

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Реконструкция застройки»

Дисциплина «Реконструкция застройки» является частью программы бакалавриата «Цифровая архитектура» по направлению «07.03.01 Архитектура».

Цели и задачи дисциплины

Получение необходимых знаний и базового практического опыта в проведении обследования и реконструкции застройки.

Изучаемые объекты дисциплины

Реконструируемые здания и территории.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	18	18	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	32	32	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

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
5-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
Обследование и реконструкция зданий	12	0	24	36
Тема 1. Техническое обследование зданий и диагностика разрушений Тема 2. Современные методы архитектурного обследования тема 3. Состав проекта реконструкции здания Тема 4. Модернизация зданий при изменении их назначения (основные подходы к перепланировке) Тема 5. Современные методы реконструкции зданий, способы усиления конструкций Тема 6. Особенности реконструкции исторических зданий				
Реновация застройки	6	0	8	18
Тема 7. Реновация жилых зон Тема 8. Реновация промышленных территорий Тема 9. Реновация исторической застройки				
ИТОГО по 5-му семестру	18	0	32	54
ИТОГО по дисциплине	18	0	32	54