

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.О.01.04 «Типология зданий и сооружений»

Направление подготовки/специальность 07.03.01 архитектура/ архитектурное проектирование

Объем трудоемкости:

2 з.е.

Цель дисциплины:

Предмет «Типология зданий и сооружений» участвует в формировании профессиональных и общекультурных компетенций бакалавра, связанных с основными представлениями о типологии зданий, структурной организации градостроительных объектов, жилых, общественных и производственных зданий в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Архитектура» (бакалавриат).

Задачи дисциплины:

- постижение основ применения методов научно-исследовательской работы при изучении идеологических, социальных, функционально-технологических, технических и экономических предпосылок архитектурного проектирования;
- освоение комплексного проектирования, объединяющего поиск решения с разработкой конструкций, санитарного и технического оборудования, вопросов строительной физики и климатологии, методов возведения зданий, организации и экономики строительства;
- приобретение навыков работы с нормативными материалами, регламентирующими проектирование и строительство;
- применение приобретённых теоретических знаний и практических навыков при разработке несложных объектов проектирования.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Типология зданий и сооружений» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-4, ПК-3

Основные разделы дисциплины:

Введение, производственные здания, жилые дома, общественные здания., здания для образования, здания для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания, здания культурно-просветительных и зрелищных учреждений, здания и сооружения здравоохранения, отдыха и спорта, здания для органов управления, здания для транспорта, строительная техника, конструктивные системы и методы строительства

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор Маркова Т.П.