

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

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора

  
П.Н. Ларёв  
25 12 2023

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**

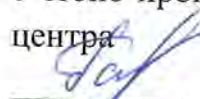
**учебно-программной документации для профессионального обучения  
рабочих по профессии «Оператор-термист на передвижных термических  
установках»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.200.14

СОГЛАСОВАНО

Временно исполняющий  
обязанности начальника  
Учебно-производственного  
центра

  
О.С. Галанова  
22.12.2023

СОГЛАСОВАНО

Главный механик –  
начальник отдела  
главного механика

  
А.И. Малахов  
22.12.2023

Оренбург 2023

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор-термист на передвижных термических установках» 4-6-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются виды технологий термической обработки, область применения, режимы, методы контроля температуры и качества термической обработки сварных соединений; оборудование, применяемое при термической обработке, его классификация, правила выбора; устройство и электрические схемы обслуживаемых установок с программным управлением, правила их наладки и обслуживания. Также изучаются руководящие материалы и документация о термической обработке сварных соединений, правила оформления и сдачи технической документации.

В программе практической подготовки отрабатываются практические навыки подготовки и проведения термической обработки сварных соединений трубопроводов, сосудов, работающих под избыточным давлением (цилиндрических аппаратов и т.д.).

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	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>25.12.2023</u>
4 СОГЛАСОВАН	Главным механиком – начальником отдела главного механика А.И. Малаховым <u>22.12.2023</u>
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор-термист на передвижных термических установках», утвержденного в 2017 году

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2023

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-термист на передвижных термических установках» 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	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>56</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.02	Общие сведения по электротехнике*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>174</b>	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	54	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>256</b>	

\* Изданы отдельными выпусками.

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

\*\*\* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность».

## 5.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Оператор-термист на передвижных термических установках» 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	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>56</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.02	Общие сведения по электротехнике*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>174</b>	
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	54	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>256</b>	

\* Изданы отдельными выпусками.

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

\*\*\* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность».

## 6.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Оператор-термист на передвижных термических установках» 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	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>56</b>	
ОП.01	Материаловедение*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
ОП.02	Общие сведения по электротехнике*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>174</b>	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	54	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-7 ПК 1.1-1.10
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультация	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Практическая квалификационная работа	8	
	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>256</b>	

\* Изданы отдельными выпусками.

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

\*\*\* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность».

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ  
по профессии «Оператор-термист на передвижных термических  
установках»  
4-6-го разрядов**

**7.1 Учебный план**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации (периодического) рабочих  
по профессии «Оператор-термист на передвижных термических установках»  
4-6-го разрядов

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы	Объем обучения	Коды формируемых компетенций
	Вводное занятие	0,5	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>16</b>	
ОП.01	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>15,5</b>	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	19,5	ОК 1-7 ПК 1.1-1.7
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
ИА.01	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>40</b>	

\* Изданы отдельными выпусками