Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)

Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

ГРН

Иепоцняющий

обязанняющий

денняющий

А.А. Волков

20/9

09.06.01

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 08 от 05.11.19

УГСН: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

<u>Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника</u> Наименование <u>ОПОП ВО: Информатика и вычислительная техника в строительстве</u>

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки Образовательный стандарт 2019 875

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник УМУ

Начальник ЦОСП

Начальник ЦУП

Директор института

Ответственный за ОПОП

Руководитель программы

ПОТИТЕТВ. Королев/

/ О.М. Баранова/

/ А.Е. Беспалов/

И.С. Пуляев/

/ O.H. Кузина/

/ Л.А. Шилова/

_/ А.В. Гинзбург/

		Форм	ы контроля	BC	cero 3ET																																							
		1		_		-	Con	местр 1 [н	Курс 1 нед] Семестр 2 [13 нед]						Курс 2 Семестр 3 [нед] Семестр 4 [13 нед]							_		Семестр 5 [не		Курс 3	Cauco	стр 6 [нед]	1		Курс 4 Семестр 7 [нед]				Семестр 8 [нед]			Семестр 9 [нед]			Kypc 5	Курс 5 Семестр А [нед]		
Индекс	: Наименование	Экзамены	Зачеты с	Контрольные	По Экспе ВЕТ ртное	Лек Ла		ГЗ	СР	зет л	Пек Лаб	Пр ГЗ	СР Чюдінох	ЗЕТ Лег	Лаб Пр	ГЗ	g	ЗЕТ Лек	к Лаб П	о гз	48	ЗЕТ Ле	ек Лаб	Пр ГЗ (P YOUNG 3E	Т Лек Л	аб Пр	ГЗ СР	Контроль	ЕТ Лек		гз ср	Anorthon 3EL	Лек Ла	6 Пр г	3 СР	жонтроль ЗЕТ	Лек Лаб	Пр ГЗ	СР	зет л	Лек Лаб	Пр ГЗ	dno
4	Итого	4 7		2 86	640 240					21 2	26	34 4	413 63	24				21 24	32	2 :	394 90	24			2:	1			1 2	17			21				27				21			72 36 33
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4 7		2 86	640 240					21 2	26	34 4	413 63	24				21 24	32	2 :	394 90	24			2:	1			2	17			21				27				21			72 36 33
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%																																											
					080 30		_	-	_				413 63			+++		24	32	2 :	394 90	15	+			+		_	+++	+				\vdash		+					++			
		2 2			324 9 72 2							34 4 8	223 45 47 9																										\leftarrow		+ +			
	Иностранный язык	2			108 3							14	74 18			+-+		_		+		-	+			+	+	_		+		+				+			+-	+	+			
18 51.5.3		2		7	72 2							8	51 9	2																														
21 Б1.Б.4	сооственности	2		7	72 2						4	4 4	51 9	2									$\perp \perp \perp$			\perp				\perp				$oxed{oxed}$					$\perp \perp$	$\perp \perp$				
77	·	1 3		7.	756 21	\vdash					8		190 18			\vdash	\perp	24	32		394 90	15	+							+						+		\vdash	igspace		++			
		1 2		5	76 16						8		190 18 190 18	Ů		++		16	20) :	252 72	10	+					_								+			\leftarrow	\leftarrow	+			
	.1 Введение в научную специальность .2 Системотехника строительства	4		11	180 5	+	_	++		\vdash	0	\vdash	190 18	0	++	++	+	8	12	2	142 18	5	+	++	++	++	++	+	++	++	+	+	_	\vdash	+	+	_	$\vdash\vdash$	++	++	+	+		
35 Б1.В.ОД.	-	4		1	180 5													8	8		110 54	5																						
40 Б1.В.ДЕ	3 Дисциплины по выбору	1		1	180 5													8	12	2 :	142 18	5																						
42 Б1.В.ДВ.	1																																											
43 1 46 2	Информационные технологии в строительстве	4		1	180 5													8	12	2 1	142 18 142 18	5	$\perp \perp$			\perp																		
46 2 47 3	Этика педагогического общения Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4		1	180 5			$\dagger \dagger$										8	11	2	142 18	5																	\vdash	+				
