

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Профессиональные средства подачи проекта					
Формируемые компетенции (части компетенций)	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 как с неотъемлемой частью комплексного архитектурного проектирования</li> </ul>					
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</p>					
Форма промежуточной аттестации	Экзамен					

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«5» зач. ед., «180» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			

	5	36	-	36	72	1	35
<b>Итого по дисциплине</b>		36	-	36	72	1	35