

Цель реализации программы: профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или получающих вторую профессию по программе профессиональной подготовки с получением квалификационного 3 разряда по профессии рабочего 14641 «Монтажник технологических трубопроводов».

Срок освоения программы – 320 часов (2 месяца)

Форма обучения: очная.

Категория слушателей: к освоению программы допускаются лица имеющие и не имеющие основного общего или среднего общего образования.

Учебный план программы

№ п/п	Наименование учебного модуля, дисциплины, раздела, темы	Трудоемкость в часах			
		Всего	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Раздел 1. Введение	2	2	-	-
2.	Раздел 2. Основы рыночной экономики и предпринимательства	10	6	-	4
3.	Раздел 3. Чтение чертежей	6	6	-	-
4.	Раздел 4. Материаловедение	8	6	-	2
5.	Раздел 5. Допуски и технические измерения	8	6	-	2
6.	Раздел 6. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	6	4	-	2
7.	Раздел 7. Специальная технология	72	50	-	22
8.	Тема 7.1. Общеслесарные работы	4	2	-	2
9.	Тема 7.2. Сведения из технической механики	2	2	-	-
10.	Тема 7.3. Общие сведения о зданиях и сооружениях	2	2	-	-
11.	Тема 7.4. Строительные машины, оборудование, приспособления и инструменты для монтажных работ	6	4	-	2
12.	Тема 7.5. Арматура и контрольно-измерительные приборы	8	6	-	2
13.	Тема 7.6. Трубопроводы. Испытания трубопроводов.	10	6	-	4
14.	Тема 7.7. Соединение труб и трубопроводной арматуры	10	6	-	4
15.	Тема 7.8. Технические измерения при монтаже технологических трубопроводов	2	2	-	-
16.	Тема 7.9. Такелажные работы	10	6	-	4
17.	Тема 7.10. Основы организации и технологии монтажных работ	12	8	-	4
18.	Тема 7.11. Сведения о заготовительных предприятиях	2	2	-	-
19.	Тема 7.12. Укрупнительная сборка монтажных узлов и блоков	4	4	-	-
20.	Раздел 8. Производственное обучение	200	-	200	-
21.	Тема 8.1. Вводное занятие. Инструктаж по охране труда. Экскурсия по предприятию, ознакомление с производством.	8	-	8	-
22.	Тема 8.2. Слесарные работы	24	-	24	-
23.	Тема 8.3. Геодезические работы	16	-	16	-
24.	Тема 8.4. Такелажные работы	16	-	16	-

25.	Тема 8.5. Освоение приемов монтажа технологических трубопроводов	24	-	24	-
26.	Тема 8.6. Комплексные работы	16	-	16	-
27.	Тема 8.7. Отработка навыков по монтажу технологических трубопроводов	36	-	36	-
28.	Тема 8.8. Самостоятельное выполнение работ монтажника технологических трубопроводов 3 разряда	60	-	60	-
29.	Квалификационный экзамен	8	4	4	-
30.	Итого	320	84	204	32

Цель реализации программы: профессиональное обучение лиц, имеющих профессию рабочего 14641 «Монтажник технологических трубопроводов» по программе профессиональной подготовки (повышения квалификации) с получением квалификационного 4-5 разряда.

Срок освоения программы – 160 часов (1 месяц)

Форма обучения: очная.

Категория слушателей: к освоению программы допускаются лица, имеющие основное общее или среднее общее образование, профессию 14641 «Монтажник технологических трубопроводов». Опыт работы монтажником не менее одного года в области монтажа технологических трубопроводов.

Учебный план программы

№ п/п	Наименование учебного модуля, дисциплины, раздела, темы	Трудоемкость в часах			
		Всего	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Раздел 1. Чтение чертежей	10	10	-	-
2.	Раздел 2. Материаловедение	8	8	-	-
3.	Раздел 3. Допуски и технические измерения	8	4	-	4
4.	Раздел 4. Электротехника	4	2	-	2
5.	Раздел 5. Охрана труда	2	2		
6.	Раздел 6. Специальная технология	28	26		2
7.	Тема 6.1. Введение	2	2	-	
8.	Тема 6.2. Трубопроводы, арматура, аппаратура и контрольно – измерительные приборы	2	2	-	
9.	Тема 6.3. Соединение труб и трубопроводной арматуры	4	4	-	
10.	Тема 6.4. Организация монтажных работ	2	2	-	
11.	Тема 6.5. Правила разбивки трассы и техника измерения при монтаже технологических трубопроводов	2	2	-	
12.	Тема 6.6. Монтаж технологических трубопроводов	6	6	-	
13.	Тема 6.7. Укрупнительная сборка монтажных узлов и блоков	4	2	-	2
14.	Тема 6.8. Испытание трубопроводов	2	2	-	
15.	Тема 6.9. Такелажные работы	4	4	-	
16.	Раздел 7. Производственное обучение	200	-	200	-
17.	Тема 7.1 Вводное занятие	1	-	1	-
18.	Тема 7.2. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность. Электробезопасность в учебной мастерской и на полигоне.	1	-	1	-
19.	Тема 7.3. Слесарные работы	8	-	8	-
20.	Тема 7.4. Геодезические работы	8	-	8	-
21.	Тема 7.5. Освоение приемов монтажа технологических трубопроводов	14	-	14	-
22.	Тема 7.6. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная	4	-	4	-

	безопасность на предприятии				
23.	Тема 7.7. Монтаж технологических трубопроводов.	18	-	18	-
24.	Тема 7.8. Самостоятельное выполнение работ монтажника технологических трубопроводов 4-го,5-го разрядов.	38	-	38	-
25.	Квалификационный экзамен	8	4	4	-
26.	Итого	160	56	96	8