

ОПИСАНИЕ

программы подготовки специалистов среднего звена (ППСЗС)

по специальности

07.02.01 Архитектура

Квалификация: архитектура

1. Характеристика подготовки по специальности

Срок получения специальности в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Подготовка по специальности осуществляется на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, в том числе с учетом получаемой специальности.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: проектирование объектов архитектурной среды, осуществление мероприятий по реализации принятых решений, планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

2.2. Объектами профессиональной деятельности:

- гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания;
- интерьер гражданских и промышленных зданий;
- функциональные территории и зоны городских и сельских поселений;
- реставрация и реконструкция зданий;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

Проектирование объектов архитектурной среды.

Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений.

Планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Выпускник, освоивший ППСЗС, 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, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

3.2.1. Проектирование объектов архитектурной среды.

ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.

ПК 1.2. Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта.

ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.

3.2.2. Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений.

ПК 2.1. Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением.

ПК 2.2. Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.

ПК 2.3. Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.

3.2.3. Планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

ПК 3.1. Участвовать в планировании проектных работ.

ПК 3.2. Участвовать в организации проектных работ.

4. Программа по подготовке специалистов среднего звена по специальности Архитектура предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательная подготовка;
- профессиональная подготовка;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

5. Изучаемые дисциплины, модули

| ОД | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |
|------------|--|
| ОУП | Общие учебные предметы |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | Математика |
| ОУП.05 | История |
| ОУП.06 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.08 | Астрономия |
| УПВ | Учебные предметы по выбору |
| УПВ.01 | Физика |
| УПВ.02 | Информатика |
| УПВ.03 | Родная литература (русская) |
| ПОО | Предлагаемые образовательной организацией |
| ПОО.01 | Введение в специальность |
| ДУК.01 | Основы Вm-технологии |

| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |
|--------------|---|
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Основы экономики |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экологические основы архитектурного проектирования |
| ЕН.04 | Архитектурная физика |
| П | Профессиональный учебный цикл |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины |
| ОП.01 | Техническая механика |
| ОП.02 | Начертательная геометрия |
| ОП.03 | Рисунок и живопись |
| ОП.04 | История архитектуры |
| ОП.05 | Типология зданий |
| ОП.06 | Архитектурное материаловедение |
| ОП.07 | Основы геодезии |
| ОП.08 | Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Основы экономики архитектурного проектирования и строительства |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПМ | Профессиональные модули |
| ПМ.01 | Проектирование объектов архитектурной среды |
| МДК.01.01 | Изображение архитектурного замысла при проектировании |
| МДК.01.02 | Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования |
| МДК.01.03 | Начальное архитектурное проектирование |
| МДК.01.04 | Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий |
| МДК.01.05 | Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции |
| МДК.01.06 | Комплексное архитектурно-дизайнерское проектирование |
| УП.01.01 | Учебная практика по архитектурной графике |

| | |
|--------------|--|
| УП.01.02 | Учебная практика «Акварельная» |
| УП.01.03 | Учебная практика по информационным компьютерным технологиям |
| УП.01.04 | Учебная практика «Начертательная геометрия» |
| УП.01.05 | Учебная практика «Выполнение макета малоэтажного жилого дома и общественного здания» |
| УП.01.06 | Учебная практика по общестроительным работам |
| ПП.01.01 | Производственная практика по профилю специальности |
| ПМ.02 | Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений |
| МДК.02.01 | Основы строительного производства |
| УП.02.01 | Учебная практика «Обмерная» |
| УП.02.02 | Учебная практика геодезическая |
| ПП.02.01 | Практика по проектированию объектов архитектурной среды |
| ПМ.03 | Планирование и организация процесса архитектурного проектирования |
| МДК.03.01 | Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства |
| ПП.03.01 | Практика по планированию и организации процесса архитектурного проектирования |