

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)
Институт промышленного и гражданского строительства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.6.17.

Научная специальность 2.6.17. Материаловедение

Направленность программы: 2.6.17. Материаловедение

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп ленная
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экспертное	По плану	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
1. Научный компонент						204	7344	30	30	20	19	25	26	30	24	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						178	6408	29	23	19	12	24	19	29	23	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				178	6408	29	23	19	12	24	19	29	23	44
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						18	648		6		6		6			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				18	648		6		6		6			44
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288	1	1	1	1	1	1	1	1	
+	1.3.1(Н)	Отчёт аспиранта по промежуточным результатам научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите			123456 78	8	288	1	1	1	1	1	1	1	1	44
2. Образовательный компонент						30	1080			10	11	5	4			
2.1. Дисциплины (модули)						17	612			7	9	1				
+	2.1.1	История и философия науки				2	72			2						18
+	2.1.2	Иностранный язык				4	144			4						15
+	2.1.3	Материаловедение				6	216				6					44
+	2.1.4	Педагогика и методика профессионального образования				1	36			1						32
+	2.1.5	Элективные дисциплины специализации				3	108				3					
+	2.1.5.1	Прикладная статистика и планирование эксперимента				3	108				3					44
-	2.1.5.2	Математическое моделирование в строительном материаловедении				3	108				3					44
+	2.1.6	Элективные дисциплины				1	36					1				
+	2.1.6.1	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья				1	36					1				32
-	2.1.6.2	Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве				1	36					1				32
2.2. Практика						6	216					3	3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	216					3	3			44
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						7	252			3	2	1	1			
+	2.3.1	История и философия науки	3			1	36			1						18
+	2.3.2	Иностранный язык	3			1	36			1						15
+	2.3.3	Материаловедение	4			1	36				1					44
+	2.3.4	Педагогика и методика профессионального образования		3		1	36			1						32
+	2.3.5	Элективные дисциплины специализации		4		1	36				1					
+	2.3.5.1	Прикладная статистика и планирование эксперимента		4		1	36				1					44
-	2.3.5.2	Математическое моделирование в строительном материаловедении		4		1	36				1					44
+	2.3.6	Элективные дисциплины		5		1	36					1				
+	2.3.6.1	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		5		1	36					1				32
-	2.3.6.2	Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве		5		1	36					1				32
+	2.3.7	Педагогическая практика		6		1	36						1			44
3. Итоговая аттестация						6	216								6	
+	3.1	Итоговая аттестация				6	216								6	44