



"Наука-Сервис"

ЧОУ ДПО Учебный центр

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра «Наука-Сервис»

*А.В. Ризванова*  
Ризванова А.В.

« 15 » 01 2018 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
профессиональной подготовки

«Машинист подъемника»

**Код профессии:** 14012

**Форма обучения:** очно – заочная

**Квалификация:** 5-7 разряды

Октябрьский  
2018 г.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Рабочая программа профессиональной подготовки по курсу «Машинист подъемника» (далее – Рабочая программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

1.2. Цель обучения состоит в том, чтобы дать слушателям необходимый уровень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

1.3. Содержание Рабочей программы «Машинист подъемника» представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы.

Дополнительно к требованиям, изложенным в Рабочей программе, программа профессиональной подготовки «Машинист подъемника» включает календарный учебный график, который составляется с учетом учебного плана и исходя из возможностей ведения образовательной деятельности Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Наука-Сервис»» (далее - ЧОУ ДПО УЦ «Наука-Сервис»).

1.4. Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия и на самостоятельную подготовку в рамках заочной части обучения, а также для проверки полученных знаний слушателями – квалификационный экзамен.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.

1.5 Условия реализации Рабочей программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие выполнение Рабочей программы.

1.6. Для прохождения обучения допускается категория слушателей в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки по профессии**  
**«Машинист подъемника» 5-7-го разряда**

| №<br>п/п    | Наименование тем  | Рекомендуемое<br>количество часов |            |
|-------------|---|-----------------------------------|------------|
|             |   | 5 разряд                          | 6-7 разряд |
| <b>1</b>    | <b>Теоретическое обучение</b>   | <b>112</b>                        | <b>80</b>  |
| 1.1         | Экономический курс  | 2                                 | 2          |
| 1.1.1.      | Основы рыночной экономики   | 2                                 | 2          |
| <b>1.2</b>  | <b>Общетехнический курс</b>   | <b>38</b>                         | <b>22</b>  |
| 1.2.1.      | Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария | 8                                 | 4          |
| 1.2.2.      | Слесарное дело  | 6                                 | 4          |
| 1.2.3.      | Электротехника с основами промышленной электроники  | 6                                 | 3          |
| 1.2.4.      | Сведения из гидравлики и теплотехники   | 6                                 | 4          |
| 1.2.5.      | Сведения о работе, мощности, энергии, механизмах и деталях машин  | 6                                 | 4          |
| 1.2.6.      | Основы информатики и вычислительной техники   | 6                                 | 3          |
| <b>1.3</b>  | <b>Специальный курс</b>   | <b>72</b>                         | <b>56</b>  |
| 1.3.1.      | Введение  | 2                                 | 2          |
| 1.3.2.      | Производственная санитария и гигиена труда рабочих  | 8                                 | 6          |
| 1.3.3.      | Технологический процесс добычи нефти и газа   | 8                                 | 6          |
| 1.3.4.      | Технологический процесс и виды капитального и текущего ремонтов скважин. Опробование скважин  | 10                                | 8          |
| 1.3.5.      | Подъемники, агрегаты и инструмент для подземного ремонта скважин и опробования скважин  | 10                                | 8          |
| 1.3.6.      | Двигатели внутреннего сгорания, передвижные электростанции, компрессоры и ГСМ   | 10                                | 8          |
| 1.3.7.      | Техническая эксплуатация и ремонт механизмов подъемника, агрегата, автомобиля, трактора   | 10                                | 8          |
| 1.3.8.      | Контрольно-измерительные приборы, средства автоматики и телемеханики  | 8                                 | 6          |
| 1.3.9.      | Охрана окружающей среды   | 6                                 | 4          |
| <b>2</b>    | <b>Производственное обучение</b>  | <b>136</b>                        | <b>112</b> |
| <b>2.1.</b> | <b>Обучение в мастерских или на учебном участке</b>   | <b>24</b>                         | <b>18</b>  |
| 2.1.1.      | Вводное занятие   | 2                                 | 2          |
| 2.1.2.      | Промышленная безопасность, пожарная безопасность труда и производственная санитария   | 6                                 | 4          |
| 2.1.3.      | Обучение выполнению общеслесарных работ   | 8                                 | 6          |
| 2.1.4.      | Экскурсия на предприятие  | 8                                 | 6          |
| <b>2.2.</b> | <b>Производственная практика</b>  | <b>112</b>                        | <b>94</b>  |
| 2.2.1.      | Ознакомление с производством  | 6                                 | 4          |
| 2.2.2.      | Обучение монтажу подъемника, агрегата на скважине в процессе подготовки к работам по капитальному и текущему ремонтам                   | 16                                | 14         |
| 2.2.3.      | Обучение обслуживанию и эксплуатации подъемников, агрегатов и инструмента   | 16                                | 14         |
| 2.2.4.      | Обучению обслуживанию передвижных электростанций, ДВС   | 16                                | 14         |

|        |   |            |            |
|--------|---|------------|------------|
| 2.2.5. | Обучение ремонту оборудования механизмов подъемника, агрегата, автомобиля, трактора | 18         | 16         |
| 2.2.6. | Самостоятельное выполнение работ  | 32         | 24         |
|        | Квалификационная пробная работа   | 8          | 8          |
|        | <b>Консультация</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   |
|        | <b>Квалификационный экзамен</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   |
|        | <b>ИТОГО</b>  | <b>256</b> | <b>200</b> |

## 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

### 1.1. Экономический курс

#### 1.1.1. Основы рыночной экономики

##### Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих

Значение организации и стимулирования труда в отраслях народного хозяйства в условиях перехода к рыночной экономике.

Нормирование труда и устранение потерь рабочего времени. Аттестация рабочих мест, их рационализация. Расширение зон обслуживания и совмещение профессий.

Принципы организации производственных бригад, основные направления их совершенствования. Отраслевое положение о развитии коллективных и индивидуальных форм организации и стимулирования труда.

Бригадные и индивидуальные формы организации труда на данном предприятии. Положение о производственной бригаде, совете бригады и совете бригадиров и особенности его применения на данном предприятии.

Планирование и организация производственной деятельности. Оплата труда, материальное и моральное стимулирование. Доплата за совмещение профессий.

Нравственно-психологические аспекты индивидуального и коллективного труда. Психология принятия решений. Психология отношений. Значение психологических факторов в научной организации труда на производстве. Основные направления научной организации труда. Совершенствование форм разделения и кооперации труда на предприятиях. Дисциплина труда и ее роль в организации трудовых процессов.

##### Сертификация и контроль качества продукции

Сертификация и ее роль в повышении качества продукции. Задачи сертификации. Категории стандартов и объекты сертификации. Виды стандартов и их характеристика. Стандарты по безопасности труда. Организация и проведение сертификации продукции. Система управления качеством выполняемых работ. Формы и методы контроля качества. Оценка уровня качества продукции. Организация технического контроля на предприятии.

### 1.2. Общетехнический курс

#### **Тема 1.2.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность**

Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Российское законодательство в области промышленной и экологической безопасности.

Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности на объектах открытых горных работ.