

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

20.19

20 19 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО
«Аппаратчик химводоочистки»**

КОД: 11078

Квалификация: 1-4 разряд

г. Ставрополь

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О.Шевченко

2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование программы профессионального обучения:	Аппаратчик химводоочистки
Цель:	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение нового вида профессиональной деятельности по ведению процесса химической очистки воды без изменения уровня образования
Категория слушателей	Лица различного возраста
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Допуск к самостоятельной работе осуществляется в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37
Срок освоения программы:	72
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических (8 астрономических) часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудо-емкость, час	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час	Промежуточная аттестация
				Лек-ции	Практ. занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение. Роль химподготовки в производстве	2	2	2	-	-	-
2	Основы химического анализа	4	4	4	-	-	-
3	Химия природных вод	2	2	2	-	-	-
4	Коррозия теплосилового оборудования	2	2	2	-	-	-
5	Характеристика технологических процессов химической очистки воды	4	3,5	3,5	-	-	0,5 (по темам 1-5)
6	Реагентное хозяйство	4	4	4	-	-	-
7	Способы обработки питательной воды в котельной. Оборудование химводообработки	10	10	9	1	-	-
8	Методы анализа питательной и котловой воды	8	8	8	-	-	-
9	Требования котлонадзора к качеству питательной и котловой воды, требования САНПИНа	4	4	4	-	-	-
10	Техника безопасности при химводообработке	4	3,5	3,5	-	-	0,5 (по темам 6-10)
11	Производственная практика	24	-	-	-	-	-
12	Итоговая аттестация	4	4	-	-	-	-
	Итого:	72	47	42	1	-	1

*СРС - Самостоятельная работа слушателей

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»»**

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

20 19

20 19 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Аппаратчик химводоочистки»
(периодическая проверка знаний)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О.Шевченко

20 19 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Аппаратчик химводоочистки (периодическая проверка знаний)
Цель:	Подготовка к периодической проверке знаний аппаратчика химводоочистки
Категория слушателей:	Лица, имеющие квалификацию «Аппаратчик химводоочистки»
Срок освоения программы:	16 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических (8 астрономических) часов в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
1.	Введение. Роль химподготовки в производстве	1	1	1	-	-
2.	Основы химического анализа	1	1	1	-	-
3.	Химия природных вод	1	1	1	-	-
4.	Коррозия теплосилового оборудования	1	1	1	-	-
5.	Характеристика технологических процессов химической очистки воды	1	1	1	-	-
6.	Реагентное хозяйство	1	1	1	-	-
7.	Способы обработки питательной воды в котельной. Оборудование химводообработки	3	3	3	-	-
8.	Методы анализа питательной и котловой воды	2,5	2,5	2,5	-	-
9.	Требования котлонадзора к качеству питательной и котловой воды, требования САНПИНа	1	1	1	-	-
10.	Техника безопасности при химводообработке	1,5	1,5	1,5	-	-
11.	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	16	16	14	-	-

*СРС - Самостоятельная работа слушателей