

Акционерное общество «Сафьяновская медь»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО «Сафьяновская медь»



И.В. Цветков

20 19 г.

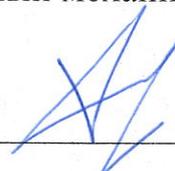
**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ ВЕСОВЩИК**

Квалификация – 3 разряд

Код профессии – 11422

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик


_____ А.Э.Харитонов
«12» 07 2019 г.

Реж

2019

Оглавление

1. Общая характеристика программы профессионального обучения.....	3
1.1. Пояснительная записка	3
1.2. Характеристика профессиональной деятельности	4
1.3. Планируемые результаты освоения программы	4
1.4. Организационно-педагогические условия.....	5
2. Квалификационная характеристика.....	6
3. Учебный план программы профессионального обучения	8
4. Календарный учебный график программы профессионального обучения....	9
5. Рабочие программы учебных дисциплин.....	10
6. Программа производственного обучения	17
7. Оценка результатов и качества освоения программы	33
7.1. Текущий контроль	33
7.2. Промежуточная аттестация.....	33
7.3. Итоговая аттестация	33
7.4. Примерный перечень экзаменационных вопросов.....	355
8. Ресурсы, используемые для теоретического обучения.....	357

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

1.1. Пояснительная записка

Программа профессионального обучения предназначена для подготовки рабочих по профессии «Весовщик», в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Нормативно-правовую основу разработки программы профессионального обучения составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005.;
- квалификационные характеристики по профессии «Весовщик», определенные в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих, выпуск 1;

Программа включает характеристику профессиональной деятельности квалифицированного рабочего, учебный план, календарный учебный график, тематические планы учебных предметов, рабочие программы учебных предметов (дисциплин), организационно-педагогические условия, оценочные материалы и список необходимых методических материалов.

Программа регламентирует: цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологию организации образовательного процесса, оценку качества подготовки рабочего по профессии «Весовщик» обеспечивающие получение знаний и умений, предусмотренных квалификационной характеристикой по данной профессии, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих уровень образования не ниже основного общего образования. Учебные планы и программы разработаны в виде сборника на разряд, установленный штатным расписанием структурного подразделения по соответствующей профессии рабочего, должности служащего.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Содержание теоретического и производственного обучения необходимо систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

Реализация программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности

Характеристика профессиональной деятельности квалифицированного рабочего по профессии Весовщик:

Область профессиональной деятельности – взвешивание горной массы и ведение учетной документации.

Объекты профессиональной деятельности:

- передвижные и стационарные весы;
- техническая документация;

Виды деятельности:

- ведение работ по взвешиванию грузов, порожних и груженых транспортных средств и их учет.

1.3. Планируемые результаты освоения программы

Результатом освоения программы подготовки рабочих является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности весовщика 3 разряда, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Выполнять взвешивание грузов. Знать устройство обслуживаемых весов, допустимую нагрузку на них, способы проверки весов, регулирования точности взвешивания, меры веса.

ПК 2. Вести процесс учета взвешиваемых грузов и оформление сопроводительной документации.

ПК 3. Знать типы транспортных емкостей и их грузоподъемность.

ПК 4. Выполнять мероприятия по охране труда и правилам безопасности при проведении работ.

ПК 5. Проводить профилактический ремонт, выявлять и устранять неисправности в работе обслуживаемого оборудования.

1.4. Организационно-педагогические условия

Реализация программы подготовки рабочих производится в полном объеме. Качество подготовки обучающихся соответствует установленным требованиям. Применяемые формы, средства, методы обучения соответствуют установленным возрастным и психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Основными формами обучения являются теоретические и практические занятия.

К освоению учебной программы профессионального обучения допускаются лица, достигшие 18 летнего возраста, имеющие уровень образования не ниже основного общего образования и годные по состоянию здоровья для выполнения работы по профессии.

Обучение может осуществляться как групповым методом, так и индивидуально.

Теоретическое обучение в форме самообразования может осуществляться по индивидуальному учебному плану, с правом последующего прохождения промежуточной аттестации, обязательным производственным обучением, с правом допуска к квалификационному экзамену.

Для проведения занятий АО «Сафьяновская медь» привлекает преподавателей и мастеров производственного обучения – штатных работников предприятия, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, стаж работы по профилю дисциплины не менее 3 лет и дополнительное профессиональное образование по направлению образовательной деятельности. А также привлекает на ином законном основании сторонних педагогических работников. Преподаватели обладают хорошим знанием преподаваемых предметов, применяют рациональные приемы поиска, отбора и использования информации, ориентируются в специальной и справочной литературе по учебному предмету.

