

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы архитектуры
Формируемые компетенции	ОПК-1, ОПК-6
Задачи дисциплины	-научить понимать основы архитектуры гражданских зданий, градостроительные и функциональные проблемы компоновки, размещения малоэтажных зданий, объемно-планировочные решения малоэтажных зданий различного назначения, многоэтажных и одноэтажных промыш-ленных зданий (с учетом требований безопасности); -научить правильно выбирать конструкционные материалы несущих и ограждающих конструкций, разрабатывать конструктивные решения отдельных элементов конструкций здания (от фундамента до крыши), раз-рабатывать конструктивные решения гражданских, промышленных зда-ний и ограждающих конструкций; -привить принципы автоматизированного проектирования и применения ЭВМ, уметь пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию и возведению гражданских зданий различной этажно-сти, промышленных зданий.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Основные архитектурные стили Раздел 2 Приемы объемно-планировочных решений зданий Раздел 3 Функциональные основы проектирования Раздел 4 Особенности современных несущих и ограждающих конструкций

Очная форма обучения

Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой/ Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	10 зачетных единицы, 360 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	48	24	-	252	36	360