

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 № 04 от 08.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



08.04.01

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Профиль: Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

Срок обучения: 2г

СОГЛАСОВАНО

Проректор


/ Е.В. Королев/

Начальник УМУ


/ О.М. Баранова/

Начальник ЦОСП


/ А.Е. Бесталов/

Начальник ЦУП


/ И.С. Пуляев/

Директор института


/ Н.Д. Чердниченко/

Ответственный за ОПОП


/ О.В. Александрова/

Руководитель программы


/ Ю.М. Баженов/

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого академ.ча	Курс 1														Курс 2														Закреп ленная				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.			Факт	Эксперт ное	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4									
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП	КРП	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП	КРП	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП		КРП	ИФР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		2				2	3	108																														32			
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				1	3	108	3	108			32																									15			
+	Б1.О.03	Прикладная математика		2					3	108																														16			
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				1	3	108	3	108	16		16																									44			
+	Б1.О.05	Управление строительной организацией		1				2	72	72	2	72	16		16																									22			
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		2				2	3	108																														29			
+	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				1	3	108	3	108	16		16																									12			
									20	720	11	396	48																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б1.В.01	Проектирование технологий строительных материалов и изделий		1	2	2		1	8	288	3	108	16		16																									46			
+	Б1.В.02	Организация производства строительных материалов и изделий		2			2		6	216																														46			
+	Б1.В.03	Методы исследования и контроля качества строительных материалов		3	2			2	9	324																														46			
+	Б1.В.04	Научные методы исследований в строительном материаловедении		1			1		6	216	6	216	32	16	16																									44			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					33	3	108																																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3					33	3	108																													32			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		3					33	3	108																													32			
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		3					33	3	108																												32				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2		3			3		6	216																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология высокофункциональных бетонов		3			3		6	216																													46				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология дорожных бетонов		3			3		6	216																													44				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			3		6	216																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология сухих строительных смесей		3			3		6	216																													46				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лакокрасочные материалы		3			3		6	216																													44				
									44	1584	9	324	48	16	32			24			150	54	17	612	96	16	80		64		284	72	18	648	80	32	64		48	325	99		
									64	2304	20	720	96	16	112			24			382	90	26	936	144	16	112	16	64		485	99	18	648	80	32	64		48	325	99		
Блок 2. Практика																																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика		1					6	216	6	216			12																									46			
+	Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		3					9	324																														157			
+	Б2.В.03(П)	Производственная исполнительская практика		24					23	828																													157				
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика		4					12	432																													157				
									50	1800	6	216			12			204			8	288	2					286		9	324	2			322		27	972	4		968		
									50	1800	6	216			12			204			8	288	2					286		9	324	2			322		27	972	4		968		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																											
Обязательная часть																																											
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация							6	216																													180	36	157		
									6	216																														180	36		
									6	216																																180	36