

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Методология научного исследования»

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

#### Цели и задачи дисциплины

Ознакомление студентов с концептуальными основами научной деятельности, формирование знаний для работы над диссертацией (ВКР) магистра, осознанному и системному проведению научных исследований..

#### Изучаемые объекты дисциплины

• качественные методы исследования • количественные методы исследования • гипотеза научного исследования • процесс научного исследования.

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	29	29	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	9	9	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	43	43	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	

#### 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	
1-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
Тема 5	2	0	2	10
Выбор методов научного исследования. Выборка в научном исследовании. Комбинированные методы, комплиментарность, триангуляция.				
Тема 1	1	0	2	3
Основные понятия, термины и определения. Предмет и задачи курса. Характеристики научной деятельности. Процесс научного исследования. Выбор темы научного исследования.				
Тема 4	2	0	4	10
Методы научного исследования. Теоретические и эмпирические методы. Количественные и качественные методы исследования. Интервью, метод экспертных оценок, фокус-группы, наблюдение. Анализ данных, полученных качественными методами исследования. Количественные методы исследования. Опросы, анкетирование, структурированное наблюдение. Анализ данных, полученных количественными методами исследования.				
Тема 2	2	0	4	10
Фаза проектирования исследования. Концептуальная стадия. Выявление противоречия. Формулирование проблемы. Определение цели исследования. Объект и предмет исследования. Соотношения объекта и предмета исследования (познания). Актуальность научного исследования. Научная новизна исследования. Элементы новизны.				
Тема 3	2	0	6	10
Стадия моделирования. Построение гипотезы. Декомпозиция. Построение программы исследования. Этап исследования условий (ресурсных возможностей). Литературный обзор. Эмпирическая фаза научного исследования. Стадия оформления результатов исследования. Структура рефлексивной фазы исследования.				
ИТОГО по 1-му семестру	9	0	18	43
ИТОГО по дисциплине	9	0	18	43