

1 Архитектурно-строительные решения

1.1 Архитектурно планировочные и конструктивные решения

1.1.1 Исходные данные

Основным назначением архитектуры является создание необходимой для существования человека жизненной среды, характер и комфортабельность которой определялись уровнем развития общества, его культурой, достижениями науки и техники. Эта жизненная среда, называемая архитектурой, воплощается в зданиях, имеющих внутреннее пространство, комплексах зданий и сооружений, организующих наружное пространство - улицы, площади и города.

В современном понимании архитектура - это искусство проектировать и строить здания, сооружения и их комплексы. Она организует все жизненные процессы. По своему эмоциональному воздействию архитектура - одно из самых значительных и древних искусств. Сила ее художественных образов постоянно влияет на человека, ведь вся его жизнь проходит в окружении архитектуры. Вместе с тем, создание производственной архитектуры требует значительных затрат общественного труда и времени. Поэтому в круг требований, предъявляемых к архитектуре наряду с функциональной с функциональной целесообразностью, удобством и красотой входят требования технической целесообразности и экономичности. Кроме рациональной планировки помещений, соответствующим тем или иным функциональным процессам удобство всех зданий обеспечивается правильным распределением лестниц, лифтов, размещением оборудования и инженерных устройств. Таким образом, форма здания во многом определяется функциональной закономерностью, но вместе с тем она строится по законам красоты.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	ТГАСУ ДП.020692-2018			
Дипломник		Иванов А.В.							
Руководитель		Гусаков А.М.				Архитектурно – строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Консультант		Максимов В.Б.					ВКР		
Консультант		Иванов П.С.					Кафедра «ЭиОС»		
Консультант		Самарин Д.Г.							
Н. контролер		Гусаков А.М.							
Зав. кафедрой		Нужина И.П.							