

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ:
«ОПЕРАТОР ХЛОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ»

Цель: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме требований 2-го разряда квалификационной характеристики профессии «Оператор хлораторной установки».

Квалификация: 2 разряд

Срок обучения: 314 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ пп	Наименование разделов
1.	Вводное занятие
2.	Материаловедение
3.	Основы электротехники
4.	Основы микробиологии
5.	Общие требования промышленной безопасности
6.	Методы обеззараживания воды
7.	Характеристика воды, химических реагентов, используемых в производстве по очистке воды и канализационных стоков
8.	Технологические схемы установок по обеззараживанию воды
9.	Технологическое оборудование и трубопроводы, применяемые на установках обеззараживания воды
10.	Эксплуатация установок хлорирования, технология процессов хлорирования
11.	Системы контроля, управления, сигнализации и автоматики
12.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.
13.	Охрана окружающей природной среды
14.	Производственное обучение
15.	Консультации
16.	Квалификационный экзамен
Срок освоения программы 314 часов.	

Цель: совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в объеме требований 3,4-го разрядов квалификационной характеристики профессии «Оператор хлораторной установки».

Квалификация: 3,4 разряд

Срок обучения: 180 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ пп	Наименование разделов
1.	Вводное занятие
2.	Материаловедение
3.	Основы электротехники
4.	Основы микробиологии
5.	Общие требования промышленной безопасности

6.	Методы обеззараживания воды
7.	Характеристика воды, химических реагентов, используемых в производстве по очистке воды и канализационных стоков
8.	Технологические схемы установок по обеззараживанию воды
9.	Технологическое оборудование и трубопроводы, применяемые на установках обеззараживания воды
10.	Эксплуатация установок хлорирования, технология процессов хлорирования
11.	Системы контроля, управления, сигнализации и автоматики
12.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность. Оказание доврачебной помощи пострадавшим.
13.	Охрана окружающей природной среды
14.	Производственное обучение
15.	Консультации
16.	Квалификационный экзамен
Срок освоения программы 180 часов.	