

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгачинович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 16.03.2026 15:04:26
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**

«УТВЕРЖДАЮ»

ЭЦП
руководителя структурного
подразделения

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(повышения квалификации рабочих)
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»**

очная
(форма обучения)

Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
(наименование присваиваемой квалификации)

40 акад. ч
(объем программы (в академических часах))

Санкт-Петербург, 2026

Разработчик: Владимир Александрович Орлов, ведущий инженер отдела газовой инспекции
ООО «ПетербургГаз»

Руководитель структурного подразделения
Кандидат политических наук, декан ФДПО
(ученая степень и (или) ученое звание, должность, структурное подразделение)



(подпись)

Н.В. Горбатова
(И.О. Фамилия)

Основная программа профессионального обучения (повышение квалификации) рассмотрена на заседании ученого совета СЗИУ и рекомендована к реализации, протокол № 5 от «17» февраля 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы.....	4
1.1. Цель реализации программы	4
1.2. Нормативные правовые акты.....	4
1.3. Планируемые результаты обучения.....	5
1.4. Форма и технологии обучения.....	5
1.5. Категории обучающихся	5
1.6. Объем (трудоемкость) программы и продолжительность обучения.....	5
1.7. Документ о квалификации	6
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
2.1. Календарный учебный график	6
2.2. Учебный план	6
3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ..	8
3.1. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы.....	8
3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	9

1. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Основная программа профессионального обучения (повышение квалификации) «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» (далее – Программа) – предназначена для формирования профессиональных компетенций по рабочей специальности слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования.

Цель Программы: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере эксплуатации и ремонта газового оборудования.

Задача:

- совершенствование профессиональных компетенций для выполнения трудовой функции средней сложности и сложных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий.

1.2. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.12.2025) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2026);

2. Постановление Правительства РФ от 12.05.2012 N 473 (ред. от 30.07.2025) "Об утверждении устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"

3. Постановление Правительства РФ от 07.03.2025 N 291 (ред. от 30.01.2026) "Об утверждении Положения о реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан";

4. Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (ред. от 10.09.2025) (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 № 74776);

5. Приказ Минтруда России от 09.09.2020 N 598н "Об утверждении профессионального стандарта "Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 N 60253);

6. Перечень востребованных на рынке труда профессий, должностей, специальностей для организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий

граждан в рамках реализации федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры» в 2026 году.

1.3. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по основной программе профессионального обучения

Таблица 1

Обобщенные трудовые функции (ОТФ)	Трудовые функции (ПСК) ¹ (формируется)	Знания	Умения	Практический опыт
Выполнение средней сложности и сложных работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	ПСК-1 Эксплуатация и ремонт внутридомового газового оборудования	устройств систем газопотребления, контрольно-измерительных приборов, порядка оформления эксплуатационной документации, меры безопасности при выполнении газоопасных работ	организовать техническое обслуживание	организации и выполнения наладочных и ремонтных работ на технических устройствах.

1.4. Форма и технологии обучения

Форма обучения - очная.

1.5. Категории обучающихся

Программа разработана в рамках федерального проекта "Активные меры содействия занятости" национального проекта "Кадры".

Условиями участия отдельных категорий граждан в мероприятиях по обучению является отнесение их к одной из категорий, предусмотренных Постановлением Правительства РФ от 07.03.2025 N 291. "Об утверждении Положения о реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан"

К освоению программы допускаются лица, не моложе 18 лет, годные по состоянию здоровья).

1.6. Объем (трудоемкость) программы и продолжительность обучения

Период обучения по программе – 5 учебных дней.

¹ Приказ Минтруда России от 09.09.2020 N 598н "Об утверждении профессионального стандарта "Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 N 60253);.

Срок освоения программы (объем) – 40 акад. ч, который включает:
 количество часов, выделенных на контактную работу – 28 акад. ч;
 количество часов, выделенных на самостоятельную работу – 6 акад. ч;
 промежуточная аттестация – 2 акад. ч.
 итоговая аттестация – 4 акад. ч.

1.7. Документ о квалификации

Вид документа, выдаваемый при успешном освоении программы –
 свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Календарный учебный график

Таблица 2

Календарный учебный график

Период обучения 5 дней				
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
УЗ (8 ч.)	УЗ (8 ч.)	УЗ (6 ч.) СР (2 ч.)	УЗ (6 ч.) СР (2 ч.)	СР (2 ч.) ПА (2 ч.) КЭ (4 ч.)

Условные обозначения:

УЗ – учебные занятия;

СР – самостоятельная работа с применением электронного обучения;

ПА – промежуточная аттестация;

ИА – итоговая аттестация.

