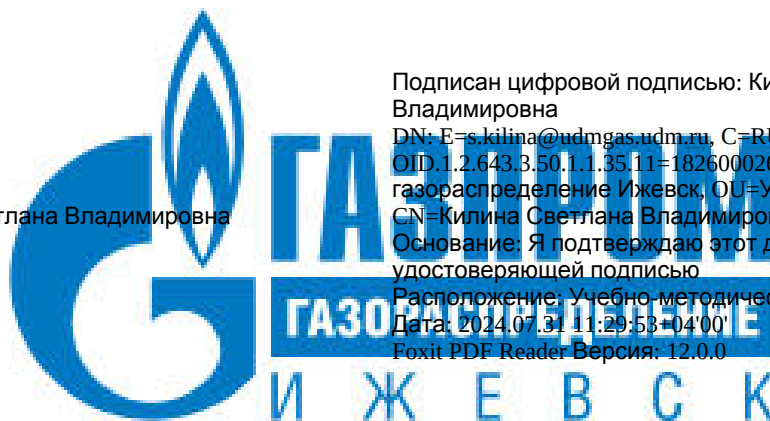


Килина Светлана Владимировна



Подписан цифровой подписью: Килина Светлана Владимировна  
DN: E=s.kilina@udmgas.udm.ru, C=RU, L=Ижевск, OID.1.2.643.3.50.1.1.35.11=1826000260, O=АО Газпром газораспределение Ижевск, OU=Учебно-методический центр, CN=Килина Светлана Владимировна, T=Начальник УМЦ  
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью  
Расположение: Учебно-методический центр  
Дата: 2024.07.31 11:29:53+04'00'  
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0

## **Профессиональная подготовка/переподготовка и повышение квалификации рабочих по профессии 18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»**

Программа предназначена для профессиональной подготовки/переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-5-го разряда, выполняющий работы по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий.

Программа разработана на основе требований профессионального стандарта «Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий».

Основная программа профессионального обучения рабочих по профессии имеют своей целью формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности с учетом требований профессионального стандарта, приобретения новой квалификации.

### **Требования к обучающимся**

Уровень образования обучаемых для допуска к обучению – не ниже среднего общего.

В соответствии с профессиональным стандартом «Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.09.2020 № 598н, к рабочему для допуска к работе слесарем по эксплуатации и ремонту газового оборудования предъявляются следующие требования:

- к образованию и обучению: профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих, программы повышения квалификации рабочих.

- к опыту практической работы: не менее 3х месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом, (за исключением минимального разряда по профессии).

- особые условия для допуска к работе: прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований);

- прохождение обучения и проверка знаний требований охраны труда, оказание первой помощи пострадавшим, использование/применение средств индивидуальной защиты;

прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме группы II по электробезопасности или выше; прохождение противопожарного инструктажа;

прохождение необходимого для проведения газоопасных работ обучения и аттестации по итогам обучения;

лица не моложе 18 лет.

### **Сроки обучения:**

- при профессиональной подготовке (из числа лиц, ранее не имевших профессии/из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по неродственной профессии) рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3го разряда 4 месяца (680 часов);

- при переподготовке рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3-го разряда составляет 2 месяца (320 часов).

Родственными профессиями являются: слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов и слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве.

- при повышении квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3, 4, 5-го разрядов с отрывом от производства составляет 2 месяца (320 часов), а без отрыва от производства – до 6 месяцев.

### **Формы обучения:**

- очная форма (с отрывом от работы) с частичным использованием дистанционных образовательных технологий,

- очно-заочная (с частичным отрывом от работы) с частичным применением дистанционных образовательных технологий,

- заочная (без отрыва от работы) с частичным применением дистанционных образовательных технологий.

**Язык:** русский.

## **Профессиональная подготовка/переподготовка рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3-й разряд**

### Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих

Область профессиональной деятельности обученных рабочих - эксплуатация газового оборудования жилых и общественных зданий.

Объектами профессиональной деятельности рабочих являются:

- сети газопотребления;
- объекты, использующие сжиженные углеводородные газы;
- газовое оборудование жилых и общественных зданий.

Уровень квалификации – 3 уровень, в соответствии с уровнями квалификаций утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.09.2020 № 598н (рег. № 778).

