

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Проектирование гражданских зданий

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций, необходимых для решения задач проектирования современных типов гражданских зданий и их комплексов с учётом их функционального построения, протекающих в них процессов, предъявляемых требований к объемно-планировочным структурам, экономичности, экологичности и комфортности внутренней среды, сферы обслуживания и жилой среды обитания на основе нормативных материалов и современных научно-методических исследований.

Задачи освоения дисциплины:

- рассмотрение научно-методических основ методологии проектирования различных типов гражданских зданий в современных условиях;
- ознакомление с базовыми нормативами и стандартами в сфере архитектурного проектирования основных типов гражданских зданий, сооружений и комплексов;

- освоение комплекса знаний в области архитектурно-социологических, типолого-нормативных и художественно-образных основ проектирования жилых и общественных зданий и сооружений;

- получение представлений о специфике объемно-пространственных композиционных построений общественных зданий разных типов, их архитектурно-образного решения, проработок оформления внутренних пространств, а также организации прилегающих территорий;

- ознакомление с наиболее типичными архитектурными решениями определенного вида и типа зданий и сооружений, а также выдающимися произведения архитектуры гражданских зданий.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).