Минимальные требования к материально-техническому обеспечению для реализации программы: теоретическое обучение проводится в учебном классе предприятия. Учебный класс имеет достаточную техническую оснащенность, пропускную способность и соответствует установленным требованиям безопасности и требованиям санитарного законодательства Российской Федерации.

В учебном классе предусмотрены: рабочая зона с размещенными учебными столами и посадочными местами по количеству обучающихся,

рабочее место преподавателя, оборудованное учебной доской (при необходимости – флипчарт). Возможно использование комплектов учебно-наглядных пособий, образцов металлов и др.

При необходимости используются технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

Численность обучающихся в учебной группе соответствует санитарно-гигиеническим требованиям и не превышает 3 – 8 человек.

В учебном центре АО «Сафьяновская медь» установлен следующий режим занятий:

- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных и практических занятий – 45 минут;
- предельная дневная нагрузка – не более 8 академических часов;
- продолжительность лекции (занятия) по расписанию – от 45 до 180 минут;
- продолжительность перерывов между лекциями (занятиями) – 5-15 минут.

Возможно проведение занятий в дневное и вечернее время.

Программа производственного обучения составлена с учетом возможности обучения рабочего непосредственно на рабочем месте, в процессе выполнения им различных производственных задач. Режим практических занятий определяется режимом рабочего времени, установленного в АО «Сафьяновская медь». На период производственного обучения обучающиеся закрепляются за опытными, квалифицированными мастерами производственного обучения – работниками структурного подразделения.

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В соответствии Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, выпуск №1 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Минтруда России от 12 августа 2003 г. № 61. «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

Характеристика работ. Взвешивание грузов на весах различных типов и конструкций. Наружный осмотр грузов и проверка исправности упаковки. Руководство укладкой и непосредственное участие в укладке взвешиваемых грузов на весы. Проверка соответствия наименования, веса и других характеристик грузов сопроводительным документам. Оформление

сопроводительных документов и составление актов на недостачу и порчу грузов. Учет взвешиваемых грузов. Наблюдение за полнотой загрузки транспортных емкостей. Уход за весами и проверка правильности их показаний

Должен знать: номенклатуру, ассортимент и сортамент взвешиваемых грузов; устройство обслуживаемых весов, допустимую нагрузку на них; способы проверки весов и регулирования точности взвешивания; меры веса; правила взвешивания, укладки, складирования и хранения грузов; типы транспортных емкостей и их грузоподъемность; правила учета взвешиваемых грузов и оформления сопроводительной документации на грузы.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Цель обучения: подготовка рабочих

Профессия рабочего: весовщик

Квалификация: 3 разряд.

№ п/п	Наименования модуля программы, курса, дисциплины	Всего часов	В том числе	
			лекции	практика
	I. Теоретическое обучение	56	54	
1.	Общепрофессиональный модуль	8	8	0
1.1	Сведения из физики	4	4	0
1.2	Основы метрологии	4	4	0
2	Базовый профессиональный модуль	36	36	0
2.1	Виды и типы весов и весоизмерительной техники	18	18	0
2.2	Взвешивание грузов, порожних и груженых транспортных средств и их учет	18	18	0
3	Корпоративный модуль	12	10	0
3.1	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6	0
3.2	Основы организации труда и заработной платы	2	2	0
3.3	Экологическая политика предприятия	2	2	0
3.4	Энергетическая политика предприятия	2	2	0
	II. Производственное обучение	80	0	80
	Консультации	2	2	0
	Промежуточная аттестация	1	1	0
	Квалификационный экзамен	6	6	0
	ИТОГО:	145	65	80

**4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУЧЕНИЯ
по профессии Весовщик 3 разряда**

№ п/п	Наименования модуля программы, курса, дисциплины	Недели			
		1	2	3	4
	II. Теоретическое обучение				
1.	Общепрофессиональный модуль				
1.1	Сведения из физики	X			
1.3	Основы метрологии	X			
2	Базовый профессиональный модуль				
2.1	Виды и типы весов и весоизмерительной техники	X	X		
2.2	Взвешивание грузов, порожних и груженых транспортных средств и их учет		X		
	Промежуточная аттестация		X		
3	Корпоративный модуль				
3.1	Охрана труда и промышленная безопасность		X		
3.2	Основы организации труда и заработной платы		X		
3.3	Экологическая политика предприятия		X		
3.4	Энергетическая политика предприятия		X		
	II. Производственное обучение			X	X
	Консультации				X
	Квалификационный экзамен				X

График составлен, исходя из расчета 5 теоретических занятий в неделю по 8 академических часов.

Календарный график в конкретной учебной группы может корректироваться с учетом выходных, праздничных дней, графиков работы обучаемых и уточняется расписанием занятий.