

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
	Введение: Орг. вопросы. Учебный план и литература. Профессиональный стандарт.	1
1.	Классификация ручных видов сварки полимерных материалов	1
2.	Материаловедение (основные материалы). Трубы, фасонные детали и фитинги.	3
3.	Сварочные процессы при сварке полимерных материалов.	1
4.	Оборудование и технология стыковой сварки трубопроводов нагретым инструментом (НИ).	2
5.	Оборудование и технология раструбной сварки трубопроводов нагретым инструментом (НИ).	2
6.	Оборудование и технология сварки фитингов с закладными нагревателями (электромуфтовая сварка) (ЗН).	2
7.	Оборудование и технология экструзионной сварки (Э) и нагретым газом (НГ).	2
8.	Контроль качества сварки полимерных материалов	1
9.	Дефекты в сварных соединениях полимерных материалов (термопластов ГОСТ Р 54792-2011)	2
11.	Охрана труда и техника безопасности при сварке полимерных материалов	2
12.	Квалификационный теоретический зачет	1
13.	Практика по раструбной (НИ) сварке и сварке нагретым газом (НГ). Практический зачет.	5
	Итого:	25 часов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ «Сварщик полимерных материалов»

Цель: Получение знаний, умений и навыков в области применения, строительства и эксплуатации наружных систем водоснабжения, канализации, газораспределения с использованием современных полимерных материалов.

Категория слушателей: специалисты на базе среднего специального и высшего образования. (Сварщиков полимерных материалов, Инженерно-технических работников, Специалистов, занимающихся строительством и эксплуатацией конструкций из полимерных материалов.)

Срок обучения: 25 часов.

Форма обучения: очная