

Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «Меридиан»

УТВЕРЖДЕНО:

Директор ООО «Учебный центр «Меридиан»
Р.А. Гайнетдинов
2023г.



Образовательная программа профессионального обучения
(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Профессия: Сварщик пластмасс

Квалификация: 1-4 разряд

Код профессии: 18346

«Рассмотрено» на заседании
Учебно-методического совета
ООО «Учебный центр «Меридиан»
Протокол № 1
От «11» 01 2023г.

Стерлитамак 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана для профессионального обучения и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик пластмасс» 1-4 разрядов.

В учебные программы включены: учебно-тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению, квалификационные характеристики.

Предметы «Охрана труда», «Промышленная безопасность», «Основы экономических знаний», «Основы трудового законодательства» изучаются по отдельно разработанным и утвержденным программам.

При подготовке рабочих, получения ими второй профессии, а также имеющих высшее профессиональное образование, сроки обучения сокращаются с учетом специфики производства, требований, предъявляемых к обучающимся по данной профессии, и опыта работы по родственной профессии. Сокращение материала осуществляется за счет общеобразовательных предметов программы, изученных до переподготовки (получения второй профессии), а также при создании интегрированного курса, который должен представлять собой сконцентрированный материал общепрофессиональных предметов, связанных со спецпредметом.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и профессиональные умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда на рабочем месте с учетом достижений научно-технического прогресса.

При изложении теоретического материала учебной программы необходимо использовать наглядные пособия (макеты, плакаты, натуральные образцы, диафильмы, кинофильмы, видео). Преподаватель обязан контролировать знания учащихся, используя различные методы.

В процессе обучения необходимо соблюдать выполнение всех требований и правил безопасности труда. В этих целях преподаватели теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренным программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном обучении обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи экзамена по безопасности труда.

Производственное обучение может быть организовано на учебном полигоне, а также в составе бригады цеха под руководством квалифицированного оператора или мастера под личным контролем инструктора производственного обучения.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

По окончании обучения аттестационная комиссия принимает экзамены.

Всем сдавшим экзамен выдается свидетельство установленного образца.

1. Паспорт дополнительной профессиональной программы

1.1. Область применения программы. Настоящая программа предназначена для подготовки, переподготовки, повышения квалификации, осуществляющих обучение рабочим профессиям и специальностям СПО по направлению «Сварщик пластмасс».

1.2. Дополнительная профессиональная программа (рабочая программа учебного модуля) направлена на развитие практического опыта соответствующих профессиональных компетенций конкретных видов профессиональной деятельности через формирование конкретных умений и знаний.

1.3. Цель и планируемые результаты

1.3.1. Цель: Реализация программы направлена на совершенствование профессиональных компетенций

1.4. Форма обучения очно-заочная, с применением дистанционных технологий

1.5. Формы итоговой аттестации: Тест (устно)

Годовой календарный учебный план

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному Директором ООО Учебный центр «Меридиан»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – Сварщик пластмасс

Квалификация – 1-й разряд

технологии процесса сварки пластмассовых деталей; физико-химические свойства пластмасс; устройство оборудования и приспособлений, используемых при сварке; требования, предъявляемые к мешкам из пластика, деталям из пластмасс после сварки.

Квалификация – 2-й разряд

- технологии процесса сварки; физико-химические свойства свариваемых пластмасс; устройство применяемых сварочного оборудования и приспособлений; требования, предъявляемые к простым изделиям из пластмасс после сварки.

Квалификация – 3-й разряд

- технологии процесса сварки пленок и изделий из пластмасс; физико-химические свойства пластмасс; устройство обслуживаемого оборудования и приспособлений; основы электротехники; требования, предъявляемые к пленкам и изделиям из пластмасс после сварки.

Квалификация – 4-й разряд

- технологии процесса сварки швов в сложных конструкциях; физико-химические свойства пластмасс; устройство обслуживаемого оборудования и приспособлений; основы электротехники; требования, предъявляемые к крупногабаритным изделиям из пластмасс после сварки.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПРОФЕССИИ
«Сварщик пластмасс» 1-2 го разряда

Цель: профессиональная подготовка

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 160 часов

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Название тем, разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
1.1	Основы экономических знаний	2	2	-	опрос
1.2	Охрана труда	2	2	-	опрос
1.3	Промышленная безопасность	2	2	-	
1.4	Основы трудового законодательства	2	2	-	опрос
1.5	Охрана окружающей среды	2	2	-	опрос
1.6	Общетехнический курс				
1.6.1	Материаловедение	2	2	-	опрос
1.6.2	Чтение чертежей, схем	2	2	-	опрос
1.5.3	Основы электротехники	2	2	-	опрос
1.7	Специальная технология				
1.7.1	Допуски и технические измерения	24	24	-	опрос
1.7.2	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	58	58	-	опрос
	Всего теоретического обучения:	98	98	-	
2	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
2.1	Инструктаж по охране труда	2	2		опрос
2.2	Технология ручной сварки полимерных изделий	8		8	
2.3	Технология ручной сварки пластмасс	8		8	
2.4	Сварка полимерных изделий и пластмасс	8		8	
2.5	Наплавка слоев с особыми свойствами	8		8	
2.6	Самостоятельное выполнение работ, входящих в круг обязанностей, определенной квалификационной характеристикой сварщика пластмасс 1-2 -го разряда	16		16	
2.7	Квалификационная работа	8		8	
	Всего производственного обучения:	58	2	56	
	Экзамен	4			
	ИТОГО:	160	100	56	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПРОФЕССИИ
«Сварщик пластмасс» 3-4 -го разряда

Цель: профессиональная подготовка

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 80 часов

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий

№ п/п	Название тем, разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
1.1	Общетехнический курс				
1.1.1	Материаловедение	2	2	-	опрос
1.1.2	Чтение чертежей, схем	2	2	-	опрос
1.1.3	Основы электротехники	2	2	-	опрос
1.2	Специальная технология				
1.2.1	Допуски и технические измерения	10	10	-	опрос
1.2.2	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	20	20	-	опрос
	Всего теоретического обучения:	36	36		
2	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
2.1	Инструктаж по охране труда	2	2		опрос
2.2	Технология ручной сварки полимерных изделий	4		4	
2.3	Технология ручной сварки пластмасс	4		4	
2.4	Сварка полимерных изделий и пластмасс	8		8	
2.5	Наплавка слоев с особыми свойствами	6		6	
2.6	Самостоятельное выполнение работ, входящих в круг обязанностей, определенных квалификационной характеристикой сварщика пластмасс 3-4-го разряда	8		8	
2.7	Квалификационная работа	8		8	
	Всего производственного обучения:	40	2	38	
	Экзамен	4			
	ИТОГО:	80	38	38	