

Тематический план теоретического и производственного обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки» в учебном центре АО «РНПК»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель	Подготовка квалифицированных рабочих, владеющих профессиональным мастерством, отвечающим современным требованиям и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки», направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для осуществления профессиональной деятельности по рабочей профессии «Аппаратчик химводоочистки» 3 разряда (Код по ЕТКС 11078).
Компетенции	В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций
Категория слушателей	Работники, не имеющие профессию, получившие основное общее, среднее общее образование.
Срок проведения подготовки	Продолжительность подготовки определяется количеством блоков и модулей в расписании занятий группы, но не превышает 3 месяцев
Срок проведения подготовки	Продолжительность повышения квалификации определяется количеством блоков и модулей в расписании занятий группы, но не превышает 1 месяца
Форма подготовки	Очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий
Режим занятий	При групповой форме обучения: 8 часов обучения при пятидневной рабочей недели.
Форма контроля	Квалификационный экзамен / тесты

Условия реализации программы:

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по рабочей профессии «Аппаратчик химводоочистки».

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Количество академических часов, отводимых на изучение отдельных тем (модулей) программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять, но при условии, что программа будет выполнена полностью (по содержанию)

Оценка качества освоения Программы:

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Освоение Программы завершается итоговым экзаменом, который направлен на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговому экзамену не допускаются до момента ее исправления.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона №273-ФЗ: лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и (или) о квалификации, образцы которых самостоятельно устанавливаются организациями, осуществляющими образовательную деятельность. Получение квалификации по профессии рабочего и присвоение (при наличии) квалификационного разряда по результатам профессионального обучения (подтверждается свидетельством о профессии рабочего).

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона №273-ФЗ: Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

**Тематический план теоретического и производственного обучения для подготовки рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки» 3 разряда**

№ модуля	Модуль обучения	Нормативная продолжительность обучения, ак. ч.	Теоретическое обучение, ак. ч.	Производственное обучение, ак. ч.
1	Введение. Организация рабочего места	8	6	2
2	Безопасность труда, в т.ч.:	(42)	(14)	(28)
2.1	<i>Правила пожарной безопасности</i>	6	2	4
2.2	<i>Правила газовой безопасности</i>	6	2	4
2.3	<i>Правила электробезопасности</i>	3	1	2
2.4	<i>Промышленная безопасность</i>	6	2	4
2.5	<i>Охрана труда</i>	6	2	4
2.6	<i>Правила безопасности труда при производстве работ</i>	9	3	6
2.7	<i>Правила оказания первой помощи пострадавшим</i>	6	2	4
3	Охрана окружающей среды и промышленная экология	2	2	-
4	Интегрированная система менеджмента качества, промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, система энергетического менеджмента (ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001)	2	2	-
5.	Химия природных вод.	6	6	-
6.	Водоподготовка и коррекционная обработка воды	12	12	-
7.	Технологические схемы участков: химводоподготовки №1 (УХВП №1), химводоподготовки №2 № 2 (УХВП №2), подготовки конденсата (УПК), по эксплуатации котельной (УЭК).	52	52	-
8.	Устройство, эксплуатация оборудования участков: химводоподготовки № 1 (УХВП №1), химводоподготовки №2 № 2 (УХВП №2), подготовки конденсата (УПК), по эксплуатации котельной (УЭК).	68	20	48
9	Складское хозяйство и реагенты.	14	8	6
10	Организация лабораторного контроля водно-химического режима.	18	6	12
11	Контрольно-измерительные приборы и автоматика.	8	2	6
12	Действия персонала в нештатных и аварийных ситуациях.	12	6	6
13	Самостоятельное выполнение работ.	100	-	100
Консультации		8	4	4
Квалификационный экзамен		8	8	-
ИТОГО:		360	148	212

Тематический план теоретического обучения для повышения квалификации рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки» 3-5 разрядов

№ модуля	Модуль обучения	Нормативная продолжительность обучения, ак.ч.
1.	Введение. Организация рабочего места.	1
2.	Безопасность труда, в т.ч.:	(10)
2.1.	<i>Правила пожарной безопасности.</i>	1
2.2.	<i>Правила газовой безопасности .</i>	1
2.3.	<i>Правила электробезопасности.</i>	1
2.4.	<i>Промышленная безопасность.</i>	2
2.5.	<i>Охрана труда.</i>	1
2.6.	<i>Правила безопасности труда при производстве работ.</i>	2
2.7.	<i>Правила оказания первой помощи пострадавшим.</i>	2
3.	Охрана окружающей среды и промышленная экология.	1
4.	Интегрированная система менеджмента качества, промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, система энергетического менеджмента (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001).	1
5.	Химия природных вод.	1
6.	Водоподготовка и коррекционная обработка воды.	2
7.	Технологические схемы УПК, УХВП №1, УХВП №2 и УЭК.	10
8.	Устройство, назначение и эксплуатация основного оборудования УПК, УХВП №1, УХВП №2 и УЭК.	2
9.	Складское хозяйство и реагенты.	1
10.	Организация лабораторного контроля водно-химического режима.	2
11.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика.	2
12.	Действия персонала в нештатных и аварийных ситуациях.	2
Консультации		1
Квалификационный экзамен		4
ИТОГО		40

Начальник учебного центра АО «РНПК»