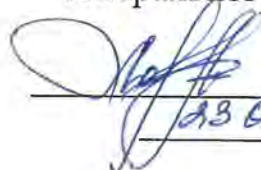


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора



П.Н. Ларёв
23.05.2024

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих по профессии
«Оператор котельной»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.65.14

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра



Е.В. Давиденко

22.05.2024

г. Оренбург 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор котельной» 2–5-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации и обслуживания котельного агрегата, трубопроводов пара и горячей воды. Кроме того, в программу обучения включены вопросы по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, приемам оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Программой практической подготовки предусмотрено формирование и отработка навыков подготовки котельного агрегата к работе, пуск в работу, контроль и управление работой, остановка, аварийная остановка и управление котельным агрегатом в аварийном режиме, эксплуатация и обслуживание трубопроводов пара и горячей воды.

Настоящий Комплект предназначен для преподавателей и специалистов, занимающихся организацией и проведением 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	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>23.05.2024</u>
4 СОГЛАСОВАН	Начальником Учебно-производственного центра Е.В. Давиденко
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих, утвержденного 23.10.2018

© 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 котельной» 3–4-го разрядов

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	52	
ОП.01	Материаловедение	4	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.02	Черчение*	4	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.03	Электротехника	4	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.04	Основы теплотехники	8	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.05	Основы гидравлики	4	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.06	Основы термодинамики	4	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.08	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1–10 ПК 1–7
ОП.09	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–10
П.00	Профессиональный учебный цикл	178	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	58	ОК 1–10 ПК 1–7
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	120	ПК 1–7
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	
* Изданы отдельными выпусками			

4.6 Календарный учебный график

Форма Календарного учебного графика обучения по программе переподготовки рабочих по профессии «Оператор котельной» 3–4-го разрядов представлена в Приложении № 1.

4.7 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.

Ознакомление слушателей с лицензией на осуществление образовательной деятельности, с Положением об обучении в Учебно-производственном центре ООО «Газпром добыча Оренбург».

Инструктаж по охране труда для слушателя учебного заведения системы непрерывного фирменного профессионального образования ПАО «Газпром».

Инструктаж по пожарной безопасности для слушателей УПЦ.

Ознакомление слушателей с правилами пожарной безопасности: места для курения, действия при возникновении пожара, эвакуационные выходы, расположение огнетушителей.

Ознакомление слушателей с учебным планом по профессии «Оператор котельной»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации. Заполнение анкет, выбор старосты группы.

5.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Оператор котельной» 4–5-го разрядов

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	50	
ОП.01	Материаловедение	4	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.02	Черчение	2	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.03	Электротехника	4	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.04	Основы теплотехники	8	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.05	Основы гидравлики	2	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.06	Основы термодинамики	2	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	12	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.08	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1–10 ПК 1–9
ОП.09	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–10
П.00	Профессиональный учебный цикл	180	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	60	ОК 1–10 ПК 1–9

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практической подготовки и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	120	ПК 1–9
Оценка результатов обучения		24	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
Всего		256	
* Изданы отдельными выпусками			

5.6 Календарный учебный график

Форма Календарного учебного графика обучения по программе повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии «Оператор котельной» 4–5-го разрядов представлена в Приложении № 2.

5.7 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.

Ознакомление слушателей с лицензией на осуществление образовательной деятельности, с Положением об обучении в Учебно-производственном центре ООО «Газпром добыча Оренбург».

Инструктаж по охране труда для слушателя учебного заведения системы непрерывного фирменного профессионального образования ПАО «Газпром».

Инструктаж по пожарной безопасности для слушателей УПЦ.

Ознакомление слушателей с правилами пожарной безопасности: места для курения, действия при возникновении пожара, эвакуационные выходы, расположение огнетушителей.

Ознакомление слушателей с учебным планом по профессии «Оператор котельной»: продолжительность обучения, порядок оформления дневников учета практической подготовки, порядок и форма проведения итоговой аттестации. Заполнение анкет, выбор старосты группы.

**6 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ
по профессии «Оператор котельной»
2–5-го разрядов**

6.1 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Оператор котельной»
2–5-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 1.1–1.9
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 1.1–1.9
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»).			