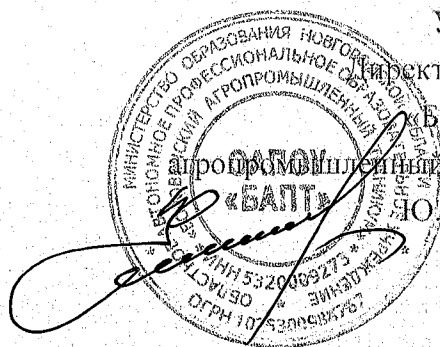


**Министерство образования Новгородской области
областное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Боровичский агропромышленный техникум»**



Утверждаю

Директор ОАПОУ

«Боровичский

агропромышленный техникум»

Ю.П.Васильев

**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования**

**программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового
оборудования**

укрупненная группа специальностей

43.00.00 Сервис и туризм

Форма обучения: очная

**Квалификация – Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования;
Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов**

Боровичи

2021 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, реализуемая в ОАПОУ «Боровичский агропромышленный техникум» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей профессии среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ППКРС СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов, 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 СПО по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

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

- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 732 от 02.08.2013.

43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

- Устав областного автономного профессионального образовательного учреждения «Боровичский агропромышленный техникум».

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования № 464 от 14.06.2013.

- Рекомендации Минобрнауки России для общеобразовательной подготовки.

- Разъяснения по формированию учебного плана ППКРС среднего профессионального образования.

- Приказ о практической подготовке обучающихся № 390 от 05.08.2020.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

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

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- 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 Обучающийся по профессии 43.01.07 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.

3. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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)

Выпускник, освоивший ППКРС СПО должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам 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.

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.

4. Учебный план подготовки по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ППКРС (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах. В базовых частях учебных циклов указывается перечень базовых модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СПО. В вариативных частях учебных циклов техникум самостоятельно формирует перечень и последовательность модулей и дисциплин с учетом рекомендаций соответствующей ППКРС.

5. Условия реализации образовательной программы

5.1 Педагогические кадры

Реализация основной образовательной программы профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти

преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5.2 Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

5.3 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППКРС по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Формы проведения промежуточной и государственной (итоговой) аттестации: экзамены и дифференцированные зачеты, которые проводятся по окончании изучения дисциплины или курса. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

6. Фонды оценочных средств

6.1 В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования созданы следующие фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

Программы проведения практических занятий по дисциплинам учебного плана.

Вопросы и задания для контрольных работ по дисциплинам учебного плана.

Темы рефератов по дисциплинам учебного плана.

Вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам учебного плана.

Контрольные тесты по дисциплинам учебного плана.

6.2 Государственная итоговая аттестация выпускников по профессии 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Итоговая аттестация выпускника среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать

сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Итоговая государственная аттестация проводится Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) во главе с председателем. Состав ГЭК утверждается учредителем техникума.