

## Тематический план

№ п/п	Наименование тем, разделов	Количество часов
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс*</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс*</b>	<b>16</b>
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	6
1.2.2.	Чтение чертежей	2
1.2.3.	Материаловедение	4
1.2.4.	Допуски и технические измерения	2
1.2.5.	Электротехника	2
<b>1.3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>62</b>
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Трубопроводы, арматура, аппаратура и контрольно-измерительные приборы	3
1.3.3.	Соединение труб и трубопроводной арматуры	4
1.3.4.	Организация монтажных работ	4
1.3.5.	Правила разбивки трассы и техника измерения при монтаже технологических трубопроводов	8
1.3.6.	Монтаж технологических трубопроводов	10
1.3.7.	Укрупнительная сборка монтажных узлов и блоков	12
1.3.8.	Испытания трубопроводов	8
1.3.9.	Такелажные работы	6
1.3.10.	Охрана окружающей среды	6
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>80</b>
<b>2.1.</b>	<b><i>Обучение в учебных мастерских и на учебном полигоне</i></b>	<b>36</b>
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Инструктаж по охране труда. Промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Обучение безопасным методам труда	6
2.1.3.	Слесарные работы	6
2.1.4.	Геодезические работы	6
2.1.5.	Освоение приемов монтажа технологических трубопроводов	16
<b>2.2.</b>	<b><i>Обучение на производстве</i></b>	<b>44</b>
2.2.1.	Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на предприятии	4
2.2.2.	Монтаж технологических трубопроводов	16
2.2.3.	Самостоятельное выполнение работ монтажника технологических трубопроводов	16
2.2.4.	Квалификационная пробная работа	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>
	<b>Экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>Всего</b>	<b>168</b>