

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ»

Направление подготовки (специальность)	07.03.01 «Архитектура»
Направленность (профиль) подготовки	Архитектурное проектирование
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Архитектурные конструкции и теория конструирования» является подготовка обучающегося самостоятельному проектированию архитектурных конструкций зданий и сооружений различного назначения с использованием норм проектирования, стандартов, справочников, средств автоматизированного проектирования; формирование у студентов теоретических основ и практических навыков по использованию применяемых архитектурных конструкций; ознакомление студентов с эксплуатационно-техническими характеристиками, эстетическими свойствами и практическим применением архитектурных конструкций; освоение методик комплексного проектирования зданий с применением традиционных и современных конструкций, интересных архитектурно-строительных решений, традиционных и новых строительных технологий.
Общая трудоемкость дисциплины	10 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Основы конструирования</p> <p>Архитектурные конструкции гражданских зданий.</p> <p>Конструирование несущих элементов подземной и надземной частей зданий.</p> <p>Архитектурные конструкции гражданских зданий.</p> <p>Конструирование несущих элементов зданий.</p> <p>Большепролетные и пространственные покрытия зданий и сооружений.</p> <p>Основы расчета несущих элементов зданий.</p>

Аннотацию рабочей программы составил

доц. каф. «Архитектура» Авдеев С.Н.

