


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


П.Н. Ларёв
21.03 2024

Направление: ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА

КОМПЛЕКТ


**учебно-программной документации для профессионального обучения
рабочих по профессии «Оператор технологических установок»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 03.06.16.87.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра


Е.В. Давиденко
19.03 2024

СОГЛАСОВАНО

Начальник технического отдела


А.И. Овчаренко
20.03 2024

г. Оренбург 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор технологических установок» 4-6-го разрядов, разработан на основе требований профессиональных стандартов, а также модульно-компетентностного подхода в профессиональном обучении.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы ведения технологического процесса на установках переработки газа, газового конденсата, установках сбора и подготовки газа подземных хранилищ, осуществления контроля технологического процесса и ремонта оборудования и установок. В программе практической подготовки отрабатываются навыки выполнения по ведению технологического процесса на установках переработки газа, газового конденсата, установках сбора и подготовки газа подземных хранилищ; выполнения работ по осуществлению контроля работы установок, а также ремонту оборудования и установок.

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

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	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>21.03.</u> 2024
4 СОГЛАСОВАН	Начальником технического отдела А.И. Овчаренко
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Оператор технологических установок», утвержденного 12.03.2019

© 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
 «Оператор технологических установок» 4-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	84	
ОП.01	Электротехника	8	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.02	Материаловедение*	8	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.03	Черчение*	4	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.04	Слесарное дело*	8	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.05	Основы гидравлики	4	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.06	Основы теплотехники	4	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.07	Техническая механика	8	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.08	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–8 ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.09	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1–9 ПК 4.1.1–4.1.3

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
			ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ОП.10	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
ОП.11	Автоматизация технологических процессов	8	
П.00	Профессиональный учебный цикл**	266	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	90	ПК 4.1.1–4.1.3 ПК 4.2.1–4.2.3 ПК 4.3.1
ПП.01	Практическая подготовка	176	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		376	
<p>* Изданы отдельными выпусками.</p> <p>** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Оператор технологических установок» 4-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график по основной программе профессионального обучения – программе переподготовки по профессии «Оператор технологических установок» 4-го разряда приведен в приложении 1.

Вводное занятие

Знакомство со слушателями.

Цель обучения. Ознакомление слушателей с расписанием занятий. Посещаемость занятий.

Ознакомление слушателей с правилами пользования сотовыми телефонами во время занятий в УПЦ.

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Оператор технологических установок» 5-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	40	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–8 ПК 5.1.1–5.1.3 ПК 5.2.1–5.2.3 ПК 5.3.1
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1–9 ПК 5.1.1–5.1.3 ПК 5.2.1–5.2.3 ПК 5.3.1
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
ОП.04	Автоматизация технологических процессов	8	
П.00	Профессиональный учебный цикл**	270	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	110	ПК 5.1.1–5.1.3 ПК 5.2.1–5.2.3 ПК 5.3.1 ПК 5.4.1–5.4.2
ПП.01	Практическая подготовка	160	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		336	
* Изданы отдельными выпусками.			
** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.			

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Оператор технологических установок» 6-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	40	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–8 ПК 6.1.1–6.1.3 ПК 6.2.1–6.2.3 ПК 6.3.1
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 6.1.1–6.1.3 ПК 6.2.1–6.2.3 ПК 6.3.1
ОП.03	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
ОП.04	Автоматизация технологических процессов	8	
П.00	Профессиональный учебный цикл**	270	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	110	ПК 6.1.1–6.1.3 ПК 6.2.1–6.2.3 ПК 6.3.1 ПК 6.4.1–6.4.2
ПП.01	Практическая подготовка	160	
Оценка результатов обучения			
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		336	

* Изданы отдельными выпусками.

** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практическую подготовку.

7.4 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии
«Оператор технологических установок» 4–6-го разрядов

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	0,5	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	16	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1–9 ПК 1.1–1.3 ПК 2.1–2.3 ПК 3.1
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9
П.00	Профессиональный учебный цикл**	15,5	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	15,5	ПК 1.1–1.3 ПК 2.1–2.3 ПК 3.1
ИА.01	Квалификационный экзамен:	8	
	Практическая квалификационная работа		
	Теоретический экзамен		
Всего		40	
* Изданы отдельными выпусками.			
** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология»).			

7.5 Календарный учебный график

Календарный учебный график по основной программе профессионального обучения – программе повышения квалификации (периодического) по профессии «Оператор технологических установок» 4–6-го разрядов приведен в приложении 4.