

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
Институт строительства и архитектуры

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 06 от 27.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

08.06.01

УГСН: 08.00.00 Техника и технологии строительства

Направление подготовки: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Наименование ОПОП ВО: Строительное материаловедение

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 873

30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



А.А. Волков

08 2019г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник УМУ

Начальник ЦОСП

Начальник ЦУП

Директор института

Ответственный за ОПОП

Руководитель программы


/ Е.В. Королев/


/ О.М. Баранова/


/ А.Е. Беспалов/


/ И.С. Пуляев/


/ Н.Д. Чередниченко/


/ О.В. Александрова/


/ Ю.М. Баженов/

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого академических часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная					
																			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8						
																			з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого		з.е.	Итого			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Коп	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	Код			
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30	1080	240	100		132	8	687	153		15	540		15	540										
Базовая часть							9	9	324	112	36		68	8	167	45		9	324													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	2	2	72	32	16		16		31	9		2	72										18			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	3	3	108	32	4		28		58	18		3	108										15			
+	Б1.Б.03	Педагогика и методика профессионального образования		2			2	2	72	24	8		16		39	9		2	72										22			
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности		2			2	2	72	24	8		8	8	39	9		2	72										32			
Вариативная часть							21	21	756	128	64		64		520	108		6	216		15	540										
+	Б1.В.01	Введение в научную специальность		2			6	6	216	16	16				182	18		6	216										46			
+	Б1.В.02	Прикладная статистика и планирование эксперимента		4			5	5	180	40	16		24		122	18				5	180								44			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			5	5	180	40	16		24		122	18				5	180								44			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование		4			5	5	180	40	16		24		122	18				5	180								44			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика педагогического общения		4			5	5	180	40	16		24		122	18				5	180								32			
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		4			5	5	180	40	16		24		122	18				5	180								22			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			5	5	180	32	16		16		94	54				5	180											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Строительные материалы и изделия		4			5	5	180	32	16		16		94	54				5	180								44			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Материаловедение		4			5	5	180	32	16		16		94	54				5	180								44			
Блок 2. Блок 2 «Практики»							18	18	648						648				9	324		9	324									
Вариативная часть							18	18	648						648					9	324		9	324								
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		5			9	9	324						324					9	324								44			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		3			9	9	324						324					9	324								44			
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»							183	183	6588						6588		27	972	18	648	18	648	18	648	18	648	33	1188	27	972	24	864
Вариативная часть							183	183	6588						6588		27	972	18	648	18	648	18	648	18	648	33	1188	27	972	24	864
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567		159	159	5724						5724		27	972	18	648	18	648	18	648	18	648	33	1188	27	972	44	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		8			24	24	864						864													24	864	20		
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»							9	9	324						288	36													9	324		
Базовая часть							9	9	324						288	36													9	324		
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы					6	6	216						216													6	216	44		
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена		8			3	3	108						72	36											3	108	44			