

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Саратовской области  
«Поволжский региональный учебный центр»  
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»

С.В.Истомин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Введена в действие приказом директора  
№ 15/2 от « 14 » 01 2022 г.

Рекомендовано решением

Педагогического совета

Протокол № 1 от « 14 » 01 2022 г.

**Основная программа  
профессионального обучения  
профессиональная подготовка рабочих и  
служащих по профессии  
«Слесарь по эксплуатации и ремонту  
газового оборудования»**

Код профессии: 18554

Квалификация – 3 разряд

Саратов 2022

**Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Саратовской области  
«Поволжский региональный учебный центр»  
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»**

---

*Основная программа профессионального обучения разработана с учетом:*

- профессиональной части федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 100107.01 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 732)
- профессионального стандарта 16.078 Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года N 598н).

Программа разработана преподавателем высшей квалификационной категории ГАУ ДПО СО «ПРУЦ» *Карповой Наталией Владимировной*.

МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ОСУЩЕСТВЛЯЛОСЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ ГАУ ДПО СО «ПРУЦ».

Программа рекомендована к использованию в учебном процессе решением Ученого Совета от «14» 01 2022 г.      Протокол № 1.

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Саратовской области  
«Поволжский региональный учебный центр»  
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»  
С.В.Истомин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



**УЧЕБНЫЙ, УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАНЫ  
И ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
основной программы профессионального обучения  
профессиональной подготовки рабочих и служащих по профессии  
**«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»**  
Квалификация: 3 разряда  
Код профессии 18554

**Цель:** усвоение знаний, умений, навыков и приобретение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по новой профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, а также повышение социальной адаптации, конкурентоспособности и обеспечение профессиональной мобильности на рынке труда

**Категория слушателей:** граждане не моложе 18 лет, рабочие предприятий, организаций, безработные и незанятое население; лица, не имеющие профессию рабочего или должность служащего

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 480 часов, 3 месяца

**Режим занятий:** 8 часов в день, 40 часов в неделю

**Уровень получаемого образования:** профессиональное обучение

Саратов 2022

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Саратовской области  
«Поволжский региональный учебный центр»  
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»

---

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ФГОС СПО	- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования
ОППО	- основная программа профессионального обучения
ОК	- общая компетенция
ПК	- профессиональная компетенция
ОП	- общепрофессиональный учебный цикл
ПМ	- профессиональный модуль
МДК	- междисциплинарный курс
ПА	- промежуточная аттестация
ИА	- итоговая аттестация
З	- зачет
Э	- экзамен
ПП	- практическая подготовка
ПКР	- практическая квалификационная работа

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной программы профессионального обучения

Основная программа профессионального обучения (ОППО) разработана с учетом профессиональной части федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 100107.01 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 732).

Основная программа профессионального обучения (ОППО) – это комплекс нормативно - методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

Нормативную правовую основу разработки ОППО составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 100107.01 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 732)
- Профессиональный стандарт 16.078 Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года N 598н).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности (сокр. ФНП в области ПБ) «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Пр. Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116 с изменениями на 12.12.2017 г.);
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (Принят Решением Совета Евразийской комиссии от 02.07.2011 г. № 41);

- Федеральные нормативные правила в области ПБ «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Пр. Ростехнадзора от 15.12.2020 г. № 531);
- «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Постановление правительства РФ от 29.10.2010 г. № 870);
- Положение об организации обучения и проверке знаний рабочих организаций, поднадзорных Ростехнадзору РД 03-20-2007 (Пр. Ростехнадзора от 29.10.2007 № 37 ред. от 30.06.2015 г.);
- Типовая инструкция по безопасному ведению работ для персонала котельной РД 10-319-99;
- Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок, М., 2007 г.;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года № 903н).

### 1.2. Цель и задачи реализации программы

Целью и задачей реализации ОППО является усвоение знаний, умений, навыков и формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работ по профессии слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования с обеспечением требований нормативных технических документов, законодательных актов в сфере промышленной безопасности опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления., а также повышение социальной адаптации, конкурентоспособности и обеспечение профессиональной мобильности на рынке труда.

