

Учебный план
для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Оператор очистных сооружений»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов			Форма контроля
		Всего	Лекции	Практ.	
1.	Общепрофессиональный курс	26	26		Текущий контроль (устный опрос)
1.1.	Физиолого-гигиенические основы трудового процесса.	2	2		
1.2.	Гигиена труда. Производственная санитария и профилактика травматизма	4	4		
1.3	Слесарное дело	4	4		
1.4.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятиях.	16	16		
2.	Профессиональный курс	74	74		Текущий контроль (устный опрос)
2.1.	Устройство, назначение и принцип оборудования очистных сооружений :	40	40		
	Источники загрязнения водоемов. Показатели загрязнения сточных вод. Контроль загрязненности сточных вод.	4	4		
	Физико-химические основы процессов очистки сточных вод	4	4		
	Очистные сооружения, их типы основные конструкционные материалы, используемые в очистных сооружениях.	8	8		
	Сооружения механической очистки сточных вод: решетки, песколовки, камеры накопителя шлама, нефтеловушки, отстойники, станция механо-химической очистки: сепараторы, дипураторы, флататоры, их конструкции.	12	12		
	Сооружения и аппараты для биохимической очистки сточных вод (БХО): аэротенки, отстойники проточные, радиальные, илоуплотнители , шламонакопители, их конструкции. Станция УФО.	12	12		
2..2	Техническое обслуживание и правила эксплуатации очистных сооружений :	32	32		
	Эксплуатация и ремонт очистных сооружений	20	20		
	Обеззараживание сточных вод	10	10		
2. 3	Охрана окружающей среды	2	2		
2.	Производственное обучение	80		80	
2.1.	Практическое обучение на предприятии	80		80	Дневник п/о
3.	Итоговая аттестация	8	8		Квалиф. экзамен
	ИТОГО:	188	80	80	