

**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

**2.1.14.**

Научная специальность 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

Направленность программы: 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

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	
			Экзам ен	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	
<b>1. Научный компонент</b>							204	7344	30	30	20	19	25	26	30	24	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							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	51	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>							18	648		6		6		6			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				18	648		6		6		6			51	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							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	51	
<b>2. Образовательный компонент</b>							30	1080			10	11	5	4			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							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	Управление жизненным циклом объектов строительства				6	216				6					51	
+	2.1.4	Педагогика и методика профессионального образования				1	36			1						32	
+	2.1.5	<b>Элективные дисциплины специализации</b>				3	<b>108</b>				3						
+	2.1.5.1	Методы организации и управления жизненным циклом объектов строительства				3	108				3					51	
-	2.1.5.2	Информационные технологии в жизненном цикле объектов строительства				3	108				3					19	
-	2.1.5.3	Методы управления инвестиционно-строительными проектами на всех этапах жизненного цикла				3	108				3					29	
-	2.1.5.4	Управление жизненным циклом технически сложных и уникальных объектов				3	108				3					41	
+	2.1.6	<b>Элективные дисциплины</b>				1	<b>36</b>					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	
<b>2.2. Практика</b>							6	216					3	3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	216					3	3			51	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							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	Управление жизненным циклом объектов строительства	4			1	36				1					51	
+	2.3.4	Педагогика и методика профессионального образования		3		1	36			1						32	
+	2.3.5	<b>Элективные дисциплины специализации</b>		<b>4</b>		1	<b>36</b>				1						
+	2.3.5.1	Методы организации и управления жизненным циклом объектов строительства		4		1	36				1					51	
-	2.3.5.2	Информационные технологии в жизненном цикле объектов строительства		4		1	36				1					19	
-	2.3.5.3	Методы управления инвестиционно-строительными проектами на всех этапах жизненного цикла		4		1	36				1					29	
-	2.3.5.4	Управление жизненным циклом технически сложных и уникальных объектов		4		1	36				1					41	
+	2.3.6	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>5</b>		1	<b>36</b>					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			51	
<b>3. Итоговая аттестация</b>							6	216							6		
+	3.1	Итоговая аттестация				6	216								6	51	