

## Профессиональная подготовка и переподготовка рабочих по профессии 18346 «Сварщик пластмасс».

**Сфера профессиональной деятельности:** Предприятия и организации, занимающиеся строительством полиэтиленовых трубопроводов.

**Нормативный срок освоения:** 72 часа (2 недели) при очной форме обучения

**Вид выдаваемого документа:**

- Свидетельство о присвоении квалификации (разряда) по профессии.

### ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ недели	Количество часов теоретического обучения	Количество часов практического обучения
1	32	-
2	-	34
3	Консультация - 2 Квалификационный экзамен - 2	Квалификационный экзамен - 2
Итого	36	36

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Предметы	Количество часов обучения	Количество часов по укороченной программе
1.	<b>Общетехнические дисциплины</b>		
	1.1. Материаловедение	1	0,5
	1.2. Чтение чертежей	1	0,5
	1.3. Электротехника	1	1
	ИТОГО	3	2
2.	<b>Специальная технология</b>	29	18
	3.1. Оборудование и технология выполнения работ		
3.	Производственное обучение	36	36
4.	Консультация	2	1
5.	Экзамен	2	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>58</b>

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Тема	Сварщик пластмасс 2-го разряда	Сварщик пластмасс 3-го разряда	Сварщик пластмасс 4-го разряда	Кол-во часов по укороченной программе	Форма контроля
1.	Введение	1	1	1	1	-
2.	Полиэтилен, его получение и свойства. Изготовление полиэтиленовых (ПЭ) труб. Технические требования к ПЭ трубам и фитингам. Упаковка и хранение ПЭ труб и фитингов.	4	4	4	2	Устный опрос
3.	Сварочное оборудование для сварки ПЭ труб.	4	4	4	2	Устный опрос
4.	Технология сварки ПЭ труб нагретым инструментом (встык).	4	4	4	2	Устный опрос
5.	Технология сварки ПЭ труб деталями с закладными	8	8	8	6	Устный опрос

	нагревателями, вращающ. Экструзионная сварка.					
6.	Входной контроль. Дефекты сварных соединений и методы контроля качества.	6	6	6	4	Устный опрос
7.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность.	1	1	1	1	Устный опрос
	<b>ВСЕГО</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Тема	Количество часов	Форма контроля
1.	Вводное занятие. Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность.	1	-
2.	Экскурсия на предприятие.	1	-
3.	Обучение выполнению работ	10	проверка выполнения работ инструктором
4.	Самостоятельное выполнение сварочных работ	24	проверка выполнения работ инструктором
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	

Профессиональное обучение заканчивается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.