.15г.
подпись, дата

Зверева Елена Николаевна
зам. зав. кафедрой по работе с преподавателями