*Наименование вида профессиональной деятельности:*

Эксплуатация газового оборудования жилых и общественных зданий

*Основная цель вида профессиональной деятельности:*

Обеспечение надежного и эффективного функционирования газового оборудования жилых и общественных зданий (газопроводов низкого давления в составе сети газопотребления и технических устройств на них, резервуарных, групповых и индивидуальных баллонных установок сжиженных углеводородных газов, газоиспользующего оборудования)

### 1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

*Область профессиональной деятельности:*

- монтаж, демонтаж, обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования, подземных газопроводов и газорегуляторных пунктов.

*Объекты профессиональной деятельности:*

- газовые приборы жилых домов, коммунальных бытовых и промышленных организаций;
- газгольдерные и газораспределительные станции сжиженного и сжатого газа;
- газорегуляторные пункты (ГРП);
- слесарные инструменты, инструменты и приборы для измерения параметров газа, газоочистители абсорбционные;
- технические требования и условия эксплуатации и ремонта газового оборудования.

*Выпускник готовится к следующему виду деятельности:*

- обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций).

Отнесение к видам экономической деятельности (согласно Профессионального стандарта 16.078 Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий):

33.11	Ремонт металлоизделий
33.12	Ремонт машин и оборудования
35.22	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям

**1.4. Планируемые результаты освоения основной программы профессионального обучения**

**1.4.1. Характеристика общих компетенций**

**Выпускник, освоивший ОППО, должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

### 1.4.2. Характеристика профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший ОПО, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основному виду профессиональной деятельности:

*Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)*

ПК 1.1. Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования.

ПК 1.2. Определять и анализировать параметры систем газоснабжения.

ПК 1.3. Выполнять работы по ремонту систем газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей.

ПК 1.4. Производить обслуживание оборудования котельных, ремонт приборов и аппаратов системы газоснабжения промышленных потребителей.

ПК 1.5. Производить установку и техническое обслуживание бытовых газовых приборов и оборудования.

ПК 1.6. Проводить работы по вводу в эксплуатацию и пуску газа в бытовые газовые приборы.

### 1.4.3. Описание трудовых функций

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт 16.078 Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение вспомогательных и простых работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	3	Подготовка технических устройств для ремонта (замены) газового оборудования жилых и общественных зданий	А/01.3	3
			Техническое обслуживание газопроводов в составе сети газопотребления и технических устройств на них, индивидуальных баллонных установок сжиженных углеводородных газов	А/02.3	3
			Замена техничес-	А/03.3	3



			ких устройств на газопроводах в составе сети газопотребления, баллонов сжиженных углеводородных газов в составе индивидуальных и групповых баллонных установок		
			Техническое обслуживание, ремонт и замена газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий, конструкцией которого не предусмотрено наличие автоматики безопасности	А/04.3	

#### 1.4.4. Требования к знаниям, умениям и навыкам слушателей по окончании полного курса обучения

По окончании полного курса обучения слушатели

по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»  
2-го разряда

Согласно ЕТКС должны выполнять следующие работы (Характеристика работ) или

**должны уметь:**

- выполнять слесарные работы по замене бытовых газовых плит, не оборудованных усовершенствованным и автоматическим устройствами, обслуживать и производить текущий ремонт ЭТИХ ПЛИТ И ВНУТРИДОМОВЫХ газопроводов с арматурой;
- пропаривать внутренние полости баллонов для сжиженного газа с последующей продувкой инертным газом;
- подготавливать швы баллонов для подварки;
- участвовать при заварке швов на баллонах и приварке к ним башмаков и бобышек;
- очищать баллоны перед окраской, исправлять и править башмаки баллонов;
- устранять заусенцы на уплотнительных муфтах;

- заготавливать присадочные проволоки для газовой сварки;
- устанавливать вентили на баллонах и взвешивать баллоны;
- заменить баллоны и провести профилактический ремонт и инструктаж абонентов по правилам пользования газовыми приборами;
- наносить клеймо.

