

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВЕРИФИС»

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя Западно-Уральского
управления Ростехнадзора

Директор АНО ДПО «Верифис»


_____ П.И. Ляшко


_____ Л.П. Репях

« 5 » _____ 06 _____ 2015г.

« 5 » _____ июня _____ 2015г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**для профессиональной подготовки и повышения квалифика-
ции рабочих на производстве**

Профессия – бурильщик капитального ремонта скважин
Квалификация – 5-8 й разряды
Код профессии - 11292

Регистрационный номер 073

Г. Оренбург, 2015

Аннотация

Лица, обучающиеся по профессии 131003.02 Оператор по ремонту скважин, получают квалификацию **Бурильщика капитального ремонта скважин** и должны иметь документ о получении среднего общего или основного общего образования.

Область профессиональной деятельности обучающихся: осуществление первого контроля, обслуживания и эксплуатации технологического и вспомогательного оборудования и контрольно-измерительных приборов при проведении капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте скважин;
- буровое оборудование;
- передвижные подъемные сооружения и механизмы, подъемно-транспортное оборудование;
- контрольно-измерительные приборы;
- технологические процессы капитального и подземного ремонта скважин, освоения скважин;
- промысловые жидкости и растворы, тампонирующие смеси, химические реагенты.

Обучающийся по профессии 131003.02 Оператор по ремонту скважин готовится к следующим видам деятельности:

1. Осуществление подготовительных и заключительных работ капитального ремонта скважин.
2. Проведение капитального ремонта скважины.
3. Руководство производственной деятельностью вахты капитального ремонта скважины.

Нормативный срок освоения программы 160 часов при очной и очно-заочной форме подготовки.

Программа профессиональной переподготовки по рабочей профессии «Бурильщик капитального ремонта скважин» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 131003.02 Оператор по ремонту скважин (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №706), Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. №483), Профессионального стандарта «Бурильщик капитального ремонта скважин» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. №153н) и представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию соответствующему квалификации Бурильщика капитального ремонта скважин для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих по данной профессии.

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Подготовка скважин к капитальному и подземному ремонтам.

ПК 1.1. Устанавливать и центрировать подъемные сооружения на устье скважины.

ПК 1.2. Производить монтаж и устранение неполадок оборудования для подвески и установки труб, приспособлений для отвода в сторону головки балансира.

ПК 1.3. Приготавливать и применять растворы для глушения скважин.

ПК 1.4. Выполнять такелажные, плотничные, слесарные и земляные работы по подготовке скважин к ремонту.

2. Капитальный ремонт скважин.

ПК 2.1. Выполнять верховые работы по установке насосно-компрессорных и бурильных труб.

ПК 2.2. Контролировать параметры работы промывочных насосов, состояние ротора с приводом, параметры жидкости глушения, тампонирующих смесей и химических реагентов.

ПК 2.3. Осуществлять подвеску вспомогательных механизмов и установку автоматических ключей.

ПК 2.4. Производить очистку циркуляционной системы от шлама.

ПК 2.5. Выполнять работы по установке и укладке бурильных насосно-компрессорных труб.

ПК 2.6. Участвовать в проведении кислотных и гидротермических обработок скважин, в производстве ловильных, исследовательских и прострелочных работ, в сборке-разборке и опробовании забойных двигателей.

ПК 2.7. Включать и выключать электрооборудование и осветительную аппаратуру на скважине.

3. Подземный ремонт скважин.

ПК 3.1. Производить техническое обслуживание оборудования, средств механизации и автоматизации спускоподъемных операций.

ПК 3.2. Производить промывку эксплуатационной колонны через насосно-компрессорные трубы и инструмент.

ПК 3.3. Контролировать качество подготовки скважины к прострелочным работам и геофизическим исследованиям.

ПК 3.4. Производить техническое обслуживание, сборку и разборку устьевого оборудования скважин при различных способах эксплуатации.

ПК 3.5. Расставлять и обвязывать передвижные агрегаты, сооружения и канатную технику.

ПК 3.6. Выполнять работы по восстановлению и увеличению приемистости нагнетательных скважин.

4. Эксплуатация и обслуживание нефтепромыслового оборудования, подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов.

ПК 4.1. Подготавливать к работе и управлять подъемником при испытании скважин.

ПК 4.2. Выполнять работы по монтажу и демонтажу подъемника, оснастке талевой системы, монтажу и обслуживанию вспомогательных механизмов.

ПК 4.3. Управлять лебедкой при спускоподъемных операциях.

ПК 4.4. Управлять силовым электрогенератором, установленным на подъемнике.

ПК 4.5. Управлять передвижной электростанцией.

ПК 4.6. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт.

Учебные планы и программы предназначены для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Бурильщика капитального профессиональные компетенции, учебные планы и программы производственного обучения и специальных предметов.

Количество часов, предусмотренных учебным планом, при подготовке новых рабочих, остается без изменения во всех формах обучения.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и общему количеству часов).

Мастер производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации работы на каждом конкретном участке, использованию достижений научно-технического прогресса на данном рабочем месте, детально рассматривать с ними пути повышения производитель-

ности труда и меры по строжайшей экономии материалов на данном производстве, в данной отрасли.

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

Квалификационная пробная работа проводится за счет времени, отведенного на теоретическое обучение.