

## Тематический план

№ тем	Наименование раздела, темы программы	Рекомендуемое количество часов
1	2	3
<b>Теоретическое обучение по профессии</b>		<b>104</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>26</b>
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	8
1.2.2.	Сведения из основ химии, физики и электротехники	6
1.2.3.	Сведения по гидравлике	6
1.2.4.	Материаловедение	6
<b>1.3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>76</b>
1.3.1.	Технологическая схема водоприготовительных установок	16
1.3.2.	Назначение, устройство и принцип работы оборудования химводоочистки	14
1.3.3.	Контрольно-измерительные приборы и предохранительные устройства. Сигнализация и блокировки	10
1.3.4.	Методы обработки воды	12
1.3.5.	Технологический процесс подготовки воды	10
1.3.6.	Лабораторный контроль качества воды	8
1.3.7.	Охрана окружающей среды	6
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>144</b>
2.1.	Инструктаж по правилам безопасности труда, пожарной безопасности, электробезопасности	8
2.2.	Ознакомление с рабочим местом аппаратчика, оборудованием, пультом управления, контрольно-измерительными, предохранительными, вспомогательными устройствами, приборами и аппаратами	16
2.3.	Ознакомление с технологической схемой	16
2.4.	Обучение приемам обслуживания оборудования	16
2.5.	Обучение приемам обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики	16
2.6.	Обучение приемам пуска, ведения технологического процесса и остановка установки	16
2.7.	Контроль качества воды	8
2.8.	Самостоятельное выполнение работ по профессии аппаратчик химводоочистки	40
	Квалификационная пробная работа	8
	Экзамен	8
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>