

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Архитектура						
Формируемые компетенции	ОПК-4, ОПК-6						
Задачи дисциплины	<p>- научить понимать основы архитектуры гражданских зданий, градостроительные и функциональные проблемы компоновки, размещения малоэтажных и высотных зданий, объемно-планировочные решения малоэтажных и высотных зданий различного назначения (с учетом требований безопасности);</p> <p>- научить правильно выбирать конструкционные материалы несущих и ограждающих конструкций, разрабатывать конструктивные решения отдельных элементов конструкций здания (от фундамента до крыши), разрабатывать конструктивные решения гражданских зданий и ограждающих конструкций;</p> <p>- привить принципы автоматизированного проектирования и применения ЭВМ, уметь пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию и возведению гражданских зданий различной этажности</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Основные архитектурные стили</p> <p>2 Приемы объемно-планировочных решений зданий</p> <p>3 Функциональные основы проектирования</p> <p>4 Особенности современных несущих и ограждающих конструкций</p> <p>5 Основы проектирования многоэтажных, повышенной этажности и высотных жилых зданий</p> <p>6 Основы проектирования общественных зданий</p> <p>7 Большепролетные покрытия. Специальные конструкции общественных зданий</p> <p>8 Генеральные планы жилищно-гражданских объектов</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед., 252 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	4	16	32	-	60	-	108
5	16	32	-	96	-	144	
ИТОГО:		32	64	-	156	-	252