

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методология научного исследования»

Дисциплина «Методология научного исследования» является частью программы магистратуры «Технологии управления недвижимостью» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – формирование у магистрантов способности к ведению исследовательской деятельности на основании анализа, систематизации и обобщения результатов научных исследований в области строительства посредством применения комплекса исследовательских методов при решении конкретных научно-исследовательских задач. Задачи учебной дисциплины: • развить у магистрантов умение применять теоретические знания в процессе проведения самостоятельного научного исследования (перерабатывать фундаментальную и текущую научную информацию по предмету, определять перспективные направления научных исследований, самостоятельно делать обобщения и выводы) на основе общефилософских, общенаучных и частных отраслевых методов изучения и описания проблемных вопросов строительства; • сформировать способность проектирования, организации, реализации и оценки результатов научного исследования в области строительства с использованием современных методов науки, а также информационных и инновационных технологий; • развить способность к самостоятельному освоению и использованию новых методов исследования и формированию ресурсно-информационной базы для осуществления исследовательской деятельности в области строительства..

Изучаемые объекты дисциплины

-методы исследования науки; - передовые научные методы изучения и описания проблемных вопросов строительства;.

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	СРС
1-й семестр				
Раздел 4. МЕТОДОЛОГИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3	0	6	10
Тема 1. Характеристики практической деятельности				
Тема 2. Средства и методы практической деятельности.				
Тема 3. Организация процесса практической деятельности				
Тема 4. Проектирование.				
Тема 5. Технологическая фаза проекта.				
Тема 6. Рефлексивная фаза.				
Тема 7. Управление проектами.				
Тема 8. Методология и теория управления.				
Тема 9. Управление проектами в организации				
Тема 10. Проекты и научные исследования .				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Раздел 3. МЕТОДОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ.	2	0	4	10
Тема 1. Характеристики управленческой деятельности 1.1. Особенности управленческой деятельности. 1.2. Принципы управленческой деятельности. Тема 2. Логическая структура управленческой деятельности 2.1. Комплекс задач управления. 2.2. Типы управления. 2.3. Предметы управления. 2.4. Методы (виды) управления. 2.5. Формы управления. 2.6. Средства управления. 2.7. Цикл управления и функции управления. 2.8. Механизмы управления. 2.9. Структура теории управления.				
Раздел 1. ОСНОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ	2	0	4	13
Тема 1. Философско-психологические и системотехнические основания методологии. Тема 2. Научоведческие основания методологии. Тема 3. Этические и эстетические основания методологии.				
Раздел 2. МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	2	0	4	10
Тема 1. Характеристики научной деятельности. Тема 2. Средства и методы научного исследования. Тема 3. Организация процесса проведения исследования. Тема 4. Проектирование научного исследования. Тема 5. Технологическая фаза научного исследования. Тема 6. Рефлексивная фаза научного исследования. Тема 7. Специфика организации коллективного научного исследования.				
ИТОГО по 1-му семестру	9	0	18	43
ИТОГО по дисциплине	9	0	18	43