53	Итого по Блокам 2 и 3	2		72	236 201					21				9				21				9			2:	1				27			21				27				21			24
55 56 Индекс	: Наименование			ero 31	о час ЗЕТ По Эксп	Недель	И	Часов того	в СР Ауд	3ET	Недель	Ч; Итого	СР Ауд	3ET H	едель и	Часов 1того		3ET H	едель	Часоі Итого		3ET H	Недель	Часов Итого (р Ауд ЗЕ	Т Недель	Итог	часов	Ауд 3	ЕТ Недел	пь Итог	Часов	Ауд ЗЕТ	Недель		Часов	Ауд ЗЕТ	Недель	Ча Итого	СР Ауд	3ET	Недель	Часов Итого	СР Ауд ЗЕТ
57 62	Блок 2 «Практики»	2		6	548 18									6		324		9				6	6	324	9)																		
58 52.1	Педагогическая практика Вар	5		3.	324 9																		6	324	9)																		
59 52.2	Научно-исследовательская практика Вар	3			324 9	$\perp \perp$							<u> </u>	6		324		9								\perp								igsquare					—					
62 63 Индекс	Наименование			<u>его</u> Г 31	о час ЗЕТ По ВЕТ Эксп	Недель	И	Часов того	в СР Ауд	3ET	Недель	Утого	ср Ауд	3ET H	едель И	Часов 1того	СР Ауд	3ET H	едель	Часон Итого		3ET H	Недель	Часов Итого (Р Ауд ЗЕ	Т Недель	У Итог	часов го СР	Ауд 3	ЕТ Недел	пь Итог	часов	Ауд ЗЕТ	Недель	Итого	СР /	Ауд ЗЕТ	Недель	Итого	СР Ауд	3ET	Недель		СР Ауд ЗЕТ
64 53	Блок 3 «Научные исследования»			65	588 183	14	7	756		21	6	324	$\perp \perp$	9 8		432	\Box	12 6	+ T	324	\dashv	9 8	В	432	12	2 18	972	2	1 7	7 14	756	5	21	18	972		27		756	$+$ \square	21 :	16	864	24
65 53.1	деятельность		1-9	57	724 159	14	7	756		21	6	324		9 8		432		12 6		324	\perp	9 8	В	432	12	2 18	972	2	1 2	7 14	756	5	21	18	972		27	14	756	$\perp \perp$	21			
66 53.2	Подготовка научно-квалификационной Вар Пработы (диссертации)	-		8	364 24	Ш																																	<u></u>			16	864	24
69 70 Индекс	: Наименование	Экз За	ч Зач. с О.	его Г 31	о час ЗЕТ По ЗЕТ	Недель	И	Часов того	в СР Ауд	3ET	Недель	Ч; Итого	СР Ауд	3ET H	едель и	Часов 1того	СР Ауд	3ET H	едель	Часов Итого	СР Ауд	3ET H	Недель	Часов Итого (Р Ауд ЗЕ	Т Недель	у Итоп	Часов го СР	Ауд 3	ЕТ Недел	пь Итог	часов	Ауд ЗЕТ	Недель		Часов СР /	Ауд ЗЕТ	Недель		СР Ауд	3ET	Недель	Часов Итого	
71 64	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	•		3.	324 9																																					6		9
73 74 Индекс	: Наименование	Экз 3	3aO	<u>его</u> К Г	9 час 3ET По ВЕТ Эксп	Лек Ла	а6 Пр	ГЗ	Сь Контр	зет л	Лаб	Пр ГЗ	СЬ МО	ЗЕТ Лег	Лаб Пр	ГЗ	СЬ МОНТР	ЗЕТ Лек	лаб П	гз	Ch GH7D d7	ЗЕТ Ле	ек Лаб	Пр ГЗ О	Konty SE	т Лек Л	аб Пр	ГЗ СР	оль з	ЕТ Лек	Лаб Пр	ГЗ СР	SET 3ET	Лек Ла	6 Пр Г	3 CP	Ê 5 3ET	Лек Лаб	Пр ГЗ	СЬ МОНТР	3ЕТ Л	Лек Ла6	Пр ГЗ	CP P S 3ET
75 Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1		10	108 3																																							72 36 3
76 Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	А		1	108 3	igspace												\perp					11			\perp				$\perp \perp$		llana.				111								72 36 3
81 82 Индекс	: Наименование				По BET Эксп	Недель	Из	того Часов	в СР Ауд	3ET	Недель	Итого	ср Ауд	зет н	едель и	Часов Ітого		3ET H	едель	Часон Итого		3ET H	Недель	Часов Итого (Р Ауд ЗЕ	Т Недель	Итог	Часов го СР	Ауд 3	ЕТ Недел	пь Итог	часов СР	Ауд ЗЕТ	Недель	Итого	Часов СР /	Ауд ЗЕТ	Недель		СР Ауд	3ET	Недель	Итого	СР Ауд ^{ЗЕТ}
83 Б4.Д	Представление научного доклада по НКР			2	216 6	Ш															$\perp \downarrow \downarrow$		$\perp \downarrow$							$\perp \perp$										\coprod		4	216	6
84 Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной Баз научно-квалификационной работы			2	216 6																																					4	216	6