ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СТРОГАНОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Директор ГБПОУ
«Строгановский колледж»
_____С.В. Десяткова
«30» ____08____ 20 18 г.

ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
по профессии
43.01.07 СЛЕСАРЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Квалификация
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Очер, 2018

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 100107.01 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2013 г. № 732.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Строгановский колледж»

Разработчики:

Кузьмина Татьяна Леонидовна, заместитель директора по учебно-производственной работе;

Бушуев Александр Федорович, мастер производственного обучения;

Карнаухов Иван Васильевич – преподаватель.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии протокол №1 от «31» 08 2018 г.

Содержание

1. **Общие положения**
   1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)
   1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС
   1.3. Общая характеристика ППКРС
   1.4. Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения
2. **Характеристика профессиональной деятельности выпускника**
   2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
   2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
   2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника
   2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника
3. **Требования к результатам освоения ППКРС**
   3.1 Общие компетенции выпускника
   3.2. Профессиональные компетенции выпускника
   3.3.Матрица соответствия компетенций, составных частей
4. **Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС**
   4.1. Календарный учебный график
   4.2. Учебный план
   4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)
   4.4. Программы практик
5. **Ресурсное обеспечение**
6. **Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников**
7. **Требования и рекомендации к организации и учебно-методическому обеспечению итоговой государственной аттестации выпускников**
   7.1. Государственная итоговая аттестация выпускников
   7.2. Фонды оценочных средств
8. **Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов**

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, реализуемая ГБПОУ «Строгановский колледж», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по соответствующему направлению подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализация образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

Нормативную базу разработки ППКРС по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования составляют:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 года № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 100107.01 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования;
- Устав ГБПОУ «Строгановский колледж»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- другими нормативно-распорядительными документами Министерства образования и науки РФ.

1.3. Общая характеристика ППКРС

1.3.1. Цель

Миссия программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования состоит в создании, поддержании и ежегодном обновлении условий, обеспечивающих качественную подготовку техников в соответствии с требованиями современного рынка труда, с учетом запросов работодателей, особенностями развития региона, современной техники и технологий.

В области обучения целью программы является подготовка квалифицированного рабочего, обладающего общими и профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями ФГОС, способного к саморазвитию и самообразованию.

В области воспитания личности целью программы является формирование социально-личностных и профессионально важных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат профессиональной деятельности, адаптивности.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: монтаж, демонтаж, обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования, подземных газопроводов и газорегуляторных пунктов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- газовые приборы жилых домов, коммунальных бытовых и промышленных организаций;
- газгольдерные и газораспределительные станции сжиженного и сжатого газа;
- подземные газопроводы и арматура на них;
- газорегуляторные пункты (ГРП);
- слесарные инструменты, инструменты и приборы для измерения параметров газа, газоочистители абсорбционные;
- сварочные аппараты, аппараты бурения, склеивания и клепки;
- технические требования и условия эксплуатации и ремонта газового оборудования.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Обучающийся по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования готовится к следующим видам деятельности:

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

- обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них.

2.4. Задачи профессиональной деятельности

В области обслуживания и ремонта газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций):

- выполнение работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования;
- определение и анализ параметров систем газоснабжения;
- выполнение работ по ремонту систем газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей;
- производство обслуживания оборудования котельных, ремонта приборов и аппаратов системы газоснабжения промышленных потребителей;
- производство установки и технического обслуживания бытовых газовых приборов и оборудования;
- проведение работ по вводу в эксплуатации и пуску газа в бытовые газовые приборы.

В области обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них:

- выполнение слесарных работ на действующих газопроводах;
- выполнение слесарно-монтажных работ по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим;
- производство замеров давления газа на подземных газопроводах;
- производство поиска утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов;
- производство ремонта подземных газопроводов и сооружений на них (гидрозатворов, компенсаторов, конденсатосборников, вентилей, кранов, задвижек);
- введение в эксплуатацию газорегуляторных пунктов, обслуживание и ремонт их оборудования;
- обслуживание дренажных, катодных, анодных и протекторных защитных установок.

3. Требования к результатам освоения ППКРС

3.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание
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.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
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.
Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них	ПК 2.1.	Выполнять слесарные работы на действующих газопроводах.
	ПК 2.2.	Выполнять слесарно-монтажные работы по присоединению вновь

		построенных газопроводов к действующим.
	ПК 2.3.	Производить замеры давления газа на подземных газопроводах.
	ПК 2.4	Производить поиск утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов.
	ПК 2.5.	Производить ремонт подземных газопроводов и сооружений на них (гидрозатворов, компенсаторов, конденсатосборников, вентилей, кранов, задвижек).
	ПК 2.6.	Вводить в эксплуатацию газорегуляторные пункты, обслуживать и ремонтировать их оборудование.
	ПК 2.7.	Обслуживать дренажные, катодные, анодные и протекторные защитные установки.

