

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Типология и архитектурно-конструктивное проектирование»**  
**(Адаптированная рабочая программа для лиц с ограниченными возможностями**  
**здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным**  
**профессиональным образовательным программам высшего образования)**

**1 Цель дисциплины**

**Цель** освоения дисциплины «Типология и архитектурно-конструктивное проектирование» является формирование у студентов комплекса знаний в области проектирования зданий и сооружений; знакомство с основами планировки населенных мест; получение навыков разработки объемно-планировочных и конструктивных решений зданий.

**2. Задачи дисциплины**

- сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, сооружений, комплексов, транспортной инфраструктуры, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;

- участие в выполнении инженерных изысканий для строительства и реконструкции зданий, сооружений;

- расчетные обоснования элементов строительных конструкций зданий, сооружений и комплексов, их конструирование с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, а также систем автоматизированного проектирования;

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;

- использование стандартных пакетов автоматизации проектирования и исследований.

**3. Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1	<b>ЗДАНИЯ КУРОРТНЫХ ЦЕНТРОВ, ИХ НАЗНАЧЕНИЕ И ТИПЫ.</b> Классификация учреждений отдыха. Крупные курортные комплексы.
2	<b>УЧАСТКИ САНАТОРИЕВ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЫХА И ИХ КОМПЛЕКСОВ.</b> Функциональное зонирование территорий комплекса. Функционально-планировочные группы помещений.
3	<b>АРХИТЕКТУРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ САНАТОРИЕВ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЫХА И ТУРИЗМА.</b> Влияние природно-климатических условий на выбор композиции. Проектирование групп лечебно-диагностических помещений санаториев. Аптека.
4	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.</b> Требования, предъявляемые к объемно-планировочному решению предприятий питания. Особенности проектирования кафе и ресторанов.
5	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦ.</b> Функциональная структура гостиниц. Гостиницы для автотуристов – «Мотели».
6	<b>СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.</b> <b>ТЕАТРЫ.</b> <b>КИНОТЕАТРЫ.</b>
7	<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ.</b>
8	<b>КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>

9	ФУНДАМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ.
10	СТАЛЬНОЙ КАРКАС ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
11	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
12	ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
13	СТЕНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
14	ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
15	ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

#### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 360 часов, 10 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 3 и 4 курсе, в 6, 7, и 8 семестрах. По итогам изучаемого курса студенты выполняют курсовой проект в 6 семестре, сдают экзамены в 6, 7 и 8 семестрах.