

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)  
Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 08 от 05.11.19.



А.А. Волков

11 20 19 г.

09.06.01

УГСН: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Наименование ОПОП ВО: Информатика и вычислительная техника в строительстве

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 875

30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор

 / Е.В. Королев/

Начальник УМУ

 / О.М. Баранова/

Начальник ЦОСП

 / А.Е. Беспалов/

Начальник ЦУП

 / И.С. Пуляев/

Директор института

 / О.Н. Кузина/

Ответственный за ОПОП

 / Л.А. Шилова/

Руководитель программы

 / А.В. Гинзбург/

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КоП	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>							30	1080	240	100		132	8	687	153		15		15						
<b>Базовая часть</b>							9	324	112	36		68	8	167	45		9								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	2	72	32	16		16		31	9	2								18	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	3	108	32	4		28		58	18	3								15	
+	Б1.Б.03	Педагогика и методика профессионального образования		2			2	72	24	8		16		39	9	2								22	
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности		2			2	72	24	8		8	8	39	9	2								32	
<b>Вариативная часть</b>							21	756	128	64		64		520	108		6		15						
+	Б1.В.01	Введение в научную специальность		2			6	216	16	16				182	18	6								19	
+	Б1.В.02	Системотехника строительства		4			5	180	40	16		24		122	18			5						19	
+	Б1.В.03	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	4				5	180	32	16		16		94	54			5						19	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>			5	<b>180</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>24</b>		<b>122</b>	<b>18</b>			5							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в строительстве		4			5	180	40	16		24		122	18			5						19	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика педагогического общения		4			5	180	40	16		24		122	18			5						32	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		4			5	180	40	16		24		122	18			5						22	
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>							18	648						648				9		9					
<b>Вариативная часть</b>							18	648						648					9		9				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		5			9	324						324						9				19	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		3			9	324						324				9						19	
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>							183	6588						6588		27	18	18	18	18	33	27	24		
<b>Вариативная часть</b>							183	6588						6588		27	18	18	18	18	33	27	24		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567		159	5724						5724		27	18	18	18	18	33	27		19	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		8			24	864						864									24	20	
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b>							9	324						288	36									9	
<b>Базовая часть</b>							9	324						288	36										9
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы					6	216						216									6	180	
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				3	108						72	36								3	180	