Обучающийся по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3-го разрядов готовится к следующим видам деятельности:

- подготовке технических устройств для ремонта (замены) газового оборудования жилых и общественных зданий;
- техническому обслуживанию газопроводов в составе сети газопотребления и технических устройств на них, индивидуальных баллонных установок сжиженных углеводородных газов;
- замене технических устройств на газопроводах в составе сети газопотребления, баллонов сжиженных углеводородных газов в составе индивидуальных и групповых баллонных установок;
- техническому обслуживанию, ремонту и замене газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий, конструкцией которого не предусмотрено наличие автоматики безопасности.

# Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН профессиональной подготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3-го разрядов

| Индекс                                       | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов,<br>дисциплин, профессиональных модулей,<br>практик и др.) | Минимальный срок обучения<br>(час)                                                           |                                                                                                                  | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                 |                       | Коды формируемых<br>компетенций |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|                                              |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                                  | аудиторные занятия                   |                                                 | дистанционные занятия |                                 |
|                                              |                                                                                                                 | по программам профессиональной подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии) | по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) | Всего                                | в том числе на лабораторно-практические занятия |                       |                                 |
| Обязательная часть учебных циклов и практика |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                                  |                                      |                                                 |                       |                                 |
| ОП.00                                        | Общепрофессиональный учебный цикл                                                                               | 136                                                                                          | 72                                                                                                               | 136/72                               | -                                               | 136/72                |                                 |
| ОП.01                                        | Материаловедение*                                                                                               | 20                                                                                           | 10                                                                                                               | 20/10                                | -                                               | 20/10                 | ОК 3 - 4, ПК 1.2 - 1.4          |
| ОП.02                                        | Основы электротехники*                                                                                          | 20                                                                                           | 10                                                                                                               | 20/10                                | -                                               | 20/10                 | ОК 3 - 4, ПК 1.2 - 1.4          |
| ОП.03                                        | Основы технического черчения*                                                                                   | 20                                                                                           | 10                                                                                                               | 20/10                                | -                                               | 20/10                 | ОК 3 - 4, ПК 1.1                |
| ОП.04                                        | Слесарное дело*                                                                                                 | 24                                                                                           | 16                                                                                                               | 24/18                                | -                                               | 24/18                 | ОК 3 - 4, ПК 1.1 - 1.4          |
| ОП.05                                        | Основы работы на персональном компьютере*                                                                       | 4                                                                                            | 4                                                                                                                | 4/4                                  | -                                               | 4/4                   | ОК 2 - 4                        |
| ОП.06                                        | Охрана труда и промышленная безопасность*                                                                       | 32                                                                                           | 14                                                                                                               | 32/18                                | -                                               | 30/18                 | ОК 2 - 4, ПК 1.1 - 1.4          |
| ОП.07                                        | Основы экологии и охрана окружающей среды*                                                                      | 16                                                                                           | 8                                                                                                                | 16/8                                 | -                                               | 16/8                  | ОК 4, ОК 6, ПК 1.1 - 1.4        |
| П.00                                         | Профессиональный учебный цикл**                                                                                 | 512                                                                                          | 224                                                                                                              |                                      |                                                 |                       |                                 |
| СТ.00                                        | Теоретическая часть профессионального учебного цикла –<br>Специальная технология                                | 88                                                                                           | 48                                                                                                               | 88/48                                | 1,9                                             | 16                    |                                 |
|                                              | Введение                                                                                                        | 2                                                                                            | 2                                                                                                                | 2                                    | -                                               | -                     | ОК 1- 2, ОК 8                   |

