



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

| Вид профессиональной деятельности | Код компетенции | Наименование профессиональных компетенций |
|---|------------------------|--|
| 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 строительные-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 строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. | ПК 3.1. | Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-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 строительного-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(штукатур) | ПК 5.1 | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. |
| | ПК 5.2 | Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды |
| | ПК 5.3 | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| | ПК 5.4 | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. |
| | ПК 5.5 | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| | ПК 5.5 | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда |
| | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(МКОК) | ПК 5.6 |
| 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 сложной 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 штукатур |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии штукатур |
| УП.05.01 | Практика по выполнению работ по профессии штукатур |
| 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 |