

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Б1.Б.10 Методология проектирования				
Содержание	1 Основные понятия методологии. 2 Основы архитектурной графики. 3 Этап творческого поиска. 4 Общие правила выполнения строительных чертежей. 5 Основные проблемы архитектурного образования. 6 Творческое мышление архитектора. 7 Основные проблемы архитектурного образования. 8 История развития методологии. 9 Процесс обучения и мышление в архитектурном процессе. 10 Понятие деятельности. 11 Социальное проектирование. 12 Виды и методы социального проектирования 13 Эмпирические методы научного исследования. 14 Методология учебной деятельности				
Реализуемые компетенции	ОК-10, ОК-13, ОПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-12.				
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы теории и методы разных видов архитектурного проектирования; - социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды; - состав и технику разработки заданий на проектирование; - содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выдвигать архитектурную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения; - обеспечивать в проекте решение актуальных, социально-экологических задач создания здоровой, доступной и комфортной среды; - оценивать, выбирать и интегрировать в проекте возможности инженерных, конструктивных и материально-эстетических систем. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой архитектурного проектирования; - творческими приемами выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла, стимулирование проектных инноваций; - приемами и средствами композиционного моделирования, методами и технологиями компьютерного проектирования. 				
Трудоемкость, з.е.	8 з. е.				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	288	68	68	-	80
	В том числе в интерактивной форме	14	14		

Формы самостоятельной работы студентов.	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачеты в 5, 7 семестре Экзамены в 6, 8 семестре (2 з.е. - 72 часа)

Зав. каф. «Архитектура



Абакаров А.Д.

Декан АСФ

Хаджишалапов Г.Н.