| Индекс             | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)    | Минимальный срок обучения<br>(час)                                                           |                                                                                                                  | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                 |                       | Коды формируемых компетенций |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|                    |                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                                  | аудиторные занятия                   |                                                 | дистанционные занятия |                              |
|                    |                                                                                                              | по программам профессиональной подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии) | по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) | Всего                                | в том числе на лабораторно-практические занятия |                       |                              |
| ВД1<br>(ПМ 01)     | Выполнение вспомогательных и простых работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий |                                                                                              |                                                                                                                  |                                      |                                                 |                       |                              |
| ПМ.01<br>МДК 01.01 | Горючие газы и их свойства                                                                                   | 8                                                                                            | -                                                                                                                | 8/-                                  | 0,15                                            | 8                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.4         |
| ПМ 01<br>МДК.01.02 | Устройства и назначение трубопроводов на объектах газовой отрасли                                            | 4                                                                                            | -                                                                                                                | 4/-                                  | 0,10                                            | 4                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.4         |
| ПМ 01<br>МДК.01.03 | Устройство, назначение и принцип действия ТПА                                                                | 4                                                                                            | -                                                                                                                | 4/-                                  | 0,10                                            | 4                     | ОК 3 - 4, ПК 1.1, ПК 1.3     |
| ПМ 01<br>МДК 01.04 | Средства измерения, приборы контроля                                                                         | 10                                                                                           | -                                                                                                                | 10/-                                 | 0,3                                             | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.4         |
| ПМ 01<br>МДК01.05  | Способы прокладки трубопроводов                                                                              | 4                                                                                            | -                                                                                                                | 4/-                                  | 0,10                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.1             |
| ПМ 01<br>МДК 01.06 | Газоопасные работы                                                                                           | 8                                                                                            | -                                                                                                                | 8/-                                  | 0,15                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2; ПК1.4      |
| ПМ 01<br>МДК 01.07 | Газогорелочные устройства                                                                                    | 6                                                                                            | -                                                                                                                | 6/-                                  | 0,10                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.4         |
| ПМ 01<br>МДК 01.08 | Вентиляция и отвод продуктов сгорания газа                                                                   | 4                                                                                            | 4                                                                                                                | 4/4                                  | 0,10                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.1-1.4         |
| ПМ 01<br>МДК 01.09 | Бытовое газоиспользующее оборудование: газовые плиты, водонагреватели, теплогенераторы                       | 8                                                                                            | 8                                                                                                                | 8/8                                  | 0,15                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.4             |

| Индекс             | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов,<br>дисциплин, профессиональных модулей,<br>практик и др.) | Минимальный срок обучения<br>(час)                                                           |                                                                                                                  | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                 |                       | Коды формируемых<br>компетенций |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|                    |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                                  | аудиторные занятия                   |                                                 | дистанционные занятия |                                 |
|                    |                                                                                                                 | по программам профессиональной подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии) | по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) | Всего                                | в том числе на лабораторно-практические занятия |                       |                                 |
| ПМ 01<br>МДК 01.10 | Автоматические устройства бытового газоиспользующего оборудования                                               | 16                                                                                           | 16                                                                                                               | 16/16                                | 0,3                                             | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.4                |
| ПМ 01<br>МДК 01.11 | Газобаллонные установки                                                                                         | 6                                                                                            | 6                                                                                                                | 6/6                                  | 0,10                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.3            |
| ПМ 01<br>МДК 01.12 | Техническое обслуживание ВДГО, ВКГО                                                                             | 4                                                                                            | 8                                                                                                                | 8/8                                  | 0,15                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2;<br>ПК1.4      |
| ПМ 01<br>МДК 01.13 | Пуск газа в газовое оборудование жилых и общественных зданий                                                    | 4                                                                                            | 4                                                                                                                | 4/4                                  | 0,10                                            | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.4            |
| ПР.00              | <b>Практика***</b>                                                                                              | <b>424</b>                                                                                   | <b>176</b>                                                                                                       | -                                    | -                                               | -                     |                                 |
|                    | Учебная практика                                                                                                | <b>16</b>                                                                                    | <b>16</b>                                                                                                        | -                                    | -                                               | -                     |                                 |
|                    | Введение и инструктаж по охране труда                                                                           | 0,15                                                                                         | 0,15                                                                                                             | 0,15/0,15                            | -                                               | -                     | ОК 1 - 9                        |
| ПМ. 01<br>УП.01    | Замена газового крана, устранение утечки газа на газопроводе с воспламенением                                   | 2                                                                                            | 2                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.3                |
| ПМ. 01<br>УП.02    | Перевод бытовой газовой плиты на другой вид топлива                                                             | 1,85                                                                                         | 1,85                                                                                                             | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.3            |
| ПМ. 01<br>УП.03    | Опрессовка бытовой газовой плиты                                                                                | 2                                                                                            | 2                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.4                |
| ПМ. 01<br>УП.04    | Замена бытового газового баллона                                                                                | 2                                                                                            | 2                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.2-1.3            |
| ПМ. 01<br>УП.05    | Изучение требования инструкций (руководств) изготовителя по эксплуатации газоиспользующего оборудования         | 1                                                                                            | 1                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3-4, ПК 1.1                  |

