

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 № 5 от 25.06.2021

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник ЦРОП

Начальник ЦККОП

и. о. директора института

Руководитель научным содержанием ОПОП ВО магистратуры

Руководитель научным содержанием ОПОП ВО магистратуры

Ответственный за ОПОП



ТВЕРЖДАЮ

П.А. Акимов

2021 г.

/ Т.Б. Кайтуков/

/ В.В. Агафонова/

/ С.А. Семенова/

/ А.Э. Тер-Мартirosян/

/ А.Г. Тамразян/

/ О.В. Кабанцев/

/ И.В. Козлова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого академ.ч	Курс 1																			Курс 2																			Закрепленная	Код															
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.			Факт	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4																										
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	Коп	КРП	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Коп	КРП	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Коп	КРП	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Коп	КРП	ИФР	СР	Конт роль																		
Блок 1. Дисциплины (модули)																												64	2304	23	104		112	24	32		448	108	23	144		96	32	16		441	99	18	80		80	16	56		317	99									
Обязательная часть																												20	720	11	40		64	24			232	36	9	48		32	16			201	27																		
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		2				2	3	108										67	9																		32																										
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				1	3	108	3			32						67	9																		15																										
+	Б1.О.03	Прикладная математика		2					3	108								16			67	9																	10																										
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				1	3	108	3	16		16						67	9																	44																											
+	Б1.О.05	Управление строительной организацией		1					2	72	2	16		16						31	9																	22																											
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		2				2	3	108											67	9																29																											
+	Б1.О.07	Технологии информационного моделирования		1				1	3	108	3	8		24						67	9																19																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												44	1584	12	64		48		32		216	72	14	96		64	16	16		240	72	18	80		80	16	56		317	99									
+	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	1				1	1	7	252	7	32		32						127	45																		12																										
+	Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов			1		1		5	180	5	32		16						89	27																	23																											
+	Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве			2			2	3	108											58	18																12																											
+	Б1.В.04	Математические методы обработки больших данных	2					2	3	108								16			51	9																16																											
+	Б1.В.05	Строительный контроль и технический надзор	3		2		3	2	8	288											78	18	4	32		16		16		44	36							17																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				33	3	108												3			16			83	9																																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3				33	3	108												3			16			83	9								32																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		3				33	3	108												3			16			83	9								32																												
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		3				33	3	108												3			16			83	9								32																												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3		3		5	180												5	16		16	16	16	98	18																																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Снос и демонтаж в системе реновации районов			3		3		5	180												5	16		16	16	16	98	18									51																											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сквозные цифровые технологии в строительной отрасли			3		3		5	180												5	16		16	16	16	98	18									19																											
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3		2	3	2		10	360												4	32		16		16	53	27	6	32	32	24	92	36																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование железобетонных конструкций	3		2	3	2		10	360												4	32		16		16	53	27	6	32	32	24	92	36				12																										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций	3		2	3	2		10	360												4	32		16		16	53	27	6	32	32	24	92	36				25																										
-	Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование зданий и сооружений	3		2	3	2		10	360												4	32		16		16	53	27	6	32	32	24	92	36				2																										
Блок 2. Практика																												50	1800	6			12			204										286		9	2				322		27	4						968			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												50	1800	6			12			204										286		9	2				322		27	4						968			
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика		1					6	216	6		12																																																				
+	Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		3					9	324												9	2				322																																						
+	Б2.В.03(П)	Производственная исполнительская практика		24					23	828											286								15	2								538																											
+	Б2.В.04(Гд)	Производственная преддипломная практика		4					12	432																			12	2								430																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												6	216																																		180	36	
Обязательная часть																												6	216																																		180	36	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216																			6									180	36																										