

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

---

**КОМПЛЕКТ**  
**учебно-программной документации для обучения рабочих**  
**по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам**  
**и автоматике»**

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 08B7C3002AAEED9B41ED31B61F66AC4A  
Владелец Щёголев Дмитрий Павлович  
Действителен с 27.01.2022 по 27.01.2023



От 07.04.2022  
№ УПД-4

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации разработан для обучения рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» 2–6-го разрядов с учетом требований профессиональных стандартов «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений», «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», на основании типового комплекта учебно-программной документации по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» 2–8-го разрядов, разработанного «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2018 г.

Комплект учебно-программной документации включает программы теоретического обучения и практики. В программе теоретического обучения рассматриваются: технология слесарно-сборочных работ; схемы автоматического управления; требования к технической документации; технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического регулирования и управления; технологические условия и нормы, установленные на производстве; обеспечение эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики.

В программе практики изучаются технологии выполнения работ по наладке автоматических линий приборов, регулирующих процессы производства, диспетчерская связь и другая автоматика, контроль эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее – КИПиА), используемых при проведении ремонта и технического обслуживания оборудования ООО «Газпром добыча Надым».

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для профессиональной подготовки, переподготовки 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        | Главным инженером – первым заместителем<br>генерального директора ООО «Газпром добыча Надым»                            |
| 3 СОГЛАСОВАН       | Педагогическим советом Учебно-производственного<br>центра ООО «Газпром добыча Надым»<br>№ 05-06 от «28» декабря 2021 г. |
| 4 СРОК<br>ДЕЙСТВИЯ | 5 лет   |

## 4.5 Учебный план

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 профессиональной подготовки рабочих по профессии  
 «Слесарь по КИПиА» 2-го разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество во часов)	Коды формируем ых компетенци й
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>120</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, 2.1, 3.1–3.3
ОП.03	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	4	ОК 1-10 ПК 1.1, 2.1, 3.1–3.3
ОП.04	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 7
ОП.05	Электроматериаловедение *	12	ПК 2.1
ОП.06	Черчение *	12	ПК 2.1
ОП.07	Слесарное дело *	16	ПК 1.1
ОП.08	Электротехника с основами электронной техники *	12	ПК 2.1
ОП.09	Основы метрологии	8	ПК 3.1–3.3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>	<b>560</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	<b>192</b>	
ПМ.01	Слесарно-сборочные работы		
МДК.01.01	Выполнение простых слесарно-сборочных работ с КИП и системами автоматики	60	ОК 1 – 10 ПК 1.1
ПМ.02	Простые электромонтажные работы с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики		
МДК.02.01	Выполнение простых электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики	58	ОК 1 – 10 ПК 2.1
ПМ.03	Ремонт контрольно-измерительных приборов, использующих прямое преобразование измеряемых физических величин в регистрируемые параметры (далее простые контрольно-измерительные приборы)		
МДК.03.01	Основы ремонта контрольно-измерительных приборов, использующих прямое преобразование измеряемых физических	72	ОК 1 – 10 ПК 3.1–3.3

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество во часов)	Коды формируемых компетенций
	величин в регистрируемые параметры (далее простые контрольно-измерительные приборы)		
ПР.00	Практика	368	ОК 1 – 10 ПК 1.1, 2.1, 3.1–3.3
ПП.00	Производственная практика	360	ОК 1 – 10 ПК 1.1, 2.1, 3.1–3.3
<b>Оценка результатов обучения***</b>		<b>32</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>680</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.			
<i>Примечание - В раздел «Специальная технология» включается два часа на введение.</i>			

#### 4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Слесарь по КИПиА» определяется расписанием учебных занятий.

#### 4.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда и промышленная безопасность»

##### 4.7.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов по разрядам и в зависимости от вида обучения					
	подготовка	переподготовка	повышение квалификации			
			III	IV	V	VI
<b>Теоретическое обучение</b>						
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда и промышленной безопасности</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
1.1 Охрана труда	1	1	1	1	1	1
1.2 Промышленная безопасность	1	1	1	1	1	1
1.3 Техническое регулирование	1	1	1	1	1	1