

Автономная некоммерческая организация «Региональный Центр дополнительного профессионального образования»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО «Региональный Центр ДПО»

 Л.Г.Курбатова

« 14 » июля 2023



**Основная программа профессионального обучения  
(программа профессиональной подготовки)**

**«Аппаратчик химводоочистки»**

**код 13790**

Квалификация: 1-2 разряд

Срок обучения: 240 часов

## Общие положения

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих 11078 «Аппаратчик химводоочистки» 2-го разряда, разработана на основе обобщенных трудовых функций профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015г. № 1122н, профессионального стандарта «Работник по химической водоподготовке котлов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015г. № 1130н и установленных квалификационных требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск №1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

Нормативные документы для разработки программы:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. №438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июля 2023г. №534 "Об утверждении перечня профессии рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Федеральный закон от 30.12.2001г. №197-ФЗ «Трудовой Кодекс РФ» (ред. от 25.02.2022г.);
- Профессиональный стандарт «Работник по техническому обслуживанию оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015г. № 1122н.
- Профессиональный стандарт «Работник по химической водоподготовке котлов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015г. № 1130н.

Цель обучения по программе профессиональной подготовки рабочих, служащих – приобретение обучающимися профессиональных знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых функций (нового вида профессиональной деятельности) – деятельность по осуществлению процессов химводоочистки, согласно установленных квалификационных требований по профессии рабочих «Аппаратчик химводоочистки», с присвоением 1 или 2 квалификационного разряда, без повышения образовательного уровня.

**Задачи программы:** формирование комплексного подхода к вопросам организации обучения по профессии рабочего «Аппаратчик химводоочистки», планирования обучения с применением технических средств, приемам обучения в реальных условиях, на производстве.

Образовательная деятельность по программе организуется в соответствии с учебным планом, календарным графиком и расписанием.

**Программа представляет собой** комплекс основных характеристик образования: объём, содержание, планируемые результаты, организационно-педагогические условия, формы итоговой аттестации и представлена в виде: учебного плана, календарного учебного графика теоретического и производственного обучения, рабочих программ,

оценочных материалов, методических материалов.

**Объём** освоения программы составляет 240 учебных часов, включает теоретическое и производственное обучение, итоговую аттестацию.

**Содержание** программы должно систематически дополняться материалом о новых технологических процессах и оборудовании, о достижениях, внедренных в отечественной или зарубежной практике.

*Теоретические* занятия - обучающиеся изучают теоретические основы, установленные квалификационными требованиями данной рабочей профессии.

*Практические* занятия - формирование практических умений профессиональных (выполнять определённые действия, операции, необходимые в последующем в профессиональной деятельности) данной рабочей профессии.

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки по профессии  
«Аппаратчик химводоочистки» 1-го-2 -го разрядов

**Цель:** подготовка рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки» 1-2 разрядов

**Категория слушателей:** высвобожденные работники и незанятое население, имеющие среднее (общее) полное образование

**Срок обучения:** 240 часов

**Форма обучения:** очная , очно-заочная.

**Режим занятий:** 8 часов в день.

№ п/п	Курсы, предметы	Всего час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение профессии.</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	
<b>1.1</b>	<b>Экономический курс.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	Зачет
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия.	4	4	-	
<b>1.2</b>	<b>Общетехнический курс.</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	Зачет
1.2.1.	Чтение чертежей, схем.	2	2	-	
1.2.2.	Материаловедение.	4	4	-	
1.2.3.	Основы электротехники.	4	4	-	
1.2.4.	Контрольно-измерительные приборы.	4	3	1	
1.2.5.	Общая технология химводоочистки.	8	5	3	
1.2.6.	Охрана труда.	2	2	-	
<b>1.3.</b>	<b>Специальный курс.</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	Зачет
1.3.1.	Технологические процессы химической очистки воды.	32	30	2	
1.3.2.	Устройство, обслуживание и регулирование водоподготовительных агрегатов и аппаратов химводоочистки.	40	36	4	
<b>2.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	Зачет
2.1	Производственная практика.	126	12	114	Квал.работа
<b>3.</b>	<b>Консультации.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
	<b>Квалификационный экзамен.</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>240</b>	<b>108</b>	<b>132</b>	

