

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную образовательную программу высшего образования 21.04.01
Нефтегазовое дело, Разработка нефтяных месторождений, реализуемую в
федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
"Самарский государственный технический университет"**

Рецензируемая основная образовательная программа (ООП) представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело с учетом требований профессионального стандарта № 19.007 "Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата" в части обобщенной трудовой функции D "Организация работ по добыче углеводородного сырья".

В учебном плане содержатся дисциплины, раскрывающие содержание программы подготовки магистров ("Обустройство нефтяных месторождений", "Разработка нефтяных месторождений", "Эксплуатация скважин в осложненных условиях", "Компьютерное моделирование месторождений нефти", Контрольно-надзорная деятельность в нефтегазовом комплексе", Комплексная химизация нефтегазодобычи", "Технологии адресного воздействия на пласт", "Современные проблемы управления и менеджмента в нефтегазовой отрасли", "Технологическая безопасность объектов нефтегазодобычи", и др.); учебная практика, прохождение которой формирует умения и навыки по профилю подготовки; концентрированная и распределенная научно-исследовательская работа, реализуемая в рамках тематики основного научного направления кафедры; производственная практика, предназначенная для формирования профессиональных компетенций на основе анализа и решения реальных производственных задач и проблем; преддипломная практика направленная на формирование способностей обучающихся к обобщению, оформлению и представлению полученных научно-практических результатов; итоговая государственная аттестация в виде подготовки к защите и защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Дисциплины учебного плана рецензируемой ОП, НИР, практика и итоговая государственная аттестация формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело соотнесенные с необходимыми знаниями,

умениями и навыками профессионального стандарта № 19.007 "Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата" в части обобщенной трудовой функции Д "Организация работ по добыче углеводородного сырья"

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

Срок освоения ОП, трудоемкость ОП, характеристика профессиональной деятельности магистрантов, требования к результатам освоения ОП, структура ОП, требования к условиям реализации ОП и оценка качества освоения ОП соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по 21.04.01 Нефтегазовое дело и профессионального стандарта № 19.007 "Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата" в части обобщенной трудовой функции Д "Организация работ по добыче углеводородного сырья".

Одним из основных условий, определяющих качество подготовки магистров, является кадровое обеспечение ОП. В реализации рецензируемой ОП более 20 преподавателей, включая ведущих научно производственных сотрудников профильных предприятий, в том числе 2 доктора и 20 кандидатов наук. Все преподаватели имеют базовое образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины.

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

Программа дисциплины "Технологическая безопасность объектов нефтегазодобычи" разработана с учетом требований предъявляемых на нефтегазодобывающем производстве, а также основными нормативными документами: Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" № 116-ФЗ от 21.07.1997, Постановление Правительства Российской Федерации "О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации" от 28.03.2001 № 241 (ред. от 04.02.2011), Постановление Правительства Российской Федерации "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" от 30.07.2004 № 401 (ред. от 06.12.2021), Постановление Правительства РФ "О федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности" от 30.06.2021 № 1082, Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил разработки месторождений углеводородного сырья" от 14.06.2016 № 356, Постановление Правительства РФ "Об органи-

зации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" от 18.12.2020 № 2168, Приказ Ростехнадзора "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений" от 16.10.2020 № 414, Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников (вместе с «Правилами расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»)" от 05.07.2022 № 1206, Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда")" от 24.12.2021 № 2464, Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 23.06.2017 № 40 и др.

Программа может быть использована для подготовки обучающихся с присвоением квалификации "магистр" по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Рецензент:

Васильева О.Н.

ООО «Самара-Нефтегаз»

Зам. ген. директора по персоналу
и социальным проектам

Л.В.

подпись, дата

02.06.2023

