

**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
ООО «Газпром добыча Надым» |
| 2 УТВЕРЖДЕН | Главным инженером – первым заместителем
генерального директора ООО «Газпром добыча Надым» |
| 3 СОГЛАСОВАН | Педагогическим советом Учебно-производственного
центра ООО «Газпром добыча Надым»
№ 05-06 от «28» декабря 2021 г. |
| 4 СРОК
ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |

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

8.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии
«Слесарь по КИПиА» 5-го разряда

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	52	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 3 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 1.1
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	16	ОК 1–9 ПК 1.1–1.3
ОП.03	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 7
ОП.04	Основы промышленной электроники	8	ОК 1–9 ПК 1.3
П.00	Профессиональный учебный цикл**	268	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	92	
ПМ.01	Ремонт контрольно-измерительных приборов, использующих цифровую обработку измеряемых физических величин (далее – контрольно-измерительные приборы особой сложности)		
МДК.01.01	Ремонт, эксплуатация и техническое обслуживание средств измерений повышенной сложности	46	ОК 1–10 ПК 1.1–1.3
МДК.01.02	Наладка, регулировка и сдача в эксплуатацию сложных систем управления оборудованием на базе микропроцессорной техники	44	ОК 1–10 ПК 1.1–1.3
ПР.00	Практика	176	
ПП.00	Производственная практика	168	ОК 1–10 ПК 1.1–1.3
Оценка результатов обучения***		24	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		320	
* 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</i> - В раздел «Специальная технология» включается два часа на введение.			

8.6 Календарный учебный график

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

8.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда и промышленная безопасность» см. раздел 4.7 данного комплекта учебно-программной документации.

8.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте» см. раздел 4.9 данного комплекта учебно-программной документации.

8.9 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Основы промышленной электроники»

8.9.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
1 Полупроводниковые приборы	2	–	1	
2 Электронные выпрямители и стабилизаторы	2	–	2	