****

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Ремонт и сервис нефтегазового оборудования»

2025 г

**Наименование компетенции**: «Ремонт и сервис нефтегазового оборудования»

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**.

Слесарь-ремонтник нефтепромыслового оборудования (далее – Слесарь) работает в коммерческих, частных и государственных предприятиях. Чтобы удовлетворять требованиям отрасли и развивать свою деятельность, Слесарю необходимо выполнять свою работу профессионально и обладать широким спектром навыков. Данный специалист работает как внутри помещений, так и снаружи.

Компетенция включает знания технического обслуживания и ремонта уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального нефтегазового оборудования.

Слесарь должен уметь производить техническое обслуживание всех видов нефтегазового оборудования: производить монтаж, демонтаж, разборку, сборку, ремонт и испытание уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального промыслового нефтегазового оборудования. Слесарь должен уметь выдавать технические решения, рисовать технологические эскизы и чертежи деталей и оборудования, описывать их, проверять, готовить оборудование к ремонту, проводить ремонт, выявлять и устранять неисправности в нефтегазовом оборудовании.

Независимо от того, работает Слесарь один или в команде, он должен принимать на себя высокий уровень ответственности. Слесарь должен работать в соответствии с законодательством РФ, действующими стандартами и с соблюдением всех правил охраны труда и техники безопасности. Любые ошибки могут быть необратимы, дорогостоящими и подвергать опасности окружающих.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

* ФГОС СПО:

ФГОС 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Приказ Минобрнауки России от 12.06.2014 № 482 (ред. от 17.12.2020).

* Профессиональный стандарт:

Профессиональный стандарт 19.063 «Слесарь по ремонту промыслового нефтегазового оборудования» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июля 2015 г. № 496н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08 августа 2019 г., регистрационный № 55520);

19.001 Профессиональный стандарт «Слесарь технологических установок нефтегазовой отрасли» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31марта 2021 г. № 201н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный № 63344).

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции **о**пределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| **1** | Перемещение деталей, узлов, механизмов, машин, аппаратов, трубопроводов, арматуры и агрегатов |
| **2** | Промывка, чистка, смазка деталей (оборудования) |
| **3** | Монтаж и демонтаж насосов, арматуры, аппаратов, работающих под атмосферным давлением, простых узлов агрегатов под руководством слесаря более высокого уровня |
| **4** | Техническое обслуживание простых и средней сложности элементов промыслового нефтегазового оборудования |
| **5** | Подготовка к ремонту узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов промыслового нефтегазового оборудования |
| **6** | Ремонт простых и средней сложности элементов промыслового нефтегазового оборудования |