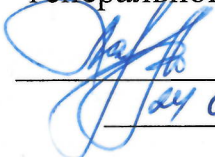


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»  
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора

  
П.Н. Ларёв  
24 03 2023

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**


**учебно-программной документации для профессионального обучения  
рабочих по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.190.14


СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-  
производственного центра

  
Е.В. Давиденко  
23 03 2023

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик – начальник  
отдела главного энергетика

  
А.В. Харин  
23.03.2023

г. Оренбург 2023

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 4-5-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются основы теплотехники, устройство тепловых сетей, режимы их работы, организация эксплуатации и ремонта тепловых сетей, основные задачи автоматизации и контроля работы тепловых сетей и теплоснабжающих установок потребителей, контрольно-измерительные приборы, применяемые в тепловых сетях.

В программе практической подготовки слушатели знакомятся с организацией обслуживания и ремонта тепловых сетей и их сооружений, распределением тепловой энергией, контролем за рациональным использованием тепловой энергии потребителями.

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>24.03.2023</u>
5 СОГЛАСОВАН	Главным энергетиком – начальником отдела главного энергетика А.В. Хариным
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей», 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

## 4.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии

«Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 4–5-го разрядов

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых компе- тенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>76</b>	
ОП.01	Основы теплотехники, гидравлики, технической механики	12	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.02	Электротехника*	8	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.03	Материаловедение*	4	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.04	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.05	Слесарное дело*	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ОП.06	Основы природоохранной деятельности*	4	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.07	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ОП.08	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>314</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	66	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	248	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
<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>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

## 5.5 Учебный план

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышении квалификации (повышении разряда) рабочих по профессии

«Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 5-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, предметов, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды форми- руемых компе- тенций
	Вводное занятие	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>60</b>	
ОП.01	Электротехника*	4	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.02	Материаловедение*	4	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.03	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.04	Слесарное дело*	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	4	ОК 1-7 ПК 1.1
ОП.06	Охрана труда и промышленная безопасность	16	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ОП.07	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>330</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	82	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ПМ.01 ПП.01	Практическая подготовка	248	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
<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>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками			

**6 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ  
по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 4–5-го разрядов**

---

**6.1 Учебный план**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации (периодического) рабочих  
по профессии «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей»  
4–5-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>12</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	8	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>19,5</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	19,5	ОК 1-7 ПК 1.1-1.2
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>8</b>	
ИА.01	Теоретический экзамен	8	
<b>Всего</b>		<b>40</b>	
* Изданы отдельными выпусками			