



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

### «Водоснабжение и водоотведение»

с присвоением квалификации «Специалист в области водоснабжения и водоотведения»

**Уровень образования лиц, принимаемых на обучение:** на базе высшего и среднего профессионального образования

**Срок обучения и объем курса:** 520 часов часов.

**Форма обучения:** с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Основы гидравлики	40	30	10	
2	Основы гидрохимии	35	25	10	
3	Материаловедение	25	17	8	
4	Насосы и насосные станции	30	20	10	
5	Водоводы и водопроводные сети	45	30	15	
6	Системы внутреннего водоснабжения зданий	40	30	10	
7	Системы внутренней канализации	30	20	10	
8	Водоснабжение промышленных предприятий	50	40	10	
9	Очистка сточных вод	57	45	12	
10	Водоотведение промышленных предприятий	30	20	10	
11	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения	30	20	10	
12	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	45	35	10	
13	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	25	17	8	
14	Охрана труда	30	20	10	
15	Итоговая аттестация	8		8	тест
	<b>Итого</b>	<b>520</b>	<b>369</b>	<b>151</b>	