

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Архитектурное проектирование»

Дисциплина «Архитектурное проектирование» является частью программы магистратуры «Архитектурное проектирование и территориальное планирование» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Получение знаний и навыков в проектировании архитектурных объектов различного назначения, совершенствование владения инструментами архитектурного проектирования.

Изучаемые объекты дисциплины

Здания различного функционального назначения.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах				
		Номер семестра				
		2	3			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	108	68	40			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:						
- лекции (Л)				24	12	12
- лабораторные работы (ЛР)				36	36	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				42	18	24
- контроль самостоятельной работы (КСР)				6	2	4
- контрольная работа						
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	144	40	104			
2. Промежуточная аттестация						
Экзамен	72	36	36			
Дифференцированный зачет						
Зачет						
Курсовой проект (КП)	36	36				
Курсовая работа (КР)						
Общая трудоемкость дисциплины	324	144	180			

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Функциональные основы проектирования зданий различного назначения	12	36	18	40
Тема 1: Общие принципы архитектурного проектирования Тема 2: Проектирование общеобразовательных и дошкольных учреждений Тема 3: Проектирование предприятий питания и торговли Тема 4: Проектирование лечебных учреждений Тема 5: Проектирование спортивных объектов Тема 6: Проектирование транспортно-пересадочных узлов Тема 7: Проектирование многофункциональных зданий Тема 8: Проектирование культовых зданий Тема 9: Проектирование кино-концертных и театральных залов Тема 10: Проектирование выставочных пространств и музейных комплексов				
ИТОГО по 2-му семестру	12	36	18	40
3-й семестр				
Разработка проектной документации зданий	12	0	24	104
Тема 11: Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию (по ФЗ). Расчёты стадии АР Тема 12: Конструктивные системы и конструктивные схемы зданий Тема 13: Требования к конструктивным решениям зданий (надземные конструкции) Тема 14: Требования к конструктивным решениям зданий (элементы нулевого цикла) Тема 15: Конструктивные особенности зданий при строительстве в районах с особыми природными и сложными инженерно-геологическими условиями				
ИТОГО по 3-му семестру	12	0	24	104
ИТОГО по дисциплине	24	36	42	144