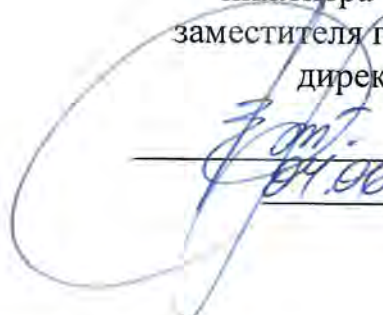


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

Временно исполняющий
обязанности главного
инженера – первого
заместителя генерального
директора


В.А. Дрошнев
04.06. 2024

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации для профессионального обучения
рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.125.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра



Е.В. Давиденко

03.06. 2024

г. Оренбург 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки» 2–3-го разрядов, разработан на основе требований профессиональных стандартов «Работник по техническому обслуживанию оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения» и «Работник по химической водоподготовке котлов».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы проведения процесса химической очистки воды, устройства, наладки и эксплуатации оборудования химводоочистки, нормы качества воды, мероприятия, обеспечивающие безопасность работ и т. д.

В программе практической подготовки отрабатываются приемы ведения технологических процессов водоподготовки, регулирования параметров при изменении качества воды, проведения анализов воды, приготовления и использования реагентов.

Настоящий Комплект предназначен для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией обучения персонала.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Временно исполняющим обязанности главного инженера – первого заместителя генерального директора В.А. Дрошневым <u>04.06.2024</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки», утвержденного в 2019 году

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2024

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2024

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2024

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки» 2-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	36	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.04	Электротехника	4	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.05	Материаловедение	4	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.06	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4	ОК 1-9 ПК 1-2
П.00	Профессиональный учебный цикл**	98	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	34	ОК 1-9 ПК 1-2
ПР.00 ПП.01	Практическая подготовка	64	ОК 1-9 ПК 1-2
Оценка результатов обучения		16	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		160	
* Изданы отдельными выпусками			
** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную дисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.			

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Аппаратчик химводоочистки» 3-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	24	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9 ПК 1-2
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1-2
П.00	Профессиональный учебный цикл**	110	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	46	ОК 1-9 ПК 1-2
ПР.00 ПП.01	Практическая подготовка	64	ОК 1-9 ПК 1-2
Оценка результатов обучения		16	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		160	
* Изданы отдельными выпусками			
** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.			

5.6 Календарный учебный график

Форма календарного учебного графика по основной программе профессионального обучения – программе повышения квалификации (повышения

6.4 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих (периодического)
по профессии «Аппаратчик химводоочистки»

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	0,5	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	16	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-9
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1-2
П.00	Профессиональный учебный цикл	15,5	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	15,5	ОК 1-9 ПК 1-2
ИА.01	Квалификационный экзамен:	8	

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
	Практическая квалификационная работа		
	Теоретический экзамен		
Всего		40	
* Изданы отдельными выпусками			