ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР

«ПЕРСПЕКТИВА»

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**50.1 Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования**

3 разряд

форма подготовки - очная, очно-заочная

2018 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР

«ПЕРСПЕКТИВА»

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО:Главный инженерАО «Карельский окатыш»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Терёхин А.В.«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.СОГЛАСОВАНО:Старший менеджерФилиала «Северсталь менеджмент» вг. Костомукше \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Суховеенко Ю.Л.«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г. |
|  |

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ: Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ахтямова С.В./«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.  |
| Номер регистрации 01-МЦПК  |

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

50.1 Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования

вид подготовки:

очная, очно-заочная

2018 г.

**Аннотация программы**

Программа профессионального обучения по профессии **50.1 Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования** предназначенная для профессиональной подготовки рабочих и служащих.

Авторы:

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

3. Муравьева С.Н. – инженер по охране труда ООО «УКЦ «Перспектива»

4. Сазонов А.Г. – преподаватель ООО «УКЦ «Перспектива»

**Адрес юридический:**

Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Первомайская д.12а.

тел: 8 (814 59) 7-75-11

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие положения 5](#_Toc521928859)

[1.1. Требования к поступающим 6](#_Toc521928860)

[1.2. Организация учебного процесса и режим занятий 6](#_Toc521928861)

[1.3. Квалификационная характеристика обучающегося 6](#_Toc521928862)

[2. Характеристика подготовки 7](#_Toc521928863)

[3. Учебный план 8](#_Toc521928864)

[4. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы 9](#_Toc521928865)

[Техническое черчение 10](#_Toc521928866)

[Электротехника 17](#_Toc521928867)

[Материаловедение 25](#_Toc521928868)

[Основы технической механики и слесарных работ 30](#_Toc521928869)

[Технологический процесс «Карельский окатыш» 36](#_Toc521928870)

[Корпоративная культура 41](#_Toc521928871)

[Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горно-обогатительного оборудования 45](#_Toc521928872)

1. Общие положения

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

– Федеральный закон «Об образовании»;

– 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».

– 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, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности 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 2,5 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 в дневное время, 40 минут – в вечернее время, перемена 10 минут.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 6 часов на учебную группу формы проведения консультаций.

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 «***Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горно-обогатительного оборудования».*** Допускается проведение практики как концентрированно, так и рассредоточено.

1.3. Квалификационная характеристика обучающегося

Обучающийся должен быть готов к профессиональной деятельности:

- к выполнению монтажа, демонтажа, ремонта, технического обслуживания механической части горных машин, аппаратуры, применяемых в рудниках, карьерах, обогатительных фабриках.

2. Характеристика подготовки

Профессиональная образовательная программа попрофессии **50.1 Слесарь 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 подготовку и сдавший квалификационный экзамен должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве **Слесаря по обслуживанию и ремонту оборудования в организациях** (на предприятиях) 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.

1. Учебный план

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **в том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекции** | **Практические занятия** |
| ***ОП*** | ***Общепрофессиональный учебный цикл*** | ***90*** | ***77*** | ***13*** |   |
| ОП.01 | Техническое черчение | 12 | 10 | 2  |  Зачет  |
| ОП.02 | Электротехника | 12 | 12 |  |  Зачет  |
| ОП.03 | Материаловедение | 12 | 11 | 1 |  Зачет  |
| ОП.04 | Основы технической механики и слесарных работ | 30 | 20 | 10 |   |
| ОП.05 | Охрана труда  | 12 | 12 |  | Экзамен\* |
| ОП.06 | Технологический процесс АО «Карельский окатыш» | 6 | 6 |  |  |
| ОП.07 | Корпоративная культура | 6 | 6 |  |  |
| ***ПМ*** | ***Профессиональный модуль*** | ***340*** | ***90*** | ***250*** |   |
| ***ПМ.01*** | ***Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горно-обогатительного оборудования***  | ***340*** | ***90*** | ***250*** |  |
| МДК.01 | Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горно-обогатительного оборудования | 108 | 90 | 18 |  |
| ПП.01 | Производственная практика | 232 |  | 232 | Зачет |
|   | **Консультации** | **6** | **6** |  |  |
|   | **Квалификационный экзамен** | **8** |  |  | **8** |
|   | **Итого** | **444** | **173** | **263** | **8** |

4. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы

Оценка качества программы обучения 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.