ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР

«ПЕРСПЕКТИВА»

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

19931 Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования

 5 разряд

вид подготовки: очная, очно-заочная

2016 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР

«ПЕРСПЕКТИВА»

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО:Технический директор АО «Карельский окатыш»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Терёхин А.В.«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г.СОГЛАСОВАНО:Директор по персоналуФилиала «Северсталь менеджмент» в г. Костомукша\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Козлова Е.В.«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г. |
|  |

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ: Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ахтямова С.В./«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.  |
| Номер регистрации 02-МЦПК  |

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

19931 Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования

 5 разряд

вид подготовки: очная, очно-заочная

2016 г.

**Аннотация программы**

Программа профессионального обучения по профессии **19931 Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования** предназначенная для повышения квалификации рабочих и служащих.

Авторы:

1. Сазонов А.Г. – преподаватель многофункционального центра прикладных квалификаций ООО «Учебно-консалтингового центра «Перспектива»
2. Рящикова М.С. – руководитель многофункционального центра прикладных квалификаций ООО «Учебно-консалтингового центра «Перспектива»

**Адрес юридический:**

Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Первомайская д.12а. тел: 8 (814 59) 7-75-11

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие положения 5](#_Toc454183977)

[1.1. Требования к поступающим 6](#_Toc454183978)

[1.2. Организация учебного процесса и режим занятий 6](#_Toc454183979)

[1.3. Квалификационная характеристика обучающегося 6](#_Toc454183980)

[1.4. Характеристика подготовки 7](#_Toc454183981)

[3.Учебный план 8](#_Toc454183982)

[4. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы 9](#_Toc454183983)

[Технологический процесс 10](#_Toc454183984)

[Основы технической механики и слесарных работ 14](#_Toc454183985)

[Черчение 20](#_Toc454183986)

[Электротехника 24](#_Toc454183987)

[Охрана труда 30](#_Toc454183988)

[Корпоративная культура 43](#_Toc454183989)

[ПМ 01. Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного электрооборудования 47](#_Toc454183990)

# 1. Общие положения

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

– Федеральный закон «Об образовании»;

– Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;

– Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. N 287-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О занятости населения в Российской Федерации";

– Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;

– Приказ Минобразования России от 2.06.13 №513 "Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение ";

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. n 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

– ФГОС СПО по профессии «Электрослесарь дежурный и по ремонту оборудования»

– Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"

**Термины, определения и используемые сокращения**

В программе используются следующие термины и их определения:

**Компетенция** – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

**Профессиональный модуль –** часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

**Основные виды профессиональной деятельности** – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

**Результаты подготовки** – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

**Учебный (профессиональный) цикл** – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

**ПМ** – профессиональный модуль; **ПК** – профессиональная компетенция.

# 1.1. Требования к поступающим

Лица, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях повышения квалификации с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

# 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Данная программа обучения выстроена таким образом, что позволяет в зависимости от потребностей и исходных компетенций обучающихся выстроить учебный процесс.

Нормативный срок освоения программы 2 месяца. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней при объеме учебных занятий на период теоретического обучения 6 часов в день.

Продолжительность занятий составляет 45 мин – один академический час, перемена 10 минут.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 6 часов на учебную группу формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные устные).

Учебная и производственная практика проводится после окончания теоретического обучения по 8 часов в день, на базе предприятия заказчика при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля «***Техническое обслуживание и ремонт оборудования».*** Допускается проведение практики как концентрированно, так и рассредоточено.

# 1.3. Квалификационная характеристика обучающегося

Обучающийся должен быть готов к профессиональной деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт оборудования технологических комплексов по добычи и переработки полезных ископаемых.

# 1.4. Характеристика подготовки

Профессиональная образовательная программа попрофессии **19931 Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования** представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе –прошедший переподготовку и сдавший квалификационный экзамен должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве **Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования** на предприятиях горной отрасли независимо от их организационно-правовых форм.

Содержание обучения отвечает потребностям работодателя и основывается на анализе потребностей в умениях, а спрос на компетенции в рамках профессии подвергался тщательному анализу, в котором задействованы представители предприятия горной отрасли.

# 3.Учебный план

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **в том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекции** | **Практические занятия** |
| **1** | **Теоретическое обучение** | **150** | **150** |  |  |
| ***ОП*** | ***Общетехнический учебный цикл*** | ***54*** | ***54*** |  |   |
| ОП.01 | Технологический процесс  | 6 | 6 |  |   |
| ОП.02 | Основы технической механики и слесарных работ | 12 | 12 |  |   |
| ОП.03 | Черчение | 6 | 6 |  |  |
| ОП.04 | Электротехника | 12 | 12 |  |  |
| ОП.05 | Охрана труда  | 12 | 12 |  | Э\* |
| ОП.06 | Корпоративная культура | 6 | 6 |  |  |
| ***ПМ*** | ***Профессиональные модули*** | ***308*** | ***96*** | ***212*** | КЭ |
| **ПМ.01.** | **Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта горного электрооборудования** | **308** | **96** | **212** |  |
| МДК.01 | Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта горного электрооборудования | 96 | 96 |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | 60 |  | 60 |  |
| ПО.01 | Производственное обучение | 152 |  | 152 |  |
|   | **Итого** | **362** | **150** | **212** |  |

# 4. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы

Оценка качества профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний и квалификационный экзамен обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится **учебным центром** по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются учебным центром самостоятельно.

Квалификационный экзамен проводится **учебным центром**, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационного разряда по профессии рабочего.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах профессиональной образовательной программы. К проведению квалификационного экзамена **привлекаются представители работодателей, их объединений.**

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд, по результатам профессионального обучения, выдается свидетельство о профессии рабочего.