

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Уренгой»



Д.В. Дикамов

«03» декабря 2019 г.

Направление: ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации для обучения рабочих
по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту
газового оборудования»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр
при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»

Код документа: СНО 09.04.16.2831.27

г. Новый Уренгой 2019

АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 4-5-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Работник по эксплуатации технологических установок редуцирования, учета и распределения газа», типового комплекта УПД по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2–5-го разрядов, СНО 09.04.16.442.03, «УМУГазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2017 г.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы ремонта и обслуживания газового оборудования сетей газораспределения и газопотребления. Рассматриваются вопросы пуска-наладки и проведения испытаний газового оборудования сетей газораспределения и газопотребления.

В программе практики изучается технология самостоятельного выполнения работ в качестве слесаря по эксплуатации и ремонта газового оборудования, а также отрабатывается алгоритм проведения пуска-наладочных работ и испытаний сетей газораспределения и газопотребления, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах.

Рабочий комплект предназначен для руководителей и специалистов Учебно-производственного центра и филиалов ООО «Газпром добыча Уренгой», занимающихся организацией обучения рабочих.

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром при администрации и Уренгойским газопромысловым управление филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
3 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>Д.В. Дикамовым</u> « 23 » декабря 2019 г.
4 СОГЛАСОВАН	Уренгойским газопромысловым управление филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой» «13» 12 2019 г.
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВЗАМЕН	Введен впервые

© ПАО «Газпром», 2019

© Разработка и оформление УПЦ
ООО «Газпром добыча Уренгой», 2019

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Заместитель начальника участка по обслуживанию и эксплуатации систем тепловодогазоснабжения цеха энерговодоснабжения Уренгойского газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Уренгой»



Н.В. Фролов

Ведущий инженер по подготовке кадров Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой»



Э.Р. Нигматуллина

Методическое обеспечение разработки и составления рабочего комплекта учебно-программной документации:

Методист

Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой»



И.А. Гавриш

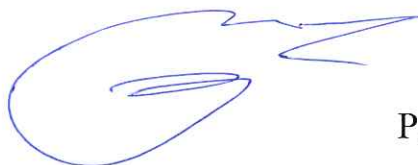
РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Главный энергетик – начальник отдела Уренгойского газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Уренгой»



А.В. Тукайло

Главный энергетик – начальник отдела Газопромыслового управления по разработке ачимовских отложений ООО «Газпром добыча Уренгой»



Р.Р. Зарипов

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	6
2 Термины и определения	12
3 Обозначения и сокращения.....	17
4 Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»	
4-5 разрядов.....	18
4.1 Квалификационная характеристика.....	18
4.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих.....	24
4.3 Планируемые результаты обучения.....	25
4.4 Примерные условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии.....	28
4.5 Учебный план.....	30
4.6 Календарный учебный график.....	31
4.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда и промышленная безопасность».....	32
4.8 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Электротехника с основами электронной техники».....	48
4.9 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология».....	51
4.10 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	60
5 Оценочные материалы для контроля освоения основных программ профессионального обучения.....	70
5.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения основных программ профессионального обучения по профессии.....	70
5.2 Комплект контрольно-оценочных средств.....	72
5.2.1 Перечень практических квалификационных работ для определения уровня квалификации.....	72
5.2.2 Перечень экзаменационных билетов.....	73
5.2.3 Перечень тестовых дидактических материалов.....	78
6 Методические материалы.....	93

6.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса.....	93
6.2 Учебно-методическое обеспечение.....	94
6.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.....	94
6.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем.....	102
 Приложение № 1 Нормативы оборудования, приборов, инструментов, учебно-наглядных пособий для оснащения учебного кабинета (лаборатории), учебных мастерских в Учебно-производственном центре	 104

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Уренгой»


А.В. Мурлина
«16» сентября 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) и повышения квалификации рабочих по профессии:

«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

4-5 разряд

Код по ОКПДТР: 18559
Код профстандарта: 19.036 (О), 40.077 (Р)
Срок обучения: 2,5 месяца
Форма обучения: очная /очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	переподготовка и повышение квалификации
		4-5 разряд
1	Теоретическое обучение*	152
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	36
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8
ОП.02	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	20
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники	8
СТ.00	Специальная технология	100
2	Производственное обучение**	168
ПП.00	Производственная практика	160
Оценка результатов обучения		24
	Консультации	8
ИА.01	Квалификационный экзамен	8
	Квалификационная (пробная) работа	8
ИТОГО:		320
* Теоретическое обучение включает в себя: ОП.00+СТ.00+консультации+квалификационный экзамен		
**Производственное обучение включает в себя: ПП.00+ квалификационная (пробная) работа		

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочего комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования", СНО 09.04.16.2831.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2019. Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 4 от 15.09.2022 г.

Методист
Учебно-производственного центра



И.М. Хафизова