

## **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 формирования 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 внеаудиторно-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 1 доктор 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), Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил разработки месторождений углеводородного сырья" от 14.06.2016 № 356, Постановление Правительства РФ "Об организации 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, 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: Романенко И.А.  
ФИО  
ООО «Амара-Н»  
наименование предприятия  
Зам. ген. директора по персоналу  
должность/ученая степень и звание (при наличии)  
и соискатель профессии  
01.06.2021  
подпись, дата