3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам

Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
ОП.01. Основы технической графики	ОК 2 - 5 ПК 1.1 ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 2.6
ОП.02. Основы электротехники	ОК 2 - 5 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.2 ПК 2.6 ПК 2.7
ОП.03. Основы материаловедения	ОК 1 - 3 ОК 6 ПК 1.3

	ПК 1.4
ОП.04. Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 - 3 ОК 6 ПК 1.3 ПК 1.4
ОП.05. Техника безопасности и охрана труда	ОК 2 ПК 1.1 - 1.6 ПК 2.1 - 2.7
ОП.06. Технология слесарных работ	ОК 2 ОК 3 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 2.6
ОП.07. Основы газового хозяйства	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.6 ПК 2.1 - 2.7
ОП.08. Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.6 ПК 2.1 - 2.7
МДК.01.01. Технология обслуживания и ремонта газового оборудования	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.6
МДК.02.01. Технология обслуживания и ремонта подземных газопроводов и сооружений на них	ОК 1 - 7 ПК 2.1 - 2.7

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации

4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

4.2. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик

5. Ресурсное обеспечение

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Колледж располагает достаточным кадровым потенциалом для подготовки специалистов.

Базовое образование преподавателей по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования в основном соответствует преподаваемым дисциплинам.

Блок специальных дисциплин и дисциплин специализаций реализуется педагогическими работниками, имеющими, в основном, высшую и первую квалификационную категорию и стаж работы в образовательном учреждении пять и более лет. Все преподаватели активно участвуют в методической работе в соответствии с индивидуальными планами.

Повышение квалификации преподавательского состава колледжа осуществляется, в основном, в форме обучения, на курсах повышения квалификации, профессиональной переподготовке, прохождения стажировок.

5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные интерактивной доской, видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью), библиотеку (имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет), компьютерные классы. Для занятий физической культурой используется спортивный зал, и спортивная площадка открытого типа, стрелковый тир.

Имеются все необходимые кабинеты и лаборатории, которые оснащены современной компьютерной техникой, учебными и наглядными пособиями и плакатами.

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по заявленным к аккредитации образовательным программам

№	Наименование
	Кабинеты:
1	основы газового хозяйства
2	технической графики
3	электротехники

4	материаловедения
5	экономических и правовых основ профессиональной деятельности
6	техники безопасности и охраны труда
7	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	газового хозяйства
	Мастерские:
1	слесарная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса. Информационное обеспечение обучения

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам основной образовательной программы.

По образовательной программе имеется соответствующая нормативная документация, учебно-методические комплексы и рабочие программы по всем учебным дисциплинам данной специальности.

Учебно-методические комплексы включают рабочие учебные программы, методические рекомендации по выполнению курсовых работ и дипломных работ, организации самостоятельной работы студентов и практических работ и другие материалы.

Реализация основной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированного по полному перечню дисциплин основной образовательной программы.

Студентам данной основной профессиональной образовательной программы обеспечена возможность свободного доступа к информационным ресурсам: библиотечному фонду, интернет ресурсам. Обеспеченность студентов учебной литературой соответствует нормативу – 1 экз. на одного студента.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам экспертизы программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии
43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Строгановский колледж»

Содержание программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих соответствует ФГОС СПО по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2013 г. № 732.

ППКРС является полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО и работодателей, обеспечивают решение образовательной задачи формирования общих и профессиональных компетенций выпускника.

Заключение: разработанная и представленная для экспертизы ППКРС рекомендуются к утверждению и использованию в процессе подготовки по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Начальник отдела кадров
ООО «Дорстрой» А.В.Солодников

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам экспертизы фондов оценочных средств программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Строгановский колледж»

Содержание оценочных средств соответствует ФГОС СПО по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2013 г. № 732, и рабочим программам по профессиональным модулям.

Оценочные средства являются полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО и работодателей, обеспечивают решение оценочной задачи соответствия общих и профессиональных компетенций выпускника этим требованиям.

Оценочные средства приближены к условиям будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Заключение: разработанные и представленные для экспертизы оценочные средства рекомендуются к утверждению и использованию в процессе подготовки по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Начальник отдела кадров
ООО «Дорстрой» А.В.Солодников