2.2. Учебный план

Учебный план

№п/п	Наименование (профессионального модуля/дисциплины), практики	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.				Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции	
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции	Практические (семинарские, Контактная самостоятельная работа, час	Занятия в форме практической подготовки				Лекции	Практические (семинарские, Групповые консультации	Контактная самостоятельная работа, час						
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Эксплуатация и ремонт газового оборудования	36	28	18	10			6								2 (3)		ПСК-1
	Итого:	36	28	18	10			6										
	Итоговая аттестация	4																
	Всего:	40	28	18	10			6								2 (3)		

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы

Для обеспечения обучения слушателей и проведения промежуточной и итоговой аттестации Академия располагает следующей материально-технической базой:

- учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения:

- комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья – рабочие места слушателей и преподавателя); компьютер--моноблок Acer Vertion EZ2740G, видеопроекторное оборудование для презентаций: колонки Sven SPS-611S, проектор Epson EB-X27, интерактивная доска SmartBoard;

- программное обеспечение: лицензионные системные программы – операционные системы (Windows, Acrobat Reader, иные), обеспечивающие взаимодействие всех других программ с оборудованием и взаимодействие пользователя персонального компьютера с программами;

- универсальные офисные прикладные программы и средства ИКТ, например: программа подготовки презентаций; использование Интернет, электронной почты; использование автоматизированных поисковых систем Интернет;

- компьютерные классы с персональными компьютерами--моноблоками Acer Vertion EZ2740G.

Структура информационно-образовательной среды включает:

- образовательный w-портал (сайт) Академии;
- базы данных электронных информационных ресурсов;
- корпоративную сеть Академии.

W-портал (сайт) обеспечивает через Интернет:

- доступ к электронным информационным образовательным ресурсам Академии;

- доступ к нормативным и организационно-методическим документам, регламентирующим образовательный процесс в Академии;

- взаимодействие слушателей с преподавателями, организаторами образовательного процесса и администрацией Академии.

Корпоративная сеть обеспечивает коммуникацию преподавателей, сотрудников и слушателей.

Программа обеспечена условиями для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные

информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательной программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

В рамках самостоятельной работы слушателям предоставляется доступ к системе электронного обучения СДО СЗИУ, расположенной на портале СЗИУ по адресу: <http://sziu-de.ranepa.ru>, где изучается дополнительный лекционный и практический материал по тематике дисциплин, а также даны актуальные ссылки на действующие нормативные документы, позволяющие закрепить полученные знания, и подготовиться к аттестации.

Основными видами самостоятельной работы слушателей в электронном курсе являются: — проработка учебно-методических материалов в виде конспектов лекций и презентаций, размещенных в СДО; — подготовка к практическим заданиям; — подготовка к тестированию.

Самостоятельная работа может носить репродуктивный и поисковый характер. В ходе самостоятельной работы, носящей репродуктивный характер, слушателям следует последовательно в соответствии со структурой дисциплин курса изучать материалы, размещенные в каждой Теме электронного курса. Самостоятельная работа поискового характера нацеливает слушателей на самостоятельный выбор способов выполнения работы, поиск и обзор учебной литературы, в т.ч. электронных источников; научной литературы, справочников и справочных изданий, нормативной литературы и информационных изданий.

Формы самостоятельной работы определены структурой электронного курса: — подготовка к лекциям, практическим заданиям; — изучение учебной литературы; — изучение в рамках программы курса проблем, не выносимых (освещенных) в учебно-методических материалах; — поиск источников по Темам.

Доступ к СДО предоставляется в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц.

Для обучения слушателям необходимы наличие интернет-браузера и подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

1. Федеральный закон от 31.03.1999 N 69-ФЗ (ред. от 27.10.2025) "О газоснабжении в Российской Федерации";

II. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61962);

III. Постановление Правительства РФ от 14.05.2013 N 410 (ред. от 29.11.2025) "О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования" (вместе с "Правилами пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению");

IV. "ГОСТ Р 58095.4-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2021 N 176-ст)

V. ГОСТ Р 54982-2022 «Системы газораспределительные. Объекты сжиженного углеводородного газа. Общие требования к эксплуатации»;

VI. "ГОСТ 5542-2022. Межгосударственный стандарт. Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.04.2022 N 201-ст).

VII. "СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002" (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 N 780) (ред. от 27.12.2021)

VIII. "СП 402.1325800.2018. Свод правил. Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления" (утв. Приказом Минстроя России от 05.12.2018 N 789/пр) (ред. от 19.12.2022)

4. Дополнительная литература

IX. - другие нормативных документов, определяющие порядок и правила производства работ, меры безопасности и организацию труда при эксплуатации объектов газового хозяйства:

XI - перечни газоопасных работ, выполняемых по наряду-допуску, без оформления наряда-допуска, с оформлением плана организации работ и работ, связанных с повышенной опасностью;

XII. - строительные нормы и правила, производственные инструкции, инструкции по охране труда и др.