| Индекс          | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов,<br>дисциплин, профессиональных модулей,<br>практик и др.)                             | Минимальный срок обучения<br>(час)                                                           |                                                                                                                  | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                 |                       | Коды формируемых<br>компетенций |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|                 |                                                                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                                  | аудиторные занятия                   |                                                 | дистанционные занятия |                                 |
|                 |                                                                                                                                             | по программам профессиональной подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии) | по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) | Всего                                | в том числе на лабораторно-практические занятия |                       |                                 |
| ПМ. 01<br>УП.06 | Техническое обслуживание газоиспользующего оборудования                                                                                     | 2                                                                                            | 2                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3-4, ПК 1.2; 1.4             |
| ПМ. 01<br>УП.07 | Осуществление ремонта газоиспользующего оборудования                                                                                        | 3                                                                                            | 3                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3-4, ПК 1.3                  |
| ПМ. 01<br>УП.08 | Наладка и регулировка автоматики безопасности газоиспользующего оборудования                                                                | 2                                                                                            | 2                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3-4, ПК 1.2; 1.4             |
|                 | Итого по учебной практике                                                                                                                   | 16                                                                                           | 16                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     |                                 |
| ПМ.01           | Производственная практика                                                                                                                   | 408                                                                                          | 160                                                                                                              | -                                    | -                                               | -                     |                                 |
|                 | Раздел № 2.1 - Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Производственная безопасность, электробезопасность на производстве | 8                                                                                            | 8                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     | ОК 1-9, ПК 1.1                  |
| ПМ.01<br>ПП.01  | Раздел № 2.2 - Выполнение вспомогательных и простых работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий                 | 284                                                                                          | 70                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.1-1.4            |
|                 | Раздел № 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность                                                                                     | 36                                                                                           | 18                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     | ОК 1-9, ПК 1.1- 1.4             |
|                 | Раздел № 2.4 - Слесарное дело                                                                                                               | 40                                                                                           | 24                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     | ОК 1-9, ПК 1.1 - 1.4            |
|                 | Раздел № 2.5 - Самостоятельное выполнение работ в качестве слесаря по                                                                       | 40                                                                                           | 40                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     | ОК 3 - 4, ПК 1.1-1.4            |

| Индекс                      | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.) | Минимальный срок обучения<br>(час)                                                           |                                                                                                                  | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                 |                       | Коды формируемых компетенций |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|                             |                                                                                                           |                                                                                              |                                                                                                                  | аудиторные занятия                   |                                                 | дистанционные занятия |                              |
|                             |                                                                                                           | по программам профессиональной подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии) | по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) | Всего                                | в том числе на лабораторно-практические занятия |                       |                              |
|                             | эксплуатации и ремонту газового оборудования 2-3-го разрядов                                              |                                                                                              |                                                                                                                  |                                      |                                                 |                       |                              |
|                             | Итого по производственной практике                                                                        | 408                                                                                          | 160                                                                                                              | -                                    | -                                               | -                     |                              |
| ВЧ                          | Вариативная часть учебных циклов                                                                          | -                                                                                            | -                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     |                              |
| Оценка результатов обучения |                                                                                                           | 32                                                                                           | 24                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     |                              |
|                             | Консультация                                                                                              | 16                                                                                           | 8                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     |                              |
| ИА.01                       | Квалификационный экзамен:                                                                                 | 16                                                                                           | 16                                                                                                               | -                                    | -                                               | -                     |                              |
|                             | Теоретический экзамен                                                                                     | 8                                                                                            | 8                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     |                              |
|                             | Квалификационная (пробная) работа                                                                         | 8                                                                                            | 8                                                                                                                | -                                    | -                                               | -                     |                              |
| Всего                       |                                                                                                           | 680                                                                                          | 320                                                                                                              |                                      |                                                 |                       |                              |

\* Изданы отдельными выпусками\* Изданы отдельными выпусками.

\*\* В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». При прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 36 часов (указано в тематическом плане практики).

\*\*\* Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

\*\*\*\* ПР.00 Практика включает в себя суммарное время на два вида практики: на учебную практику (проводится в учебных мастерских) и на производственную практику (проводится непосредственно на производстве).

Примечание – Рабочий по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3-го разрядов также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации, данный допуск должен быть получен в этом случае на производстве до выполнения работ по профессии.

## Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе профессиональной подготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2, 3-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

[illegible]

| Индекс                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Компоненты программы                 | Название месяца                  |    |    | Название месяца |    |    | Название месяца |    |    | Название месяца |    |    | Название месяца |    |    |    |    | Всего часов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----|----|-----------------|----|----|-----------------|----|----|-----------------|----|----|-----------------|----|----|----|----|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | Порядковые номера учебных недель |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |    |    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | 1                                | 2  | 3  | 4               | 5  | 6  | 7               | 8  | 9  | 10              | 11 | 12 | 13              | 14 | 15 | 16 | 17 |             |
| ИА.01                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Квалификационный экзамен:            |                                  |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |    |    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Экзамены                             |                                  |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |    | 8  | 8           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Практическая квалификационная работа |                                  |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |    | 8  | 8           |
| Всего часов в неделю обязательных учебных занятий                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | 40                               | 40 | 40 | 40              | 40 | 40 | 40              | 40 | 40 | 40              | 40 | 40 | 40              | 40 | 40 | 40 | 40 | 680         |
| * ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии)<br>Примечание – В ячейках указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение учебных дисциплин, практики. Данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего». |                                      |                                  |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |                 |    |    |    |    |             |

Календарный учебный график обучения по программе профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-3-го разрядов определяется расписанием учебных занятий.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| Индекс                                                   | Компоненты программы                      | Название месяца                  |           |           |           | Название месяца |           |           |           | Всего часов |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|                                                          |                                           | Порядковые номера учебных недель |           |           |           |                 |           |           |           |             |
|                                                          |                                           | 1                                | 2         | 3         | 4         | 5               | 6         | 7         | 8         |             |
| <b>ОП.00</b>                                             | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>  |                                  |           |           |           |                 |           |           |           | <b>72</b>   |
| ОП.01                                                    | Материаловедение                          | 10                               |           |           |           |                 |           |           |           | 10          |
| ОП.02                                                    | Основы электротехники                     | 10                               |           |           |           |                 |           |           |           | 10          |
| ОП.03                                                    | Основы технического черчения              |                                  | 10        |           |           |                 |           |           |           | 10          |
| ОП.04                                                    | Слесарное дело                            | 16                               |           |           |           |                 |           |           |           | 16          |
| ОП.05                                                    | Основы работы на персональном компьютере  | 4                                |           |           |           |                 |           |           |           | 4           |
| ОП.06                                                    | Охрана труда и промышленная безопасность  |                                  | 14        |           |           |                 |           |           |           | 14          |
| ОП.07                                                    | Основы экологии и охрана окружающей среды |                                  | 8         |           |           |                 |           |           |           | 8           |
| <b>П.00</b>                                              | <b>Профессиональный учебный цикл</b>      |                                  |           |           |           |                 |           |           |           | <b>224</b>  |
| СТ.00                                                    | Специальная технология                    |                                  | 8         | 40        |           |                 |           |           |           | 48          |
| ПР.00                                                    | Практика                                  |                                  |           |           |           |                 |           |           |           | 176         |
| УП.00                                                    | Учебная практика                          |                                  |           |           | 16        |                 |           |           |           | 16          |
| ПП.00                                                    | Производственная практика                 |                                  |           |           | 24        | 40              | 40        | 40        | 16        | 160         |
|                                                          | <b>Вариативная часть учебных циклов</b>   | -                                | -         | -         | -         | -               | -         | -         | -         | 0           |
|                                                          | <b>Оценка результатов обучения</b>        |                                  |           |           |           |                 |           |           |           | <b>24</b>   |
|                                                          | Консультации                              |                                  |           |           |           |                 |           |           | 8         | 8           |
| ИА.01                                                    | Квалификационный экзамен:                 |                                  |           |           |           |                 |           |           |           |             |
|                                                          | Экзамены                                  |                                  |           |           |           |                 |           |           | 8         | 8           |
|                                                          | Практическая квалификационная работа      |                                  |           |           |           |                 |           |           | 8         | 8           |
| <b>Всего часов в неделю обязательных учебных занятий</b> |                                           | <b>40</b>                        | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b>       | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>320</b>  |

ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии)

Примечание – В ячейках указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение учебных дисциплин, практики. Данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».

