

Минобрнауки России

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

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



А.А. Волков

08.2019 г.

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 06 от 27.08.2019

08.06.01

УГСН: 08.00.00 Техника и технологии строительства

Направление подготовки: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Наименование ОПОП ВО: Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 873


30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор

 / Е.В. Королев/

Начальник УМУ

 / О.М. Баранова/

Начальник ЦОСП

 / А.Е. Беспалов/

Начальник ЦУП

 / Н.С. Туляев/

Директор института

 / Н.А. Анискин/

Ответственный за ОПОП

 / А.В. Алабин/

Руководитель программы

 / В.И. Теличенко/

-	-	-	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	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	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	2	72	32	16		16		31	9		2	72															18			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	3	108	32	4		28		58	18		3	108															15			
+	Б1.Б.03	Педагогика и методика профессионального образования		2			2	72	24	8		16		39	9		2	72															22			
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности		2			2	72	24	8		8	8	39	9		2	72															32			
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б1.В.01	Введение в научную специальность		2			6	216	16	16				182	18		6	216															41			
+	Б1.В.02	Прикладная статистика и планирование эксперимента		4			5	180	40	16		24		122	18						5	180											44			
+	Б1.В.03	Экологическая безопасность	4				5	180	32	16		16		94	54						5	180											41			
+	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	<b>180</b>														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование		4			5	180	40	16		24		122	18						5	180											41			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика педагогического общения		4			5	180	40	16		24		122	18						5	180											32			
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		4			5	180	40	16		24		122	18						5	180											22			
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		5			9	324						324						9	324												41			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		3			9	324						324						9	324													41		
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567		159	5724						5724		27	972	18	648	18	648	18	648	18	648	18	648	18	648	33	1188	27	972	24	864	41
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		8			24	864						864																				20		
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы					6	216						216																				41		
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				3	108						72	36																			41		