

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

---

**РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ**  
**учебно-программной документации**  
**для профессионального обучения рабочих по профессии**  
**«Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр  
ООО «Газпром добыча Надым»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 01B4A271005DAFE18543CE55ED6DC79A33  
Владелец Тепляков Андрей Павлович  
Действителен с 30.11.2022 по 30.11.2023



От 12.04.2023  
№ УПД-18

## АННОТАЦИЯ

---

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для профессионального обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 3–6-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта: «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности», Типового комплекта учебно-программной документации для обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 3–6 разрядов, утв. Заместителем начальника Департамента – начальником Управления ПАО «Газпром» Т.В. Токаревой 31.05.2019 № 07/15/5/05-237, а также модульно-компетентностного подхода в профессиональном обучении.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы подготовки и порядка выполнения монтажа слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства, проверки проведенного монтажа и соединений в коммутирующих узловых устройствах, выполнения пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса систем охраны и безопасности. При обучении по основным темам даны рекомендации по использованию АОС.

В программе производственной практики отрабатываются навыки выполнения работ по монтажу, диагностике и мониторингу оборудования, аппаратов и устройств систем охранно-пожарной сигнализации на предприятиях газового комплекса, предупреждению неисправностей в их работе, проведению комиссионной проверки состояния технических средств сигнализации на объектах.

Данный рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

### Сведения о документе:

- |              |   |
|--------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | Учебно-производственным центром<br>ООО «Газпром добыча Надым»   |
| 2 УТВЕРЖДЕН  | Заместитель генерального директора по<br>управлению персоналом ООО «Газпром добыча<br>Надым»<br>« _____ » _____ 2023 г. |
| 3 СОГЛАСОВАН | Педагогическим советом Учебно-<br>производственного центра ООО «Газпром добыча  |

### **6.4.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 4-го разряда**

Реализация программы повышения квалификации рабочих по профессии предполагает наличие учебных кабинетов: по спецтехнологии; электротехники; слесарного дела; охраны труда и промышленной безопасности.

Реализация программы повышения квалификации рабочих по профессии предполагает наличие компьютерного класса для работы с АОС и тренажерами-имитаторами.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству слушателей; проекционный экран; доска для письма фломастерами или флип-чарт.

Технические средства обучения: персональные компьютеры; программное обеспечение; аудиовизуальные средства (оверхед-проекторы, мультимедиа-проекторы, видеомагнитофоны, видеопрезентаторы, документ-камеры); интерактивные обучающие системы (АОС по темам учебных дисциплин).

### **6.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям**

Реализация программы повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 4-го разряда обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен современными учебными и учебно-методическими материалами. Библиотечный фонд укомплектовывается печатными изданиями (в т. ч. официальными справочно-библиографическими, отечественными и зарубежными периодическими изданиями) и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, профессиональному модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, профессиональному модулю на одного обучающегося.

В процессе освоения программы повышения квалификации рабочих по профессии, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к учебным материалам, посредством предоставления возможности посещения библиотеки, получения раздаточных материалов, как в печатном, так и в электронном виде.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данного комплекта учебно-программной документации.

## **6.5 Учебный план**

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации рабочих по профессии  
«Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» 4-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>50</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5 ОК 8 ПК 1.2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	20	ОК 2-9 ПК 1.1-1.3
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	12	ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 1.1-1.3
ОП.04	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 7
ОП.05	Электроматериаловедение*	6	ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 1.2-1.3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>342</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	118	
ПМ.01	Монтаж слаботочных линий связи и коммутирующих узлов для соединения слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства		
МДК.01.01	Выполнение монтажа слаботочных линий связи и коммутирующих узлов для соединения слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства	<b>116</b>	ОК 1-10 ПК 1.1-1.3
ПР.00	Практика	<b>224</b>	ОК 1-10 ПК 1.1-1.3
ПП.00	Производственная практика	216	ОК 1-10 ПК 1.1-1.3
<b>Оценка результатов обучения***</b>		<b>32</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
* Изданы отдельными выпусками. ** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику. *** Часы раздела «Оценка результатов обучения» разбиваются следующим образом: часы «Консультаций» и «Экзаменов» включаются в теоретическое обучение, а часы «Практической квалификационной работы» включаются в практическое обучение. Примечание В раздел «Специальная технология» включается два часа на введение.			

### 6.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации» определяется расписанием учебных занятий.

**6.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда и промышленная безопасность» см. в разделе 4.7 данного рабочего комплекта учебно-программной документации.**

**6.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте» см. в разделе 4.8 данного рабочего комплекта учебно-программной документации.**

**6.9 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»\***

#### 6.9.1 Тематический план

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
		всего	в т. ч. на лабораторно- практические занятия	лекц ии	лабораторно - практически е занятия
	Введение	<b>2</b>	–	1	–

\* Программа учебной спецдисциплины включает в себя программы всех междисциплинарных курсов профессиональных модулей программы профессиональной подготовки рабочих по профессии и является частью профессионального учебного цикла в рамках теоретического обучения.