Образовательная программа профессионального обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве:
Профессия: **Аппаратчик очистки сточных вод**

Квалификация: **3 разряд**

Учебная программа разработана с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих образование не ниже среднего (полного) общего.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена **3 (ТРИ)** месяца.

Продолжительность обучения при переподготовке может быть уменьшена за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала, изученного работником ранее, но не более чем на 20% от общего количества часов, предусмотренных на теоретическое обучение.

Продолжительность обучения при овладении второй или смежной профессии может уменьшаться за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала и практического обучения, но не более чем на 50 % от количества часов, предусмотренных на весь курс обучения. Сокращение учебной программы возможно за счет уменьшения часов общетехнического курса и общих тем, предусмотренных специальным курсом.

Учащемуся создаются необходимые условия для успешного усвоения теоретических знаний и профессиональных навыков по овладеваемой профессии, специальности. Назначается преподаватель теоретического обучения и наставник производственного обучения для проведения занятий с Учащимся.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Учебный план и программы для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии: **Аппаратчик очистки сточных вод 3 разряда**

Срок обучения (подготовка): **3 месяца**

Срок обучения (повышение квалификации): **1,5 месяца**

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	24/12	24/12	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	35/18	35/18	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	53/26	53/26	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	368/184	8/8	360/176
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
	Итого	**480/240**		

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	**Основы экономики предприятия**	24/12	теоретическая

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 2 ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы физической и неорганической химии	5/3	теоретическая
2	Сведения из технической механики	5/3	теоретическая
3	Основы электротехники	6/3	теоретическая
4	Сведения из гидравлики и термодинамики	5/2	теоретическая
5	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария	12/6	теоретическая
6	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/1	теоретическая
	ИТОГО	**35/18**	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение.	3/3	теоретическая
2	Состав и свойства сточных вод. Методы очистки сточных вод.	12/6	теоретическая
3	Устройство и правила эксплуатации очистных сооружений и оборудования	15/6	теоретическая
4	Контроль процессов очистки сточных вод	12/6	теоретическая
5	Стандартизация, сертификация и качество продукции	9/4	теоретическая
6	Охрана окружающей среды.	2/1	теоретическая
	Итого	**53/26**	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	8/4	теоретическая
2	Обучение работам аппаратчика очистки сточных вод 3 разряда	152/76	практическая
3	Самостоятельная работа в качестве аппаратчика очистки сточных вод 3-го разряда Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы	208/104	практическая
	Итого	**368/184**	