

12. Аннотация рабочей программы дисциплины

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный архитектурно-строительный университет»
Факультет Заочный
Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) **Б1.Б.14.1** **«ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ»**

Код направления – 08.03.01

Наименование направления подготовки (специальности) – Строительство

Наименование направленности (профиля) образования – Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения – заочная

Курс	Семестр	Объем дисциплины час./ЗЕ	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	КСР	Самост. работа, час.	Форма промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	72/2	6	4	-	1	57	Зачет, 4ч
Итого		72/2	6	4	-	1	36	Зачет, 4ч

Планируемые результаты освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
ПК-1	знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
ПК-3	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
ОПК-3	владение основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей

Краткое содержание дисциплины

Основные сведения об архитектуре. Предмет архитектура. Задачи архитектуры, требования, предъявляемые к архитектурному произведению. Основные факторы, определяющие планировочно - конструктивные решения зданий: функционально-технологические, природно-климатические, строительно-технические, эстетические.

Основы проектирования зданий. Конструкции малоэтажных зданий.

Конструкции подземной части зданий. Грунты оснований и фундаменты

Конструкции надземной части зданий. Стены. Архитектурно-конструктивные элементы наружных стен малоэтажных гражданских зданий. Балконы, лоджии, эркеры. Перекрытия и полы. Крыши, кровли. Лестницы. Светопрозрачные ограждения и двери.