

Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Меридиан»



Утверждаю

Директор

ООО «УЦ «Меридиан»

Р.А. Гайнетдинов

01 2023г.

ПРОГРАММА

переподготовки и повышения квалификации по профессии

**«Слесарь-ремонтник по ремонту
нефтепромышленного оборудования»**

3-6 разряда

Код профессии - 18559

г. Стерлитамак

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана на основании типовой программы Учебнометодического центра Управления по комплектованию и подготовке кадров Министерства топлива и энергетики РФ, согласованной с Министерством образования РФ письмом № 690/19-13 от 24.12.2002г. и предназначена для переподготовки по профессии «Слесарь-ремонтник (по ремонту нефтепромыслового оборудования) 4 разряда».

Программа содержит квалификационные характеристики, учебные планы и программы теоретического и производственного обучения.

Квалификационные характеристики составлены на основании ЕТКС выпуск 2, часть 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы», утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 15.11.1999г. № 45 и содержат перечень основных знаний, умений и навыков, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Для проведения теоретических занятий привлекаются инженерно-технические работники, имеющие педагогические навыки и опыт технического обучения кадров.

На занятиях применяются методы, способствующие сознательному и прочному усвоению материала, широко используются наглядные пособия, планы, таблицы, схемы, модели, графики, натуральные образцы.

Производственное обучение проводится на основе современной технологии и техники производства, передовой организации труда и высокопроизводительных методов работы.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Разработанная программа регулярно дополняется материалами о новых технологических процессах и оборудовании, о новых зарубежных и отечественных достижениях, внедряемых на местных предприятиях.

В процессе обучения особое внимание обращено на прочное усвоение и выполнение всех требований и правил безопасности труда, в соответствии с действующими Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Обучение может осуществляться групповым и индивидуальным методом. Квалификационный экзамен проводится в соответствии с Положением о порядке аттестации с присвоением квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах обучения, при этом квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

ПРОГРАММА
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
"СЛЕСАРЬ - РЕМОНТНИК (ПО РЕМОНТУ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ)"

Цель - переподготовка и повышение квалификации рабочего, путем повышения знаний, умений и навыков по данной профессии.

Планируемые результаты обучения – овладение знаниями, умениями и навыками безопасных методов и приемов выполнения по данной профессии.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - слесарь-ремонтник (по ремонту нефтепромыслового оборудования)
Квалификация – 3-6 разряда

Слесарь-ремонтник (по ремонту нефтепромыслового оборудования) 3-6 разряда должен знать:

- Устройство и принцип действия ремонтируемого оборудования.
- Назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов.
- Основные свойства обрабатываемых материалов.
- Свойства кислотоупорных и других сплавов.
- Технологическую последовательность разборки, ремонта и сборки оборудования, агрегатов и машин.
- Правила регулировки машин.
- Виды и устройство инструментов и приспособлений и контрольно-измерительного инструмента средней сложности, применяемых при ремонте нефтепромыслового оборудования.
- Способы разметки и обработки несложных деталей.
- Систему допусков и посадок, качеств и параметров шероховатости.
- Способы устранения дефектов в процессе ремонта, сборки и испытания оборудования, агрегатов и машин.
- Технические условия на испытание, регулировку и приемку узлов и механизмов.
- Правила строповки, подъема, перемещения грузов, правила эксплуатации грузоподъемных средств и механизмов, управляемых с пола.
- Основные положения планово-предупредительного ремонта оборудования.

Слесарь-ремонтник (по ремонту нефтепромыслового оборудования) 3-6 разряда должен уметь:

- Проводить работы, связанные с подготовкой инструментов, приспособлений к производству работ;
- Производить разборку, сборку, ремонт и испытание оборудования средней сложности, сложных узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин, сдачу после ремонта.
- Производить ремонт, регулирование и испытание оборудования агрегатов и машин, а также сложного оборудования под руководством слесаря высокой квалификации.
- Выполнять слесарную обработку деталей по 7-12 квалитетам (2 - 5 классам точности).
- Изготавливать приспособления для ремонта и сборки.
- Составлять дефектные ведомости на ремонт, выполнять такелажные работы, с применением подъемно-транспортных механизмов и специальных приспособлений.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Теоретическое обучение	84
2	Производственное обучение	104
3	Консультации	4
4	Экзамены	8
	ИТОГО:	200

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН теоретического обучения

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Общетехнический курс	8
2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих. Оказание первой помощи при несчастных случаях	8
3	Основы промышленной безопасности	8
4	Охрана окружающей среды	2
5	Основы нефтяного дела	3
6	Основы слесарного дела	3
7	Организация ремонта и монтажа нефтепромыслового оборудования	8
8	Монтаж и демонтаж нефтепромыслового оборудования	16
9	Ремонт нефтепромыслового оборудования	28
	ИТОГО:	84