

- записывать показатели процесса химводоочистки в производственном журнале.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программы профессионального обучения по профессии: «Аппаратчик химводоочистки»

Цели – получение обучающимися знаний, умений и навыков позволяющих осуществлять профессиональную деятельность по профессии «Аппаратчик ХВО».

Категории обучаемых: программа профессионального обучения предназначена для лиц, желающих приобрести профессию «Аппаратчик химводоочистки».

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

180 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (таблица 1) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контрол я
			лекц ии	практичес кие занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	64	50	10	4
1.1	Характеристика оборудования и схем основного производственного объекта	4	4		
1.2	Основы химического анализа	8	6	2	
1.3	Химия природных вод	6	6		
1.4	Лабораторные приборы химического контроля	6	4	2	
1.5	Характеристика технологических процессов химической очистки воды	4	4		
1.6	Реагентное хозяйство	6	4	2	
1.7	Устройство аппаратов для обеззараживания воды	6	4	2	
1.8	Аппараты для специальной обработки воды	4	4		
1.9	Устройства для отбора проб. Инструкции по обслуживанию	4	4		
1.1.9	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	4	4		
1.2.9	Производственная санитария, гигиена труда и профилактика травматизма	4	2	2	
1.3.9	Охрана окружающей среды	4	4		
1.4.9	Промежуточный контроль	4			4
2	Модуль 2. Профессиональный курс	68	26	38	4
2.1.	Методы определения органических примесей	8	2	6	
2.2	Автоматические приборы для определения содержания примесей в воде	8	4	4	
2.3	Режим эксплуатации основного оборудования химводоочистки	12	4	8	
2.4	Коррекционная обработка питательной и котловой воды и воды тепловых сетей	8	4	4	
2.5	Устройство и эксплуатация установок предварительной очистки воды	10	4	6	
2.6	Типы сооружений водоочистных станций (установок) и режимы их работы	10	6	4	
2.7	Пуск и наладка очистных сооружений	8	2	6	
2.8	Промежуточный контроль	4			4
3.	Модуль 3. Практическое обучение	36			36
3.1	Выполнение основных функций специалиста под руководством ответственного лица.	20			20
3.2	Самостоятельное выполнение работ.	16			16
5.	Консультации и подготовка к экзамену	4		4	
6.	Квалификационный экзамен	8			8
7.	ВСЕГО:	180	76	52	52