

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Архитектура зданий							
Цель дисциплины	получение знаний по основам планировочных и функциональных решений гражданских и промышленных зданий, физико-техническим основам проектирования ограждающих конструкций, конструкциям данного типа зданий							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- научить понимать основы архитектуры гражданских зданий, объемно-планировочные решения многоэтажных и промышленных зданий;</li> <li>- научить правильно выбирать конструкционные материалы несущих и ограждающих конструкций, разрабатывать конструктивные решения отдельных элементов конструкций здания (от фундамента до крыши), разрабатывать конструктивные решения гражданских и промышленных зданий;</li> <li>- привить принципы автоматизированного проектирования и применения ЭВМ, уметь пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию и возведению гражданских и промышленных зданий</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	1 Приемы объемно-планировочных решений многоэтажных жилых зданий; общественных зданий 2 Основы проектирования многоэтажных жилых зданий, зданий из крупно-размерных элементов 3 Основы проектирования общественных зданий 4 Генеральные планы жилищно-гражданских объектов 5. Конструктивные решения полносборного промышленного здания							
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е. / академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	4 семестр	17	17	-		74	36	144
	5 семестр	17	17	-		74		108
ИТОГО:	34	34			148	36	252	