**должны знать:**

- правила безопасности систем газораспределения и газопотребления, устройство и правила технической эксплуатации и ремонта бытовых газовых плит, внутридомовых газопроводов и их арматуры;
- типы и устройство баллонов и их вентилях; назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами, механизмами и приспособлениями, применяемыми при ремонте баллонов;
- способы устранения заусенцев на баллонах и муфтах; назначение проволоки, применяемой для газовой сварки.

по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»  
3-го разряда

Согласно ЕТКС должны выполнять следующие работы (Характеристика работ) или

**должны уметь:**

- выполнять слесарные работы по замене полуавтоматических газовых водонагревателей, обслуживать, регулировать и производить текущий ремонт бытовых газовых плит всех систем, газобаллонных установок сжиженного газа, газовых каминов, горелок инфракрасного излучения;
- заменять редукторы, производить пуск газа в бытовые приборы, обслуживать и производить текущий ремонт газопроводов и запорной арматуры газгольдерных и газораздаточных станций;
- участвовать в работе по демонтажу, монтажу и ремонту оборудования газгольдерной станции и компрессорных установок;
- подготавливать газгольдеры, резервуары газораздаточных станций и групповые установки сжиженного газа к внутреннему осмотру и гидравлическому испытанию;
- проверять работы оборудования газорегуляторных пунктов.

**должны знать:**

- правила безопасности систем газораспределения и газопотребления, правила газоснабжения жилых домов; правила эксплуатации внутридомового газового оборудования; виды ремонта газовых приборов;
- технологические схемы газопроводов газгольдерных и газораздаточных станций; правила эксплуатации газгольдерных и газораздаточных станций сжиженного и сжатого газа;
- правила производства текущего ремонта коммуникаций и оборудования газгольдерных и газораздаточных станций;

- правила освидетельствования и испытания резервуаров и другого оборудования на станциях; устройство, принцип работы, настройку и текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов;
- правила котлонадзора по устройству и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

### ***Особые условия допуска к работе:***

- Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
- Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда  
Прохождение необходимого для проведения газоопасных работ обучения и аттестации по итогам обучения
- Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
- Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках, а также проверки знаний правил работы в электроустановках в пределах требований, предъявляемых к профессии, с присвоением II группы по электробезопасности (до 1000 В)
- Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии свидетельства о квалификации, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажей, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте

### **1.5. Требования к уровню подготовки, поступающего на обучение, необходимому для усвоения программы**

На обучение принимаются граждане не моложе 18 лет, рабочие предприятий, организаций, безработные и незанятое население. А также к освоению данной программы профессионального обучения допускаются лица, имеющие основное или среднее общее образование, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья при соответствующих медицинских показаниях.

### **1.6. Трудоемкость обучения**

Срок освоения ОППО при очной форме обучения – 3 месяца. Нормативная трудоемкость обучения – 480 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной), производственной работы слушателя, из них более 60% - практическая подготовка.

Практическая подготовка проводится в производственных условиях в составе рабочей смены и путем индивидуального обучения на рабочем месте. Программой предусмотрено изучение всех операций и видов работ, которые должен уметь выполнять рабочий этой профессии.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут полностью выполнены по содержанию и общему

количеству часов. Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материала, повышения качества продукции, передовым приемам и методам труда, исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

Все изменения, вносимые в учебные программы, должны быть рассмотрены и одобрены Педагогическим советом.

### **1.7. Форма обучения**

Освоение основной программы профессионального обучения происходит с использованием очной формы обучения. Форма обучения фиксируется в договоре на оказание платных образовательных услуг с физическим лицом или с юридическим лицом.

### **1.8. Режим занятий**

Образовательный процесс в Учреждении осуществляется в течение всего календарного года. Общая учебная нагрузка слушателей не превышает 54 часа в неделю. Среднее количество аудиторных занятий – 40 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Возможно проведение парных занятий – 90 минут. Продолжительность учебного часа практической подготовки – 60 минут.

### **1.9. Условия реализации программы**

#### ***Требования к организации учебного процесса***

Учебные группы по подготовке слесарей по ремонту и обслуживанию газового оборудования создаются численностью от 5 человек. Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателем и мастером производственного обучения в соответствии с учетной документацией. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки операторов котельной.

