

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Типология зданий»

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 ПССЗ: входит в профессиональный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам.

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

Целью данной программы является не «натаскать» студента на нормы проектирования зданий и сооружений, а сформировать общее представление о сути и духе каждого типа зданий; дать представление студентам о современных (в т. ч. региональных) проблемах, существующих в этой области, тенденциях дальнейшего развития, предметах и темах возможных перспективных исследований и проектных работ.

При изучении этой дисциплины используются активные методы обучения студентов:

-проведение рабочих экскурсий, с целью ознакомления с работой отдельных характерных типов зданий, посещение мастерских и проектных институтов, беседы со специалистами, ведущими проектирование архитектурных объектов;

-натурное обследование различных объектов современных и исторических, с проведением анализа, выявления особенностей и тенденций, фото-фиксации;

-внедрение в учебный процесс информационных технологий – «Медиа-образование» (самостоятельная работа в интернете), использование электронных ресурсов

Основная цель: показать основные тенденции развития каждого типа зданий, вооружить студента знаниями, необходимыми ему для практической работы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

-анализировать, обобщать, существенные признаки, функциональные и технологические процессы различных объектов гражданского строительства.

При изучении курса «Типология зданий», как специальной дисциплины, особенно важны

теоретические информационные связи с курсами специальных учебных дисциплин:

- «Основы градостроительства»
- «Основы архитектурного проектирования»
- «Конструкции зданий и сооружений»

При изучении данных дисциплин необходимо стремиться к тому, чтобы одни и те же научные понятия, используемые в различных курсах учебных дисциплин получили согласованную, взаимно дополняющую трактовку.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные требования предъявляемые при проектировании к различным типам зданий;
- влияние природно-климатических условий на объемно-планировочные решения различных типов зданий;
- современный опыт проектирования наиболее распространенных типов гражданских зданий;
- принципы архитектурно-планировочных решений зданий;

-строительные нормы и правила (СНиПы) на проектирование жилых и общественных 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.