


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

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора

  
П.Н. Ларёв  
26.01.2024

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА  
ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА

**КОМПЛЕКТ**


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

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 03.06/04.12.16.76.14

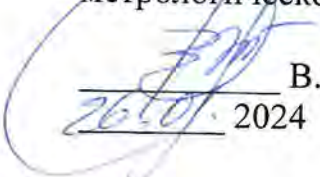
СОГЛАСОВАНО

Временно исполняющий  
обязанности начальника  
Учебно-производственного центра

  
О.С. Галанова  
26.01.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера  
по автоматизации и  
метрологическому обеспечению

  
В.А. Дрошнев  
26.01.2024

**Оренбург 2024**

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации (далее – Комплект) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Приборист» 4-8-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются назначение, устройство и принцип действия, порядок проведения диагностики, технического обслуживания, ремонта и правила эксплуатации приборов контроля параметров технологических процессов.

В программе практической подготовки отрабатываются практические навыки выполнения обслуживания, ремонта, калибровки и поверки приборов контроля параметров технологических процессов.

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 <i>26.01.2024</i>
4 СОГЛАСОВАН	Заместителем главного инженера по автоматизации и метрологическому обеспечению В.А. Дрошневым _____ 2024
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	Сборника учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Приборист», 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  
«Приборист» 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>68</b>	
ОП.01	Электроматериаловедение*	4	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.02	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.04	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.05	Слесарное дело*	8	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.06	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.07	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ОП.08	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9 ПК 4.1-4.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>162</b>	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	42	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-9 ПК 4.1-4.2
<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>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  
«Приборист» 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	Основы электроники и радиотехники	8	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
ОП.02	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
ОП.03	Черчение*	8	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9 ПК 1.1-1.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>174</b>	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	54	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-9 ПК 5.1-5.2
<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>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  
«Приборист» 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>48</b>	
ОП.01	Основы электроники и радиотехники	4	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
ОП.02	Основы микропроцессорной техники	4	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
ОП.03	Промышленная электроника	8	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9 ПК 6.1-6.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>182</b>	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	62	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-9 ПК 6.1-6.2
<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>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».

## 7.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Приборист» 7-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>48</b>	
ОП.01	Основы электроники и радиотехники	4	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
ОП.02	Основы микропроцессорной техники	4	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
ОП.03	Промышленная электроника	8	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9 ПК 7.1-7.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>182</b>	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	62	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-9 ПК 7.1-7.2
<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>256</b>	
<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>*** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность».</p>			

## 8.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии  
«Приборист» 8-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>48</b>	
ОП.01	Основы электроники и радиотехники	4	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
ОП.02	Основы микропроцессорной техники	4	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
ОП.03	Промышленная электроника	8	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
ОП.04	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
ОП.05	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1.9 ПК 8.1-8.2
ОП.06	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 9 ПК 8.1-8.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>182</b>	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
СТ.01 ПМ 01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	62	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
ПП.01	Практическая подготовка***	120	ОК 1-9 ПК 8.1-8.2
<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>256</b>	
<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>*** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность».</p>			

**9 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ПЕРИОДИЧЕСКОГО) РАБОЧИХ  
по профессии «Приборист»  
4-8-го разрядов**

**9.1 Учебный план**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
повышения квалификации (периодического) рабочих  
по профессии «Приборист»  
4-8-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 1-9 ПК 1.1-1.2
ОП.02	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8	ОК 1-9 ПК 1.1-1.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>15,5</b>	
СТ.01	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – специальная технология	15,5	ОК 1-9 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			

**9.2 Календарный учебный график**

Форма календарного учебного графика по основной программе профессионального обучения – программе повышения квалификации (периодического) по профессии «Приборист» 4-8-го разрядов приведена в приложении № 6.