**ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СПО) –**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА (ППССЗ)**

**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**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 ППСС**

ППССЗ разработана в государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» (ГПОУ ТО «ТКСиОТ») на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2.

ППССЗ учитывает требования приказов Министерства образования и науки Российской Федерации: от 14 июня 2013 года № 464; от 15 декабря 2014 года №1580; от 18 апреля 2013 года № 291; от 16 августа 2013 года №968; от 31 января 2014 года №74; от 17 ноября 2017 года №1138; рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259); устава и соответствующих локальных актов ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

**3.Общая характеристика ППССЗ**

3.1.Нормативный срок освоения программы

|  |  |
| --- | --- |
| Образовательная база приема | Срок освоения ППССЗ СПО при очной форме получения образования |
| основное общее образование | 3 года 10 месяцев |

3.2.Рабочая профессия, которая осваивается в рамках ППССЗ -13450 Маляр

**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 деятельности, к которым готовится выпускник:

участие в проектировании зданий и сооружений;

выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;

организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;

организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

4.3. Требования к результатам освоения ППССЗ

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

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

ОК2.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК3.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК4.Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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;

ОК7.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК11.Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую в профессиональной сфере.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), необходимыми для участия в проектировании зданий и сооружений:

ПК1.1.Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;

ПК1.2.Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;

ПК1.3.Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;

ПК1.4.Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), необходимыми для выполнения технологических процессов на объекте капитального строительства:

ПК2.1.Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;

ПК2.2.Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;

ПК2.3.Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК2.4.Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), необходимыми для организации деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений:

ПК3.1.Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;

ПК3.2.Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;

ПК3.3.Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

ПК3.4.Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;

ПК3.5.Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), необходимыми для организации видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:

ПК4.1.Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;

ПК4.2.Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;

ПК4.3.Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;

ПК4.4.Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

**5.Структура ППССЗ**

5.1.Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД):

ОУД.01 Русский язык

ОУД.02 Литература

ОУД.03 Иностранный язык

ОУД.04 Математика

ОУД.05 История

ОУД.06 Физическая культура

ОУД.07 ОБЖ

ОУД.08 Астрономия

ОУД.09 Информатика

ОУД.10 Физика

ОУД.11 Химия

ОУД.12 Обществознание

ОУД.13 Основы проектной деятельности

5.2.Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины (ОГСЭ):

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Психология общения

5.3.Естественнонаучные дисциплины (ЕН):

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ЕН.03 Экология и основы природопользования

5.4.Общепрофессиональные дисциплины (ОП):

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Основы электротехники

ОП.04 Основы геодезии

ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.06 Экономика организации

ОП.07 Безопасность жизнедеятельности

ОП.08 Строительные материалы и изделия

ОП.09 Строительные машины и средства малой механизации

ОП.10 Проектно-сметное дело в строительстве

ОП.11 Документационное обеспечение профессиональной деятельности

ОП.12 Основы предпринимательской деятельности

ОП.1 Эффективное поведение на рынке труда

5.5.Профессиональные модули (ПМ), включающие междисциплинарные курсы, учебную и производственную практику (практику по профилю специальности):

ПМ.01.Участие в проектировании зданий и сооружений

ПМ.02.Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

ПМ.03.Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.05. Выполнение работ по профессии 13450 Маляр

5.6.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.

5.7.Преддипломная производственная практика

5.8.Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

**6. Ресурсное обеспечение ППССЗ**

6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 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 программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися дисциплин и модулей профессионального цикла, имеют опыт практической деятельности в соответствующей профессиональной сфере. 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 ППКРС 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).