

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

РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции
и кондиционирования»

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 11.04.2023
№ УПД-16

АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования» 3–5-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта: «Механик по холодильной и вентиляционной технике», Типового комплекта учебно-программной документации для обучения рабочих по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования» 3–5 разрядов, утв. Начальника Управления 715/9 ПАО «Газпром» А.А. Балобиним 30.11.2020 № 07/15/09-416, а также модульно-компетентностного подхода в профессиональном обучении.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы, связанные с особенностями конструкции, назначения, принципами действия и правилами обслуживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха, теплонасосных и холодильных установок, а также поднимаются вопросы о монтаже, эксплуатации и ремонте систем вентиляции и кондиционирования, теплонасосных и холодильных установок.

В процессе производственной практики отрабатываются способы выполнения работ по контролю, обслуживанию оборудования, аппаратов и устройств, используемых при монтаже, эксплуатации, периодическом обслуживании и ремонте систем вентиляции и кондиционирования, теплонасосных и холодильных установок, навыки работы на контрольно-измерительных приборах.

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
ООО «Газпром добыча Надым» |
| 2 УТВЕРЖДЕН | Заместителем генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром добыча Надым»
« _____ » _____ 2023 г. |
| 3 СОГЛАСОВАН | Педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым»
№ 05-06 от «23» декабря 2022 г. |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |

© ООО «Газпром добыча Надым», 2023

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, профессиональному модулю на одного обучающегося.

В процессе освоения программы переподготовки 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.

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции
и кондиционирования» 3-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
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	100	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	20	ОК 5, 7 ПК 1.1 – 1.4
ОП.03	Материаловедение*	8	ПК 1.1 – 1.4
ОП.04	Основные сведения по технической механике*	8	ПК 1.1 – 1.4
ОП.05	Черчение*	8	ПК 1.1 – 1.4
ОП.06	Электротехника с основами электронной техники*	8	ПК 1.1 – 1.4
ОП.07	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	4	ОК 3–4, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.2
ОП.08	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 7
ОП.09	Такелажные работы	8	
ОП.10	Допуски и технические измерения*	8	
ОП.11	Слесарное дело*	16	
П.00	Профессиональный учебный цикл**	364	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	108	
ПМ.01	Ремонт СКВ, ВУ, ТиХУ среднего уровня сложности, эксплуатация и техническое обслуживание СКВ, ВУ, ТиХУ повышенного уровня сложности		

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
	(местные и центральные многозональные СКВ для поддержания температуры воздуха; СКВ и вентиляции для поддержания температуры и относительной влажности воздуха; холодильные установки с теплоиспользующими холодильными машинами или с многоступенчатыми и каскадными паровыми компрессионными холодильными машинами с поршневыми или спиральными компрессорами)		
МДК.01.01	Основы технического обслуживания и монтажа систем вентиляции и кондиционирования воздуха	52	ОК 1 – 10, ПК 1.1 – 1.4
МДК.02.01	Основы ремонта систем вентиляции и кондиционирования воздуха	54	ОК 1 – 10 ПК 1.1 – 1.4
ПР.00	Практика	256	ОК 1 – 10 ПК 1.1 – 1.4
ПП.00	Производственная практика	248	ОК 1 – 10 ПК 1.1 – 1.4
Оценка результатов обучения***		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		480	
* 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.			

4.6 Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования» 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	
	переподготовка	повышение квалификации