**Тематический план ПР 00. «Практика»**

| Индекс                       | Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы                                                                                                      | Объём часов                                                  |            | Уровень освоения |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------|
|                              |                                                                                                                                                            | профессиональная подготовка/ профессиональная переподготовка |            |                  |
| <b>УП.00</b>                 | <b>1 Учебная практика</b>                                                                                                                                  | <b>16</b>                                                    | <b>16</b>  |                  |
|                              | Введение и инструктаж по охране труда. Техническая, пожарная безопасность, электробезопасность в классе практических занятий/учебно-тренировочном полигоне | 0,15                                                         | 0,15       | 1                |
| ПМ.01<br>УП.01               | Замена газового крана, устранение утечки газа на газопроводе с воспламенением                                                                              | 2                                                            | 2          | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.02               | Перевод бытовой газовой плиты на другой вид топлива                                                                                                        | 1,85                                                         | 1,85       | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.03               | Опрессовка бытовой газовой плиты                                                                                                                           | 2                                                            | 2          | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.04               | Замена бытового газового баллона                                                                                                                           | 2                                                            | 2          | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.05               | Изучение требования инструкций (руководств) изготовителя по эксплуатации газоиспользующего оборудования                                                    | 1                                                            | 1          | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.06               | Техническое обслуживание газоиспользующего оборудования                                                                                                    | 2                                                            | 2          | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.07               | Осуществление ремонта газоиспользующего оборудования                                                                                                       | 3                                                            | 3          | 1,2,3            |
| ПМ.01<br>УП.08               | Наладка и регулировка автоматики безопасности газоиспользующего оборудования                                                                               | 2                                                            | 2          | 1,2,3            |
| <b>ПП.00</b>                 | <b>2 Производственная практика</b>                                                                                                                         | <b>408</b>                                                   | <b>160</b> |                  |
|                              | 2.1 - Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве                   | 8                                                            | 8          | 1                |
| <b>ПМ.01</b><br><b>ПП 01</b> | 2.2 - Выполнение вспомогательных и простых работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий                                         | 284                                                          | 70         | 1,2,3            |
|                              | 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность*                                                                                                            | 36                                                           | 18         | 1,2,3            |
|                              | 2.4 - Слесарное дело                                                                                                                                       | 40                                                           | 24         | 1,2,3            |
|                              | Самостоятельное выполнение работ в качестве слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования 2-3-го разрядов                                        | 40                                                           | 40         | 1,2,3            |
|                              | Практическая (пробная) работа**                                                                                                                            | 8                                                            | 8          | 3                |
| <b>Итого</b>                 |                                                                                                                                                            | <b>416</b>                                                   | <b>168</b> |                  |

\* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ «Слесаря по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» 2- 3-го разрядов, распределяется согласно имеющихся инструкций по охране труда и производственных инструкций.

\*\* Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **Повышение квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3-5-й разряд**

#### **Характеристика профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности обученных рабочих - Эксплуатация газового оборудования жилых и общественных зданий.

Объекты профессиональной деятельности обученных рабочих:

- сети газопотребления;
- объекты, использующие сжиженные углеводородные газы;
- газовое оборудование жилых и общественных зданий.

Уровень квалификации – 4 уровень, в соответствии с уровнями квалификаций утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.09.2020г. № 598н (рег. № 778).

Обучающийся по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 4-го и/или 5-го разрядов готовится к следующим видам деятельности:

-техническое обслуживание и ремонт резервуарных, групповых баллонных установок сжиженных углеводородных газов;

-техническое обслуживание и замена систем контроля загазованности в жилых и общественных зданиях;

-техническое обслуживание, ремонт и замена газоиспользующего оборудования (всех видов/типов) жилых и общественных зданий, конструкцией которого не предусмотрено наличие электронного блока (платы) управления;

-техническое обслуживание, ремонт и замена газоиспользующего оборудования (всех видов/типов) жилых и общественных зданий, конструкцией которого предусмотрено наличие электронного блока (платы) управления;

-выполнение работ по первичному и повторному (возобновление подачи) пускам газа в газовое оборудование жилых и общественных зданий.

# Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3-5-го разрядов

| Индекс                                       | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов, дисциплин,<br>профессиональных модулей, практик и др.)                                                                                                              | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                           |                          | Коды формируемых<br>компетенций |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                           | аудиторные занятия                   |                                                           | дистанционные<br>занятия |                                 |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                           | Всего                                | в том числе на<br>лабораторно-<br>практические<br>занятия |                          |                                 |
| Обязательная часть учебных циклов и практика |                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                           |                          |                                 |
| ОП.00                                        | Общепрофессиональный учебный цикл*                                                                                                                                                                                        | 24                                   | -                                                         | 24                       |                                 |
| ОП.01                                        | Охрана труда и промышленная безопасность*                                                                                                                                                                                 | 16                                   | -                                                         | 16                       | ПК 1.1-1.5                      |
| ОП.02                                        | Основы экологии и охрана окружающей среды*                                                                                                                                                                                | 8                                    | -                                                         | 8                        | ПК 1.1-1.5                      |
| П.00                                         | Профессиональный учебный цикл***                                                                                                                                                                                          | 272                                  |                                                           |                          |                                 |
| СТ.00                                        | Теоретическая часть профессионального учебного<br>цикла – Специальная технология                                                                                                                                          | 40                                   | 0,55                                                      | -                        |                                 |
|                                              | Введение                                                                                                                                                                                                                  | 2                                    | -                                                         | -                        | ОК 1, ОК 8                      |
| ВД1<br>(ПМ 01)                               | Выполнение средней сложности и сложных работ по<br>эксплуатации газового оборудования жилых и<br>общественных зданий                                                                                                      |                                      | -                                                         | -                        |                                 |
| ПМ.01<br>МДК 01.01                           | Техническое обслуживание и ремонт резервуарных,<br>групповых баллонных установок сжиженных<br>углеводородных газов                                                                                                        | 4                                    | -                                                         | -                        | ОК 3 – 4, ПК 1.1                |
| ПМ 01<br>МДК.01.02                           | Техническое обслуживание и замена систем контроля<br>загазованности в жилых и общественных зданиях                                                                                                                        | 4                                    | 0,10                                                      | -                        | ОК 3 – 4, ПК 1.2                |
| ПМ 01<br>МДК.01.03                           | Техническое обслуживание, ремонт и замена<br>газоиспользующего оборудования (всех видов/типов)<br>жилых и общественных зданий, конструкцией которого<br>не предусмотрено наличие электронного блока (платы)<br>управления | 10                                   | 0,15                                                      | -                        | ОК 3 – 4, ПК 1.3                |

| Индекс             | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов, дисциплин,<br>профессиональных модулей, практик и др.)                                                                                                           | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                           |                          | Коды формируемых<br>компетенций |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                        | аудиторные занятия                   |                                                           | дистанционные<br>занятия |                                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                        | Всего                                | в том числе на<br>лабораторно-<br>практические<br>занятия |                          |                                 |
| ПМ 01<br>МДК 01.04 | Техническое обслуживание, ремонт и замена<br>газоиспользующего оборудования (всех видов/типов)<br>жилых и общественных зданий, конструкцией которого<br>предусмотрено наличие электронного блока (платы)<br>управления | 12                                   | 0,15                                                      | -                        | ОК 3 – 4, ПК 1.4                |
| ПМ 01<br>МДК01.05  | Первичный и повторный (возобновление подачи) пуск<br>газа в газовое оборудование жилых и общественных<br>зданий                                                                                                        | 8                                    | 0,15                                                      | -                        | ОК 3 – 4, ПК 1.5                |
| ПР.00              | Практика***                                                                                                                                                                                                            | 232                                  | -                                                         |                          |                                 |
|                    | Производственная практика                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                           |                          |                                 |
|                    | Раздел 2.1 - Инструктаж по охране труда. Техническая и<br>пожарная безопасность, электробезопасность на<br>производстве                                                                                                | 8                                    | -                                                         | -                        | ОК 2 - 9                        |
| ПМ.01<br>ПП 01     | Раздел 2.2 - Выполнение средней сложности и сложных<br>работ по эксплуатации газового оборудования жилых и<br>общественных зданий                                                                                      | 168                                  | -                                                         | -                        | ОК 2 – 8, ПК 1.1 - 1.5          |
| ПП.02              | Раздел 2.3 - Охрана труда и промышленная<br>безопасность                                                                                                                                                               | 16                                   | -                                                         | -                        | ОК 2 – 8, ПК 1.1 - 1.5          |
| ПП.05              | Раздел 2.4 - Самостоятельное выполнение работ в<br>качестве «Слесаря по эксплуатации и ремонту газового<br>оборудования» 4-го и/или 5-го разрядов                                                                      | 40                                   | -                                                         | -                        | ОК 1 – 9, ПК 1.1 – 1.5          |
|                    | Итого по производственной практике                                                                                                                                                                                     | 232                                  | -                                                         | -                        |                                 |
|                    | Вариативная часть учебных циклов                                                                                                                                                                                       | -                                    | -                                                         | -                        |                                 |
|                    | Оценка результатов обучения                                                                                                                                                                                            | 24                                   |                                                           |                          |                                 |
|                    | Консультация                                                                                                                                                                                                           | 8                                    |                                                           |                          |                                 |
| ИА.01              | Квалификационный экзамен:                                                                                                                                                                                              | 16                                   |                                                           |                          |                                 |
|                    | Теоретический экзамен                                                                                                                                                                                                  | 8                                    |                                                           |                          |                                 |

| Индекс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Компоненты программы<br>(наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.) | Объем обучения<br>(количество часов) |                                                 |                       | Коды формируемых компетенций |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           | аудиторные занятия                   |                                                 | дистанционные занятия |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           | Всего                                | в том числе на лабораторно-практические занятия |                       |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Квалификационная (пробная) работа                                                                         | 8                                    |                                                 |                       |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Всего                                                                                                     | 320                                  |                                                 |                       |                              |
| <p>* Изданы отдельными выпусками.</p> <p>** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». При прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 18 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> |                                                                                                           |                                      |                                                 |                       |                              |

## Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3- 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| Индекс                                            | Компоненты программы                      | Название месяца                  |    |    |    | Название месяца |    |    |    | Всего часов |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-------------|
|                                                   |                                           | Порядковые номера учебных недель |    |    |    |                 |    |    |    |             |
|                                                   |                                           | 1                                | 2  | 3  | 4  | 5               | 6  | 7  | 8  |             |
| ОП.00                                             | Общепрофессиональный учебный цикл         |                                  |    |    |    |                 |    |    |    | 24          |
| ОП.01                                             | Охрана труда и промышленная безопасность  | 16                               |    |    |    |                 |    |    |    | 16          |
| ОП.02                                             | Основы экологии и охрана окружающей среды | 8                                |    |    |    |                 |    |    |    | 8           |
| П.00                                              | Профессиональный учебный цикл             |                                  |    |    |    |                 |    |    |    | 272         |
| СТ.00                                             | Специальная технология                    | 16                               | 24 |    |    |                 |    |    |    | 40          |
| ПР.00                                             | Практика                                  |                                  |    |    |    |                 |    |    |    |             |
| ПП.00                                             | Производственная практика                 |                                  | 16 | 40 | 40 | 40              | 40 | 40 | 20 | 232         |
|                                                   | Вариативная часть учебных циклов          | -                                | -  | -  | -  | -               | -  | -  | -  | 0           |
|                                                   | Оценка результатов обучения               |                                  |    |    |    |                 |    |    |    | 24          |
|                                                   | Консультации                              |                                  |    |    |    |                 |    |    | 8  | 8           |
| ИА.01                                             | Квалификационный экзамен:                 |                                  |    |    |    |                 |    |    |    |             |
|                                                   | Экзамены                                  |                                  |    |    |    |                 |    |    | 8  | 8           |
|                                                   | Практическая квалификационная работа      |                                  |    |    |    |                 |    |    | 8  | 8           |
| Всего часов в неделю обязательных учебных занятий |                                           | 40                               | 40 | 40 | 40 | 40              | 40 | 40 | 40 | 320         |

ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии)

Примечание – В ячейках указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение учебных дисциплин, практики. Данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».

### Тематический план ПР.00 «Практика»

| Индекс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы                                                                                       | Объем часов | Уровень освоения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>ПП.00</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2 Производственная практика</b>                                                                                                          |             |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Раздел 2.1 - Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве                           | 8           | 1                |
| <b>ПМ.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Выполнение средней сложности и сложных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий</b>                       |             |                  |
| ПП. 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Раздел 2.2 - Выполнение средней сложности и сложных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий                 | 168         | 2, 3             |
| ПП.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Раздел 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность                                                                                       | 16          | 2, 3             |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Раздел 2.4 - Самостоятельное выполнение работ в качестве «Слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 4-го и/или 5-го разрядов | 40          | 2, 3             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Практическая (пробная) работа *                                                                                                             | 8           | 3                |
| <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             | <b>232</b>  | <b>-</b>         |
| <p>** Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.</p> <p>Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p> |                                                                                                                                             |             |                  |

Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), который предусматривает выполнение практической (пробной) работы и проверку теоретических знаний в соответствии с «Положением об итоговой аттестации и присвоении квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах непрерывного фирменного профессионального обучения в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск».

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом на основании, которого выдаются документы установленного образца.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»  
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

# **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора –  
главный инженер  
АО «Газпром газораспределение Ижевск»  
С.А. Пермяков  
«август» 2023 г.



## **КОМПЛЕКТ**

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

код профессии – 18554  
квалификация - 2-5 разряды

Ижевск 2023

## **Сведения о документе:**

1. Разработан –  
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»  
Ведущий специалист УМЦ – Гильманова Г.Н.
2. Утвержден –  
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 02.08.2023г. № 516.
3. Рецензенты:  
Начальник отдела эксплуатации ВДГО АО «Газпром газораспределение Ижевск» Шадрин С.В.
4. Рассмотрен –  
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 31.07.2023 г № 32).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Взамен: Комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» (2021 г.)