



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский колледж архитектуры, строительства и цифровых технологий»  
(ГАПОУ ККАСиЦТ)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "ПСК Стройинвест"  
Вершинин И.А.  
2024 г



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ККАСиЦТ  
М.В. Ляховец  
« 24 » 06 2024 г



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Специальность: **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Новокузнецк 2024

# ОПИСАНИЕ

## программы подготовки специалистов среднего звена

### по специальности

### 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

#### Квалификация: техник

Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений входит в укрупненную группу 08.00.00 Техника и технологии в строительстве.

#### 1. Характеристика подготовки по специальности

Нормативные сроки освоения ППССЗ по профессии специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ | Наименование квалификации базовой подготовки | Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения* |
|--|--|--|
| среднее общее образование  | Техник                                       | 2 года 10 месяцев  |
| основное общее образование                                       |  | 3 года 10 месяцев**  |

#### 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

##### 2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

##### 2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документации;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.

##### 2.3. Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

Участие в проектировании зданий и сооружений.

Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

### 3. Требования к результатам освоения программы

#### 3.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями:

Таблица 2

| Код   | Наименование общих компетенций   |
|-------|--|
| ОК 1. | 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 российских духовно-нравственных 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.";   |

**3.2. Выпускник, освоивший ППСЗ, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

Таблица 3

| <b>Вид профессиональной деятельности</b>  | <b>Код компетенции</b> | <b>Наименование профессиональных компетенций</b>   |
|---|------------------------|--|
| Участие в проектировании зданий и сооружений  | ПК 1.1.                | 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 |
|   | ПК 1.2.                | Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций   |
|   | ПК 1.3.                | Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования  |
|   | ПК 1.4                 | Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.   |
| Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.   | ПК 2.1.                | Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.   |
|   | ПК 2.2.                | Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.   |
|   | ПК 2.3.                | Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.  |
|   | ПК 2.4.                | Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.   |
| Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. | ПК 3.1.                | Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.                              |
|   | ПК 3.2.                | Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.   |
|   | ПК 3.3.                | Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.   |
|   | ПК 3.4.                | Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов. |
| Организация ви-   | ПК 4.1.                | Принимать участие в диагностике технического состояния   |

|   |         |   |
|---|---------|---|
| дов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.   |         | конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.  |
|   | ПК 4.2. | Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.  |
|   | ПК 4.3. | Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.  |
|   | ПК 4.4. | Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.   |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(каменщик)                                | ПК 5.1. | Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ   |
|   | ПК 5.2. | Производить общие каменные работы различной сложности.  |
|   | ПК 5.3. | Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки   |
|   | ПК 5.4  | Контролировать качество каменных работ.   |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(монтажник каркасно-обшивных конструкций) | ПК6.1   | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. |
|   | ПК6.2   | Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда  |
|   | ПК6.3   | Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.  |
|   | ПК6.4   | Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.  |
|   | ПК6.5   | Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда  |
|   | ПК6.6   | Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.   |
|   | ПК6.7   | Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций слож-  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | ной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
|--|--|---|

**4. Образовательная программа имеет следующую структуру:**

- общеобразовательная подготовка;
- профессиональная подготовка:
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

## 5. Изучаемые дисциплины, модули

Таблица 4

|         |   |
|---------|---|
| ОП      | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |
| ОУП     | Общие учебные предметы  |
| ООД.01  | Русский язык  |
| ООД.02  | Литература  |
| ООД.03  | Математика  |
| ООД.04  | Иностранный язык  |
| ООД. 05 | Информатика   |
| ООД.06  | Физика  |
| ООД.07  | Химия   |
| ООД.08  | Биология  |
| ООД.09  | История   |
| ООД.10  | Обществознание  |
| ООД. 11 | География   |
| ООД.12  | Физическая культура(Адаптивная физическая культура)                         |
| ООД 13  | Основы безопасности и защита Родины   |
| УПВ     | Учебные предметы по выбору  |
| ДУП     | Предлагаемые ОО   |
| ООД 14  | Основы проектной деятельности / Основы индивидуального проектирования       |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                   |
| ОГСЭ.01 | Основы философии  |
| ОГСЭ.02 | История   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                            |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                        |
| ОГСЭ.05 | Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                      |
| ЕН.01   | Математика  |
| ЕН.02   | Информатика   |
| ЕН.03   | Экологические основы природопользования                                     |
| ОПЦ     | Общепрофессиональный цикл   |
| ОП.01   | Инженерная графика  |
| ОП.02   | Техническая механика  |
| ОП.03   | Основы электротехники   |
| ОП.04   | Основы геодезии   |
| ОП.05   | Общие сведения об инженерных системах                                       |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности                   |
| ОП.07   | Экономика отрасли   |
| ОП.08   | Основы предпринимательской деятельности                                     |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности  |

|           |  |
|-----------|--|
| ПЦ        | Профессиональный цикл  |
| ПМ.01     | Участие в проектировании зданий и сооружений   |
| МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений   |
| МДК.01.02 | Проект производства работ  |
| УП.01.01  | Практика по проектированию зданий и сооружений   |
| ПП.01.01  | Практика по проектированию зданий и сооружений   |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю  |
| ПМ.02     | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства   |
| МДК.02.01 | Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов  |
| МДК.02.02 | Учёт и контроль технологических процессов  |
| УП.02.01  | Учебная практика по геодезии   |
| УП.02.02  | Учебная практика по составлению проектно-сметной документации  |
| ПП.02.01  | Практика по выполнению технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов   |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю  |
| ПМ.03     | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений реконструкции зданий и сооружений |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений  |
| УП.03.01  | Практика по организации деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений  |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю  |
| ПМ.04     | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов   |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий  |
| МДК.04.02 | Реконструкция зданий   |
| УП.04.01  | Практика по организации видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов   |
| ПМ.05     | Освоение профессии каменщик  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии каменщик   |
| УП.05.01  | Практика по выполнению работ по профессии каменщик   |
| ПМ.06     | Освоение профессии монтажник каркасно-обшивных конструкций   |
| МДК.06.01 | Выполнение работ по профессии монтажник каркасно-обшивных конструкций  |
| УП.06.01  | Практика по выполнению работ по профессии монтажник каркасно-обшивных конструкций  |