



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «УЦ «Меридиан»

Р.А. Гайнетдинов

«11» января 2024 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**  
**ПО ПРОГРАММЕ**  
**19614 «Шихтовщик», 4 разряд**

г. Стерлитамак  
2024 г.

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Программа профессионального обучения для профессиональной подготовки по должностям служащих по профессии «Шихтовщик», 4 разряд со сроком освоения 160 часов

Разработчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Меридиан»

Правообладатель программы:

Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Меридиан» (далее – ООО «УЦ «Меридиан»)

Нормативный срок освоения программы профессиональной подготовки 160 часов при заочной форме обучения с применением дистанционных технологий.

Программа принята и утверждена приказом директора ООО «УЦ «Меридиан» Р.А. Гайнетдинова 11 января 2024г.

Директор

ООО «УЦ «Меридиан» Р.А. Гайнетдинов

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	4
1.1. Общие сведения .....	4
1.2. Нормативно-правовые и методические основы разработки образовательной программы... 5	5
1.3. Элементы образовательной программы и виды учебной нагрузки слушателей..... 5	5
1.4. Формы и трудоемкость (продолжительность) обучения..... 6	6
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ .....	7
2.1. Перечень осваиваемых слушателями видов деятельности..... 7	7
3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	8
3.1. Учебный план..... 8	8
3.2. Календарный учебный график .....	9
3.3. Рабочие программы учебных модулей .....	10
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	12
4.1. Требования к квалификации педагогических кадров .....	12
4.2. Материально-технические условия реализации программы..... 12	12
4.3. Учебно-методическое обеспечение программы .....	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ..... 14	14
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ .....	14
5.1. Общие положения..... 14	14
5.2. Организация текущего контроля успеваемости .....	14
5.3. Итоговая аттестация по образовательной программе..... 15	15
Приложение..... 17	17

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Общие сведения

Программа профессионального обучения «Шихтовщик», 4 разряд по профессии рабочего «Шихтовщик» указана в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», а также Приказом Минтруда РФ от 30 июня 2022 г. N 384Н «Об утверждении профессионального стандарта «Шихтовщик» (далее – образовательная программа).

Актуальность подготовленной образовательной программы, ее своевременность и востребованность определяется потребностью экономики Российской Федерации, работодателей и рабочего с профессией «Шихтовщик».

Данная образовательная программа представляет собой комплекс учебно-методической документации, включающей в себя наряду с другими составляющими основной программы профессионального обучения выбранного вида учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, итоговой аттестации, фонды оценочных средств, а также рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы. Она определяет объем и содержание профессионального обучения по профессии рабочего «Шихтовщик», планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности, формы аттестации.

Целью профессионального обучения, организуемого по настоящей образовательной программе, является приобретение лицами не моложе 18 лет, не имеющих медицинских противопоказаний к исполнению профессиональных обязанностей, а также имеющих общее среднее образование и выше профессиональных компетенций, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего и присвоение им уровня квалификации по профессии рабочего без изменения уровня образования.

Категория слушателей – лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к исполнению профессиональных обязанностей, а также имеющие основное общее образование и выше.

Особые условия допуска к работе:

- прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров;
- прохождение обучения по охране труда и проверка знания требований охраны труда;
- прохождение обучения мерам пожарной безопасности;
- наличие удостоверения на право самостоятельной работы с применяемыми подъемными сооружениями, грузоподъемными механизмами и/или ведения стропальных работ.

Объем программы – продолжительность обучения составляет 160 часов. Повторное обучение проводится не реже одного раза в 1 год.

В результате обучения по образовательной программе, лицам, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию на положительную оценку, присваивается квалификация «Шихтовщик» с 4 уровнем квалификации, а также выдается свидетельство о профессии рабочего установленного образца на право проведения работ в сфере дозирования и шихтования материалов.

Для прохождения профессионального обучения по настоящей образовательной программе гражданин подает письменное заявление на имя директора И.Г. Таипова с пакетом регламентированных приложений к нему. Обучение осуществляется по соответствующему заключенному договору.



## 1.2. Нормативно-правовые и методические основы разработки образовательной программы

Нормативно-правовую основу разработки программы профессионального обучения составляют следующие документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 14 апреля 2023 г.);
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
  - Приказ Минтруда РФ от 30 июня 2022 г. N 384Н «Об утверждении профессионального стандарта «Шихтовщик»;
  - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 года № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
  - методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн);
  - Устав ООО «УЦ «Меридиан»;
  - локальные нормативные акты ООО «УЦ «Меридиан», регламентирующие проектирование, планирование, организацию и осуществление образовательной деятельности, взаимодействие участников образовательных отношений организации.
- При составлении образовательной программы использовалось содержание следующего информационного источника: Методические рекомендации по разработке программ профессионального обучения на основе профессиональных стандартов / авт.-сост.: В.И. Блинов, Е.Ю. Есенина. – М.: ФИРО РАНХиГС, 2019. – 42 с.

## 1.3. Элементы образовательной программы и виды учебной нагрузки слушателей

Образовательная программа представляет собой набор регламентированных элементов. Она предусматривает изучение слушателями следующих учебных циклов: общепрофессиональный учебный цикл, профессиональный учебный цикл, а также прохождение итоговой аттестации (квалификационного экзамена).

