

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛУЖСКИЙ УЧЕБНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»**

Учебно-тематический план
программы профессиональной подготовки по профессии рабочих
«Аппаратчик химводоочистки»

№ п/п	Наименование модулей, блоков, тем	Количество часов	
БЛОК 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ			
Модуль 1.1. Общий курс профессиональной подготовки		Новая подгот.	Очередная
1.1.1.	Общие требования охраны труда и промышленной безопасности	12	2
Модуль 1.2. Специальный курс профессиональной подготовки			
1.2.1.	Сведения из материаловедения	4	-
1.2.2.	Основы химического анализа	20	4
1.2.3.	Характеристика природных вод	8	-
1.2.4.	Лабораторные приборы химического контроля	8	4
1.2.5.	Характеристика технологических процессов химической очистки воды	12	5
1.2.6.	Устройство и обслуживание пробоотборных точек	4	1
1.2.7.	Охрана окружающей среды	2	-
Всего (теоретическое обучение)		70	16
БЛОК 2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ			
2.1.	Ознакомление с производством, инструктаж по технике безопасности	4	-
2.2.	Работа с лабораторными приборами	4	-
2.3.	Приготовление растворов и реактивов	10	-
2.4.	Проведение анализа воды	10	-
2.5.	Приготовление и использование реагентов	6	-
2.6.	Отбор и подготовка проб к анализу	6	-
2.5.	Самостоятельное выполнение работ в качестве аппаратчика химводоочистки 2-го разряда	40	-
Всего (производственное обучение)		80	-
Консультации		4	-
Квалификационный экзамен		6	6
Всего часов		160	22