

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ:**  
**«МОНТАЖНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ»**

Цель: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме требований 2-3-го разрядов квалификационной характеристики профессии «Монтажник технологических трубопроводов».

Квалификация: 2,3 разряд

Срок обучения: 380 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ пп	Наименование разделов
1.	Вводное занятие
2.	Материаловедение
3.	Чтение чертежей
4.	Основы электротехники
5.	Допуски и технические измерения
6.	Общеслесарные работы
7.	Сведения из технической механики
8.	Общие сведения о зданиях и соединениях
9.	Строительные машины, оборудование, приспособление инструменты для монтажных работ
10.	Арматура и контрольно-измерительные приборы.
11.	Трубопроводы. Испытание трубопроводов
12.	Соединение труб и арматуры.
13.	Технические измерения при монтаже технологических трубопроводов.
14.	Такелажные работы
15.	Основы организации и технология монтажных работ
16.	Укрупнительная сборка монтажных узлов и блоков
17.	Охрана труда, охрана труда при работе на высоте, электробезопасность, пожарная безопасность. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.
18.	Производственное обучение
19.	Консультации
20.	Квалификационный экзамен
Срок освоения программы 380 часов.	

Цель: совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в объеме требований 4,5,6-го разрядов квалификационной характеристики профессии «Монтажник технологических трубопроводов».

Квалификация: 4,5,6 разряд

Срок обучения: 180 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ пп	Наименование разделов
1.	Вводное занятие

<b>2.</b>	<b>Материаловедение</b>
<b>3.</b>	<b>Чтение чертежей</b>
<b>4.</b>	<b>Основы электротехники</b>
<b>5.</b>	<b>Допуски и технические измерения</b>
<b>6.</b>	<b>Общеслесарные работы</b>
<b>7.</b>	<b>Сведения из технической механики</b>
<b>8.</b>	<b>Общие сведения о зданиях и соединениях</b>
<b>9.</b>	<b>Строительные машины, оборудование, приспособление инструменты для монтажных работ</b>
<b>10.</b>	<b>Арматура и контрольно-измерительные приборы</b>
<b>11.</b>	<b>Трубопроводы. Испытание трубопроводов</b>
<b>12.</b>	<b>Соединение труб и арматуры</b>
<b>13.</b>	<b>Технические измерения при монтаже технологических трубопроводов</b>
<b>14.</b>	<b>Такелажные работы</b>
<b>15.</b>	<b>Основы организации и технология монтажных работ</b>
<b>16.</b>	<b>Укрупнительная сборка монтажных узлов и блоков</b>
<b>17.</b>	<b>Охрана труда, охрана труда при работе на высоте, электробезопасность, пожарная безопасность. Оказание доврачебной помощи пострадавшим</b>
<b>18.</b>	<b>Производственное обучение</b>
<b>19.</b>	<b>Консультации</b>
<b>20.</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
Срок освоения программы 190 часов.	