## **РИДИТОНА**

# программы профессионального обучения рабочих по профессии 14012 «Машинист подъёмника» 4-5 разряда

# 1.1. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки Машиниста подъемника, осуществляющих эксплуатацию подъемного агрегата при текущем, капитальном ремонтах, реконструкции и освоении нефтяных и газовых скважин.

## 1.2. Нормативные документы для разработки программы

Основная программа профессионального обучения (далее – Программа) «Машинист подъёмника» разработана в соответствии с требованиями:

- Закона Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации";
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019. Выпуск №6 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 N 81
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 ноября 2020 г. № 794н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист подъемника по ремонту, реконструкции и освоению скважин в нефтегазовой отрасли"".

# 1.3. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы

**Цель освоения программы:** освоение новых профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности: выполнение работ качестве Машиниста подъемника в соответствии с нормативно-технической документацией для практической работы по 4 - 5 квалификационному разряду.

## Планируемые результаты освоения программы

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций Машиниста подъемника для обеспечения надежного функционирования подъемного агрегата при текущем, капитальном ремонтах, реконструкции и освоении нефтяных и газовых скважин.

# В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- обслуживание подъемника (агрегата) в процессе работ по капитальному, текущему ремонту и опробованию (испытанию) скважин.
  - подготовка подъемника (агрегата) к работе.
- участие в подготовительно-заключительных работах, монтаже и демонтаже подъемника, в оснастке талевой системы, в монтаже и обслуживании вспомогательных механизмов, применяемых при капитальном ремонте скважин (насосного блока, машинных и гидравлических ключей, гидропроводов превентора и другого оборудования от гидросистемы установки).
  - управление лебедкой при всех спускоподъемных операциях.
- управление силовым электрогенератором, установленным на подъемнике (агрегате).

- участие в работах по капитальному и подземному ремонту скважин, в работах по опробованию и оборудованию устья скважин.
- наблюдение за исправностью работы регистратора и механизмов подъемника (агрегата).
  - ведение журнала учета работы подъемника (агрегата).
  - управление автомобилем или трактором, их заправка.
- производство текущего ремонта механизмов подъемника (агрегата), автомобиля, трактора.
  - обслуживание передвижных электростанций мощностью до 100 кВт.

# Должен знать:

- технологический процесс добычи нефти, газа и других полезных ископаемых;
  - конструкцию скважин;
  - технологический процесс и виды работ по опробованию скважин;
- техническую характеристику и правила эксплуатации трактораподъемника, передвижного агрегата, применяемых механизмов, приспособлений, талевых систем;
- технологический процесс и виды капитального, текущего ремонтов, методы опробования скважины;
  - марки и сорта горючесмазочных материалов;
  - основы электротехники и слесарное дело в объеме выполняемых работ;
- способы ремонта двигателя, трансмиссии и ходовой части подъемных лебедок.

# 1.4. Требования к минимальному уровню подготовки слушателей

Лица, поступающие на обучение, должны быть не моложе 18 лет и иметь среднее общее образование, без медицинских противопоказаний.

#### 1.5. Общая характеристика программы

Структура программы включает описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

При обучении рабочих предусмотрены следующие этапы:

- теоретическое обучение;
- практика на рабочем месте.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта обучающихся при непременном условии, что все они овладеют предусмотренными программой профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для безопасной работы.

К концу обучения, обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой «Машинист подъёмника» 4-5 разряда.

# 1.5.1. Трудоёмкость обучения

Продолжительность (трудоемкость) обучения – составляет 112 часов, в том числе 40 часов теоретического обучения и 64 часов практики, 8 часов экзамен.

### 1.5.2. Форма обучения

Формы обучение очно-заочная. (заочная) с применением дистанционных образовательных технологий, выездная на территорию заказчика.

### 1.5.3. Режим занятий

Режим занятий – 8 часов в день.

Продолжительность учебной недели: пятидневная – всего 40 часов в неделю. Продолжительность рабочего дня слушателей при прохождении практики регламентируется Трудовым кодексом Российской Федерации.

## 1.5.4. Организационно-педагогические условия

Программа учебной дисциплины включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний изолировщика на термоизоляции по безопасному производству работ.

Обучение может проводиться как групповым, так и индивидуальным методами.

Слушателю в ходе самостоятельной работы в качестве обязательного занятия необходимо изучить учебно-методические материалы и нормативно-правовую документацию по изучаемым дисциплинам. Наименования тем, подлежащих изучению в рамках каждого раздела, указаны в учебно-тематическом плане.

Через личный кабинет (страницу обучения) слушателю предоставляется доступ к электронным образовательным ресурсам, где он может изучить учебнометодические и нормативно-правовые материалы. Документы доступны слушателю в электронном виде с неограниченным количеством входов и копирований за весь период.

Промежуточная аттестация слушателей осуществляется в форме зачета и представляет собой решение промежуточных контрольных тестов по всем разделам программы.

Программа производственного обучения разработана таким образом, что на базе учебно-производственных мастерских обеспечивается предварительная профессиональная подготовка обучающихся, которые в дальнейшем направляются на производственную практику в условиях производства на предприятия города, региона, края чтобы обеспечить профессиональную подготовку, соответствующую требованиям работодателей.

В ходе прохождения практики слушатели выполняют практическую квалификационную работу.

Допуск к квалификационному экзамену проводится по итогам практики с учетом (или на основании) результатов ее прохождения.

#### 1.6. Итоговая аттестация

По завершению проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена, целью которого является контроль освоенного материала. Принимают экзамен специально созданная квалификационная комиссия учебного центра.

Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена проводится в соответствии с внутренними локальными актами Учебного центра.

#### 1.7. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, окончившему обучение присваивается квалификация (профессия, разряд).

## Выдаваемые документы:

- Свидетельство о присвоении профессии рабочего
- Удостоверение установленного образца
- Выписка из протокола квалификационной комиссии

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица, освоившие часть программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.