Аудиторная нагрузка слушателей предполагает лекционные, семинарские, практические, лабораторные виды занятий. Внеаудиторная нагрузка предполагает выполнение домашних заданий, подготовку к зачетам и экзаменам. Самостоятельная работа организуется в форме изучения дополнительной литературы, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации, что позволяет сформировать необходимые профессиональные качества. Практическое обучение предусматривает в основе своей практическую подготовку. Практическая подготовка проводится на предприятиях города. Мастер производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда и использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов, энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда. В этих

целях преподаватель теоретического и мастер производственного обучения, помимо изучения общих правил по безопасности труда, предусмотренных программами, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения значительное внимание уделять правилам безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Реализация ОППО сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся, определенных учебным планом. Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Состав квалификационной комиссии определяется и утверждается директором Филиала.

По положительным результатам сдачи квалификационного экзамена выпускникам выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего и удостоверение установленного образца на право выполнения определенных видов работ.

### ***Требования к кадровому обеспечению программы***

Реализация основной программы профессионального обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели специальных дисциплин имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Педагогические работники имеют право на получение дополнительного профессионального образования по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года (№ 273-ФЗ пп. 2 п. 5 ст. 47)

### ***Учебно-методическое обеспечение учебного процесса***

Для реализации образовательной программы имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Учебно-методические материалы представлены:

- рабочей образовательной программой;
- учебной литературой (учебники, справочники в соответствии с учебными дисциплинами, модулями);
- материалами для текущей, промежуточной и итоговой аттестации.

В учебном процессе используются компьютерные презентации учебного материала, предоставление учебных материалов в электронном виде.

### ***Материально-техническое обеспечение учебного процесса***

Для реализации ОППО по профессии слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования Учреждение располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Большое внимание в Учреждении уделяется созданию условий для сохранения здоровья обучающихся. В учебном корпусе располагается столовая, общежитие, актовый зал, библиотека. Все помещения соответствуют действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

## Перечень кабинетов

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория для теоретического обучения	лекция, беседа, рассказ, дискуссия, деловая игра и т.д.	Столы, стулья, доска, компьютер, проектор, экран, наглядные средства (плакаты, схемы, таблицы), слесарные инструменты учебные фильмы на CD дисках, тренажер оказания первой помощи «Максим»
Два компьютерных класса	лекция, практические занятия	9-10 компьютеров, проекционные системы, мультимедийное оборудование, сеть Internet

### *Оценка качества освоения основной программы профессионального обучения*

Она проводится в форме внутреннего мониторинга качества образования в отношении: соответствия результатов освоения образовательной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения; соответствия процесса организации и осуществления образовательной деятельности установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ; способности организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг. Оценка знаний и умений обучающихся проводится в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438). В процессе изучения каждого модуля проводится опрос, контрольные тестирования, выполнение практических заданий. По результатам прохождения практической подготовки предоставляется дневник учета практической подготовки. По окончании обучения проводится итоговая аттестация обучающихся в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике по профессии слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Результаты квалификационного экзамена, на который отводится 8 часов, оформляются протоколом. Оценка осуществляется по пятибалльной системе оценок. Слушатель считается аттестованным, если при ответе на экзаменационный билет имеет положительную оценку (3 – удовлетворительно, 4 – хорошо, 5 - отлично).

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Саратовской области  
«Поволжский региональный учебный центр»  
ГАУ ДПО СО «ПРУЦ»



**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной программы профессионального обучения  
профессиональной подготовки рабочих и служащих по профессии  
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»  
Квалификация: 3 разряда  
Код профессии 18554

**Цель:** усвоение знаний, умений, навыков и приобретение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по новой профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, а также повышение социальной адаптации, конкурентоспособности и обеспечение профессиональной мобильности на рынке труда

**Категория слушателей:** граждане не моложе 18 лет, рабочие предприятий, организаций, безработные и незанятое население; лица, не имеющие профессию рабочего или должность служащего

