Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 09.12.2023 11:25:39
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb9035804fa91cd7fed711c99

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СПО) –

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА (ППССЗ)

по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

(очное отделение)

1.Характеристика подготовки по специальности

1.1.Наименование квалификации – техник.

1.2.Образование, необходимое для обучения по **ППССЗ** : основное общее образование.

2.Нормативные правовые документы для разработки ППССЗ

ППССЗ разработана в государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» (ГПОУ ТО «ТКСиОТ») на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413; федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 года № 1094; примерной основной образовательной программы (ПООП), зарегистрированной в реестре ПООП среднего профессионального образования под номером 76.

3.Нормативный срок освоения программы

Образовательная база приема	Срок освоения ППССЗ СПО при очной форме получения образования
основное общее образование	2 года 10 месяцев

4.Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ

4.1.Область профессиональной деятельности выпускников: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

4.2.Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник:

Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий

Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий

Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий

Организация технической эксплуатации гражданских зданий

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

4.3. Требования к результатам освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать общими компетенциями (далее - ОК):

ОК1.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК2.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ;

ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), необходимыми для выполнения работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий:

ПК1.1 Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;

ПК1.2. Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;

ПК1.3. Проводить и обрабатывать результаты испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;

ПК1.4. Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях;

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), необходимыми для выполнения работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий:

ПК2.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха;

ПК2.2. Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха;

ПК2.3. Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха;

ПК2.4. Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), необходимыми для выполнения работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции:

ПК3.1. Выполнять подготовительные и сопутствующие работы при техническом обслуживании и текущем ремонте инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;

ПК3.2. Выполнять периодическое техническое обслуживание проводить текущие ремонтные работы инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), необходимыми для организация технической эксплуатации гражданских зданий:

ПК4.1. Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;

ПК4.2. Организовать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), необходимыми для выполнения работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования:

ПК5.1 Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения;

ПК5.2 Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), необходимыми для выполнения работ по проектированию систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха:

ПК6.1 Конструировать элементы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

ПК6.2 Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

ПК6.3 Составлять спецификацию материалов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

5.Структура ППССЗ

5.1. Общеобразовательные дисциплины (ОУД):

ОУД.01 Русский язык
ОУД.02 Литература
ОУД.03 История
ОУД.04 Обществознание
ОУД.05 География
ОУД.06 Иностранный язык
ОУД.07 Математика
ОУД.08 Информатика
ОУД.09 Физическая культура
ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11 Физика
ОУД.12 Химия
ОУД.13 Биология
ОУД.14 Индивидуальный проект

5.2 Социально-гуманитарный цикл (СГ):

СГ.01 История России
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
СГ.04 Физическая культура
СГ.05 Основы финансовой грамотности

5.2. Общепрофессиональный цикл (ОП):

ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.03 Основы электротехники и электроники
ОП.04 Основы гидравлики, тепло-техники и аэродинамики
ОП.05 Инженерная графика
ОП.06 Материалы и изделия сан-технических устройств и систем обеспечения микроклимата
ОП.07 Основы геодезии
ОП.08 Охрана труда

5.3. Профессиональные модули (ПМ), включающие междисциплинарные курсы, учебную и

производственную практику:

ПМ.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий;

ПМ.02 Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;

ПМ.03 Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;

ПМ.04 Организация технической эксплуатации гражданских зданий;

ПМ.05 Выполнение работ по проектированию систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

ПМ.06 Выполнение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования;

5.4.Промежуточная аттестация обучающихся – оценка поэтапного освоения образовательной программы осуществляется в рамках указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных результатов обучения.

5.5.Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

6. Ресурсное обеспечение ППССЗ

6.1.Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам и профессиональным модулям (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными учебными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное или электронное издание на одного обучающегося.

При использовании электронных изданий образовательное учреждение обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

6.2.Кадровое обеспечение реализации ППССЗ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися дисциплин и модулей профессионального цикла, имеют стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование на курсах повышения квалификации, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.3.Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ

Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной программы. Учебные аудитории оснащены компьютерной техникой с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивается освоением обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении, а

также в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности (профессионального модуля).