

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Профессиональные средства подачи проекта						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рассмотрение понятия проектирования как процесса обработки информации и понятия формализации процесса архитектурного проектирования;</li> <li>- ознакомление с понятием моделирования как неотъемлемой составляющей процесса архитектурного проектирования;</li> <li>- демонстрация возможностей современного программного обеспечения в решении архитектурных задач;</li> <li>- ознакомление с современными программными средствами решения задач по смежным инженерным дисциплинам</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Раздел 1 Компьютерное проектирование жилых и предметной среды:</b> Тема 1 Проектирование жилого дома средней этажности (3-5 этажей), профессиональная подача проекта, Тема 2 Вариантное проектирование, построение объема жилого дома средней этажности (3-5 этажей), профессиональная подача проекта, Тема 3 Организация средового пространства жилого дома средней этажности, профессиональная подача проекта, Тема 4 Вариантное проектирование, создание 3d-объема средового пространства жилого дома средней этажности, профессиональная подача проекта, Тема 5 Проектирование фрагментов предметной среды пространства, прилегающей к дому средней этажности, профессиональная подача проекта, Тема 6 Вариантное проектирование, создание объема фрагментов предметной среды пространства, прилегающей к дому средней этажности, профессиональная подача проекта, Тема 7 Проектирование малых архитектурных форм, участвующих в формировании предметной среды пространства, прилегающего к дому средней этажности, профессиональная подача проекта, Тема 8 Вариантное проектирование и создание 3d- форм малых архитектурных форм, участвующих в формировании предметной среды пространства, прилегающего к дому средней этажности, профессиональная подача проекта, Самостоятельная работа, Поиск материалов для подготовки к контрольной работе, Контрольная работа</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	-	-	42	66	0	108	

