

Акционерное общество «Сафьяновская медь»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АО «Сафьяновская медь»



И.В. Цветков

« 16 » 2022 г.

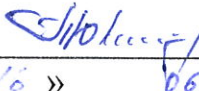
**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ЛЕБЕДЧИК»**

Квалификация: **2 разряд**

Код профессии: **13361**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник горно-технологического цеха



« 16 » 06 2022 г. П. Ю. Хлебников

г. Реж
2022 г.

Оглавление

1. Общая характеристика образовательной программы	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	8
3. Учебный план программы профессионального обучения	9
4. Календарный учебный график программы профессионального обучения	10
5. Рабочие программы учебных дисциплин	11
6. Программа производственного обучения	17
7. Оценка результатов и качества освоения программы	27
7.1. Текущий контроль	27
7.2. Промежуточная аттестация	27
7.3. Итоговая аттестация	27
7.4. Перечень примерных экзаменационных вопросов	29
8. Ресурсы, используемые для теоретического обучения	30

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Пояснительная записка

Программа профессионального обучения предназначена для подготовки рабочих по профессии «Лебедчик», 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, 19.06.2012 г.;
- квалификационные характеристики по профессии «Лебедчик», 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 «Лебедчик», 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 основное общее образование. Учебные планы и программы разработаны в виде сборника на разряд, установленный штатным расписанием структурного подразделения по соответствующей профессии рабочего.

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 практического 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 «Лебедчик»:

Область профессиональной деятельности - управление и обслуживание барабанных лебедок по перемещению грузов с применением грузозахватных приспособлений с приводом от электродвигателей мощностью до 100 кВт

Объекты профессиональной деятельности:

- маневровое устройство;
- расходные материалы;
- техническая документация.

Вид деятельности:

- ведение работ по управлению и обслуживанию барабанных лебедок на участке погрузки руды.

1.3. Планируемые результаты освоения программы

Результатом освоения программы профессиональной подготовки является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности лебедчика, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
<u>Общие компетенции</u>	
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

ОК.7	Оценивать состояние и соблюдать правила техники безопасности на рабочем месте.
<u>Профессиональные компетенции</u>	
ПК 1.	Управлять маневровым устройством МУ-12М2А;
ПК 2.	Регулировать скорость движения канатов;
ПК 3.	Выявлять и устранять неисправности в работе обслуживаемого оборудования, производить его очистку.
ПК 4.	Производить зацепление вагонов и осуществлять подачу вагонов к фронтам погрузки/разгрузки и к дозировочной площадке, посредством управления маневровым устройством
ПК 5.	Владеть безопасными методами и приёмами выполнения работ.
ПК 6.	Пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты.
ПК 7.	Оказывать первую помощь пострадавшему.
ПК 8.	Передавать сменщику фактическую информацию о маневровом устройстве и возможных опасностях в работе.

1.4. Организационно-педагогические условия

Реализация программы профессионального обучения 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 основное общее образование, 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 помещениях, предназначенных для обучения персонала (учебный класс). Учебный класс имеет достаточную техническую оснащенность, пропускную способность и соответствуют установленным требованиям безопасности и требованиям санитарного законодательства Российской Федерации.

В учебных помещениях 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 мультимедиапроектор.

Численность обучающихся в учебной группе соответствует санитарно-гигиеническим требованиям и не превышает 3 – 8 человек (в зависимости от используемого учебного кабинета).

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 с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 (выпуск №1 ЕТКС, утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 31/3-30 (в редакции: Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 12.10.1987 №618/28-99, от 18.12.1989 №416/25-35, от 15.05.1990 №195/7-72, от 22.06.1990 №248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 №451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 №60, от 11.02.1993 №23, от 19.07.1993 №140, от 29.06.1995 №36, от 01.06.1998 №20, от 17.05.2001 №40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 №497, от 20.10.2008 №577, от 17.04.2009 №199). Раздел ЕТКС «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

Характеристика работ: Управление и обслуживание барабанных лебедок по перемещению грузов с применением грузозахватных приспособлений с приводом от электродвигателей мощностью до 100 кВт. Проверка тормозов, шкивов и барабанов. Подача предупредительных сигналов. Сращивание и связывание тросов и стропов различными узлами. Смазывание и выполнение текущего ремонта механизмов.

Должен знать: устройство барабанных лебедок; типы приспособлений и захватных устройств, применяемых при перемещении грузов; условную сигнализацию; способы определения неисправностей работе лебедки и их устранения.

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ

«Лебедчик»

Цель обучения: профессиональная подготовка.

Профессия рабочего: лебедчик

Разряд (класс, категория): 2 разряд.

№ п/п	Наименования раздела, модуля программы	Объем времени на освоения программы в час.		
		Всего	В том числе	
			теория	практика
	1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	57	57	
1.	Общетехнический модуль	16	16	0
1.1.	Основные понятия и законы электротехники	8	8	0
1.2.	Основные понятия технической механики	8	8	0
2.	Базовый профессиональный модуль	29	29	0
2.1.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места	4	4	0
2.2.	Управление маневровым устройством МУ-12М2А	25	25	0
	Промежуточная аттестация	1	1	
3.	Корпоративный модуль	12	12	0
3.1.	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6	0
3.2.	Экологическая политика предприятия	2	2	0
3.3.	Основы организации труда и заработной платы	2	2	0
3.4.	Энергетическая политика предприятия	2	2	0
4	Производственное обучение	112	0	112
	Консультация	1	1	
	Квалификационный экзамен	6	6	0
	ИТОГО	175	63	112

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ «ЛЕБЁДЧИК»

№	Наименование модуля (раздела)	Профессиональная подготовка (недели)						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Общетехнический модуль							
1.1.	Основные понятия и законы электротехники	X						
1.2.	Основные понятия технической механики	X						
2.	Базовый профессиональный модуль							
2.1.	Основные сведения о производстве и организации рабочего места		X					
2.2.	Управление маневровым устройством МУ-12М2А		X	X				
	Промежуточная аттестация			X				
3.	Корпоративный модуль							
3.1.	Охрана труда и промышленная безопасность	X						
3.2.	Экологическая политика предприятия	X						
3.3.	Основы организации труда и заработной платы	X						
3.4.	Энергетическая политика предприятия	X						
4	Производственное обучение			X	X	X	X	
	Консультация							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 (сменности) обучающихся и уточняется расписанием занятий.