Общепрофессиональный учебный цикл образовательной программы представлен общепрофессиональными дисциплинами. Профессиональный учебный цикл образовательной программы включает в себя профессиональные модули. Изучение слушателями общепрофессиональных дисциплин предшествует освоению профессиональных модулей.

Учебная деятельность слушателей предусматривает учебные занятия (лекция, практическое занятие), самостоятельную работу слушателей, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

В процессе реализации образовательной программы осуществляется практическая подготовка слушателей. Практическая подготовка в рамках учебных дисциплин организуется путем проведения практических занятий. Практическая подготовка при проведении практических занятий организуется путем непосредственного выполнения слушателями определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная нагрузка слушателей представляет собой время, отведенное учебным планом на все виды учебных занятий, самостоятельную работу слушателей и иные виды учебной

деятельности слушателей по соответствующим элементам образовательной программы.

Для всех видов учебной нагрузки слушателей академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем недельной учебной нагрузки слушателей в часах регламентируется календарным учебным графиком и расписанием организации образовательной деятельности слушателей по данной образовательной программе и составляет не более 40 академических часов в неделю.

Виды учебной нагрузки слушателей, устанавливаемые учебным планом по образовательной программе: теоретические занятия, практические занятия, самостоятельная работа слушателей. Также выделяются академические часы на проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

Элементы образовательной программы и виды учебной нагрузки слушателей раскрываются в учебном плане и календарном учебном графике образовательной программы.

#### **1.4. Формы и трудоемкость (продолжительность) обучения**

ООО «УЦ «Меридиан» определил форму обучения по образовательной программе и продолжительность (трудоемкость) профессионального обучения по данному виду основной программы профессионального обучения как заочную форму обучения с применением дистанционных технологий.

В ходе реализации образовательной программы ООО «УЦ «Меридиан» организация образовательной деятельности слушателей осуществляется полностью с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе с использованием системы дистанционного обучения ООО «УЦ «Меридиан», представленной на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (интернет-адрес сайта: [meridianstr@bk.ru](mailto:meridianstr@bk.ru), интернет-адрес системы дистанционного обучения).

Реализация образовательной программы осуществляется ООО «УЦ «Меридиан» на государственном языке Российской Федерации.

Возможно профессиональное обучение слушателей по индивидуальному учебному плану и соответствующему календарному учебному графику. В этом случае его продолжительность может быть изменена ООО «УЦ «Меридиан» с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного слушателя.

Образовательная деятельность по образовательной программе организуется в соответствии с расписанием организации образовательной деятельности слушателей, которое составляется ООО «УЦ «Меридиан» самостоятельно на основе учебного плана и календарного учебного графика.



## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

### 2.1. Перечень осваиваемых слушателями видов деятельности

В результате обучения по образовательной программе слушатели осваивают следующие виды деятельности:

- ведение процесса дозирования и шихтования материалов с проведением расчета шихты на различном оборудовании узла дозировки и шихтовки материалов с обеспечением взаимосвязи в их работе;
- определение качества сырья и готовности шихты;
- обеспечение своевременной подачи шихты к металлургическим агрегатам;
- погрузка шихтовых, добавочных, заправочных материалов и раскислителей в мульды емкостью 3 куб. м и более и подача их краном на рабочую площадку.

Конкретные умения и знания, формируемые у слушателей в ходе изучения общепрофессиональных дисциплин, представлены в рабочих программах данных дисциплин. Эти знания и умения являются опорными, необходимыми для освоения содержания профессионального модуля образовательной программы.

В целом после успешного прохождения итоговой аттестации по образовательной программе слушателям присваивается соответствующая квалификация и уровень квалификации.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план

программы профессиональной подготовки  
19614 «Шихтовщик»

Уровень квалификации: 4

Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к исполнению профессиональных обязанностей, а также имеющие общее среднее образование и выше

Срок обучения: 160 часов

Форма обучения: заочная с применением дистанционных технологий, электронное обучение

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические задания	
1.	Устройство и кинематическая схема завалочных машин, расположение на них приборов, принцип их работы	22	18	4	СРС
2.	Допускаемые габариты груженных мульд	22	18	4	СРС
3.	Состав шихты для соответствующей марки выплавляемого металла	22	18	4	СРС
4.	Влияние отдельных элементов шихты на свойства металла и сплавов	22	20	2	СРС
5.	Устройство контрольно-измерительных приборов	22	20	2	СРС
6.	Регулирование заслонок загрузочных окон печи	22	20	2	СРС
7.	Определение пригодности и качества шихтовых материалов по внешнему виду	22	20	2	Зачет
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>Итоговое тестирование</b>
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>134</b>	<b>26</b>	



### 3.2. Календарный учебный график

программы профессиональной подготовки

19614 «Шихтовщик»

Уровень квалификации: 4

№ п/п	Наименование дисциплины	График учебного процесса			
		Номер недели			
		1	2	3	4
1	Устройство и кинематическая схема завалочных машин, расположение на них приборов, принцип их работы	22			
2	Допускаемые габариты груженных мульд	18	4		
3	Состав шихты для соответствующей марки выплавляемого металла		22		
4	Влияние отдельных элементов шихты на свойства металла и сплавов		14	8	
5	Устройство контрольно-измерительных приборов			22	
6	Регулирование заслонок загрузочных окон печи			10	12
7	Определение пригодности и качества шихтовых материалов по внешнему виду				22
8	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>6</b>

Процесс обучения происходит посредством системы дистанционного обучения (СДО)