

1. ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Архитектурное проектирование»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО технический профиль 07.02.01 «Архитектура» входящей в состав укрупненной группы специальностей 07.00.00 Архитектура, по направлению подготовки Инженерное дело, технологии и технические науки.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: входит в профессиональный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам, вариативная часть.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины и требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Целью изучения дисциплины является разъяснение студентам художественного смысла архитектурно-конструктивных решений, формирующих облик жилых зданий и фрагментов городской среды, ознакомление с арсеналом приемов современных конструктивных решений многоэтажных жилых домов и, опираясь на анализ особенностей работ конструкции в инженерно-тектонической структуре современных зданий и сооружений, дать представление об особенностях их проектирования.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Организовать зонирование внутреннего пространства квартиры в одном или двух уровнях, взаимосвязь помещений.
- Организовать функциональное зонирование дворового участка и благоустройства территории.
- Выполнять подсчет технико-экономических показателей жилых зданий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- различные методы и средства архитектурного проектирования;
- проблемы современной архитектурной практики;

- общие принципы проектирования, взаимосвязь функций и формообразования;
- современный опыт проектирования наиболее распространенных типов жилых зданий;
- нормы проектирования жилых зданий;

В результате освоения учебной дисциплины актуализируются элементы общих и профессиональных компетенций: **ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.3:**

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей 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 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.
ПК 1.1.	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.
ПК 1.3.	Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.