

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

П.Д.Денисова

«28» сентября 2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Аппаратчик химводоочистки»
(периодическая проверка знаний)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

«28» сентября 2015 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 5 академических часов (4 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