**Форма обучения:** очная  
**Срок обучения:** 480 часов, 3 месяца  
**Режим занятий:** 8 часов в день, 40 часов в неделю  
**Уровень получаемого образования:** профессиональное обучение

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма аттестации	Коды формируемых компетенций
			Лекции	Практич., Лабораторн., семинарские занятия		
1	2	3	4	6		7
1	Гуманитарный учебный цикл				3	
1.1. ОП.04.	Особенности экономики отрасли	4	4	-	3	ОК 1-3, ОК 6, ПК 1.3, ПК 1.4
1.2	Трудоустройство	8	6	2	3	ОК 1 - 6
	<b>Итого по гуманитарному учебному циклу:</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		

<b>2.</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>					
<b>2.1</b>	<b>Теоретические основы профессиональной деятельности</b>					
2.1.1 ОП.03.	Основные сведения из материаловедения	6	6	-	<b>3</b>	ОК 1-3, ОК 6, ПК 1.3, ПК 1.4
2.1.2 ОП.01.	Основные сведения из технической графики	4	2	2	<b>3</b>	ОК 2-5, ОК 6, ПК 1.1., ПК 1.3- ПК 1.6
2.1.3 ОП.02.	Основные сведения из электротехники	4	4	-	<b>3</b>	ОК 2-5, ПК 1.3, ПК 1.4.
2.1.4	Основные сведения из теплотехники	4	4	-	<b>3</b>	ОК 2-5, ПК 1.2
2.1.5 ОП.06.	Основы слесарного дела	6	6	-	<b>3</b>	ОК 2, ОК 3, ОК 6 ПК 1.1., ПК 1.3- ПК 1.6
	<b>Итого по общепрофессиональному учебному циклу:</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>2</b>		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный модуль</b>					
<b>ПМ.01.</b>	Обслуживание и ремонт газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций)					
<b>3.1</b> <b>МДК</b> <b>01.01.</b>	<b>Технология обслуживания и ремонта газового оборудования</b>	<b>124</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	ОК 1-6 ПК 1.1.-1.6
	<b>Итого по профессиональному учебному циклу:</b>	<b>124</b>	<b>118</b>	<b>6</b>		
	<b>Итого часов теоретического обучения:</b>	<b>160</b>	<b>150</b>	<b>10</b>		
<b>4</b>	<b>Практическая подготовка</b>					ОК 1-6 ПК 1.1.-1.6
<b>4.1</b>	<b>На предприятиях города</b>	<b>304</b>	<b>-</b>	<b>304</b>	<b>ПКР</b>	
	<b>Итого часов практической подготовки:</b>	<b>304</b>	<b>-</b>	<b>304</b>		
	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>Э</b>	
	<b>ВСЕГО часов за полный курс обучения:</b>	<b>480</b>	<b>158</b>	<b>322</b>		

\* 3 – зачет; Э – квалификационный экзамен, ПКР – практическая квалификационная работа



Учебный план рекомендован к использованию в учебном процессе решением  
Педагогического Совета от «14» 01 2022 г.      Протокол № 1.

---



Основные сведения из электротехники	4	теорет.	4	Т 2.1.3.1- Т 2.1.3.2 4 зачет																4	
Основные сведения из теплотехники	4	теорет.	4	Т 2.1.4.1- Т 2.1.4.2 4 зачет																	4
Основы слесарного дела	6	теорет.	6	Т 2.1.5.1- Т 2.1.5.3 6 зачет																	6
Технология обслуживания ремонта газового оборудования	124	теорет.	118	Т 3.1.1- Т 3.1.2 4	Т 3.1.2- Т 3.1.6 40	Т 3.1.6- Т 3.1.8 36	Т 3.1.8- Т 3.1.12 38														118
		практ.	6			Т 3.1.6- Т 3.1.8 4	Т 3.1.8 2														
Практическая подготовка. На предприятии	304	практ.	304																		304
Консультации	8	теорет.																			8
Квалификационный экзамен	8	Практ.																			8
<b>ИТОГО:</b>	<b>480</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>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>480</b>	