

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Профессиональные средства подачи проекта						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- рассмотрение понятия проектирования как процесса обработки информации и понятия формализации процесса архитектурного проектирования;</p> <p>- ознакомление с понятием моделирования как неотъемлемой составляющей процесса архитектурного проектирования;</p> <p>- демонстрация возможностей современного программного обеспечения в решении архитектурных задач;</p> <p>- ознакомление с современными программными средствами решения задач по смежным инженерным дисциплинам как с неотъемлемой частью комплексного архитектурного проектирования</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Компьютерное проектирование жилых и предметной среды: Тема 1 Проектирование жилого дома средней этажности (3-5 этажей), профессиональная подача проекта, Разработка жилого дома средней этажности, Тема 2 Вариантное проектирование, построение объема жилого дома средней этажности (3-5 этажей), профессиональная подача проекта, Вариантное проектирование жилого дома средней этажности, Тема 3 Организация средового пространства жилого дома средней этажности, Проектирование средового пространства, Тема 4 Вариантное проектирование, создание 3d-объема средового пространства жилого дома средней этажности, 3d-объем средового пространства. Подача, Тема 5 Проектирование фрагментов предметной среды пространства, прилегающей к дому средней этажности/, Предметная среда, Тема 6 Вариантное проектирование, создание объема фрагментов предметной среды пространства, прилегающей к дому средней этажности, Тема 7 Проектирование малых архитектурных форм, участвующих в формировании предметной среды пространства, прилегающего к дому средней этажности, Проектирование малых архитектурных форм, Тема 8 Вариантное проектирование и создание 3d- форм малых архитектурных форм, участвующих в формировании предметной среды пространства, прилегающего к дому средней этажности, Детальная проработка малых архитектурных форм в программе, Экзамен, Компьютерное проектирование</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	16	-	32	61	35	144	