Минобрнауки России

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

Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № Д6 ОТ 24.08.19.

Квалификация: бакалавр

09.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора

А.А. Волков

08 20/9

2019

УГСН: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль: Системотехника и информационные технологии управления в строительстве

Год начала подготовки (по учебному плану)

Директор института

Ответственный за ОПОП

Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт	№ 926 от 19.09.2017
Срок обучения: 4г		
	СОГЛАСОВАНО	
	Проректор	Евинин Ев. Королев/
	Начальник УМУ	
	Начальник ЦОСП	А.Е. Беспалов/
	Начальник ЦУП	<u> // / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>
		1/1/1/

		1_2019_09.03.0		ма контроля			Итого			C		Кур	/pc 1		0. 0					C 2		Kypc 2		C						Курс 3							Corr. 7		Kypc 4				
Selection of the content of the cont	Наименование		Экза зачет За	чет кп	КР Кон			Итого Ле	с Лаб	Сем. 1	крп ифр	СР Конт	з.е. Итог	го Лек Ла	Сем. 2 аб Пр КоП	рп ифр с	р Конт	з.е. Итого Лег	ж Лаб Пр	Сем. 3 КоП КРП	ифР СР Кон	т з.е. Итого	Лек Лаб	Сем. 4 5 Пр КоП КР	П ИФР СР	Конт з.е.	Итого Лек	Лаб По КоП	крп ифр	CP KOHT 3.6	е. Итого Лек	Лаб Пр Ко	п крп ифр	СР Конт	з.е. Итого Л	ек Лаб По	Koll KPII	ифР СР	Конт з.е.	Итого Лек Ла	Сем. 8 аб По КоГ	крп ифр	ΦP CP
This is a part of the part o	иплины (модули)		мен с	оц.		1	тное					роль					роль				por	Ь				роль				роль				роль			للنظ		роль	سد	خلنك		4
Series Se	ая часть																																										
																																					+'	\longrightarrow	\rightarrow	-	+		_
September 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								106		40		42 10	4 144	,	04	3	13 2/																		3 108 1	6 16		58	18	++	+-		_
Series Se						-																													3 100 1		+-			108 20	10		60
	Физическая культура и спорт							72 16				38 18																															
					3:					-		40 00						3 108 16	5 16	5	58 18																	\longrightarrow					_
	1.7										-			3 16 1	6 16	3	13 27																				+-	+	-	-	+		+
	Начертательная геометрия и инжен	нерная	1		1																																+	+		-	+		+
			-		-		_							-			_																				++-	\longrightarrow	\rightarrow	++	++-		+
	7-7	/p	2 1		2			108 16		16 16		42 18	5 180	32	32	16 7	73 27																				'	\perp					
Martin Ma		ины																3 108 16	5 16	5 16	42 18	1															+		2	100 40	10 10		21
See				0	111			252 48		64		86 54	5 180	16	48	8	19 27																				++	+-		100 40	10 10		- 21
			3		3													4 144 32	2	16	60 36																+	+		-	+		+
		еская	3		3	3	108											3 108 32	2 16	5	42 18	1																					
				3	3	3	108											3 108 32	2 16	5	33 27																+	+	-	+	+-+		+
			4			5	180															5 180	32	16 32	64	36												ш					
Separation									\perp	\rightarrow				+			\perp						$\perp \perp$					16 16				-				+	+	+	\rightarrow	+	+		_
								1	++	+				+	+	+	+		+				+		+	5	180 32	16	16		180 32	16 1	5 16	73 27		+	+	+++	+	++	++		+
May 1		много								+				+	+ + +														++							6	16	40	27	++	+		+
September 19 1	обеспечения			-	0	-	_		+	+				+	+		1								+				+++		177 10	3	. 10	/2 دد		-	10	49	-1	++	+		+
	проектами	правления		7																																2	16	42	18	$\bot\bot$	$\bot\bot$		\perp
	unvousa viisari		womon-2			102	3672 27	972 14	16 .	160 64		399 189	20 720	96 1	6 144 32	16 2	81 135	16 576 125	8 64	1 22	235 11.	7 5 180	ZP .	16 32	64	36 10	360 64	16 32	32	144 72 5	7 324 48	16 4	3 32	126 54	9 324 (4 16	32	149	63 6	216 60	20 10		81
		вательных от		2		4	144	T					4 144	4 16	32	7	8 18						T																$\overline{}$	\top			7
		огии и		2	2	3	108						3 108	3 16	16	5	i8 18																										
						-																															+		-				+
		делирование	3			4	144											4 144 32	2		53 27																		\rightarrow	\rightarrow	-		_
		2444400024440	3 4 2		-																		16	22 14	: 00	26											+		\rightarrow	$-\!\!+\!\!-\!\!\!-$	+		-
	Информационное моделирование с	arrinposa inc	4		7 4		190											3 100 10	,	32	72 10																+-		-		-		+
Separate Properties	строительства		7		,		100																	10													+'	\longrightarrow	\rightarrow	+	+		_
	автоматизация организации и план строительного производства	нирования	5 4		4																						144 16	16 16									<u> </u>						
**************************************																											108 32	16											\rightarrow	\rightarrow	-		_
					4:									-			_					3 108	16	16	58	18 3		16			144 32	3	2	53 27			++-	\longrightarrow	\rightarrow	++	++-		+
	Оптимизация процессов и принятие	е решений		5	5																					4	144 32	32									'	$\perp \perp \perp \perp$		\bot			
**************************************		га	6		6	3	108																							3	108 16						+	\longrightarrow	-	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	+-		+
Part	Корпоративные информационные с	системы и	7 6		-	2	200																								100 16					2	22 16		26	++	+		+
			/ 6		,		200																								106 16	10 1	,	42 10	5 180 3	2	32 16	- 04	30	\rightarrow	+		_
	управление и автоматизированные управления строительством	е системы	7	6 6	7	10	360																							6	216 32	16 1	5 24	110 18	4 144 3	2 16	16 16	28	36				
					7	_																													3 108 3	2 16	'	51	9				_
**************************************							_																														+						60
State Stat		ных систем			01									-																							++	+-					
State Stat	обработки информации и управлен	ния		0 0		3																															+'	\longrightarrow		100 40	20 10	24	29
		стивная	1234				328	82		48		25 9	82		64	g	9 9	82	64	1	9 9	82		48	25	9																	
Part	Дисциплины (модули) по выбо	ору 1 (ДВ.1)	7		7	3	108																												3 108 1	6 16	,	58	18				
Fig. 1 F	Социальная адаптация лиц с ограны	иченными																																						-	+		+
Separation of the separation o	возможностями в условиях професс	сиональной	7		7.	3	108																<u> </u>												3 108 1	b 16		58	18				
State Stat					7.																																						
**************************************				+	7.			+	+	++				++	+	+	+		+	+			++		+		+		+++			+	+	++-	3 108 1	6 16	+	58	18	++	+		+
**************************************		ору 2 (ДВ.2)																																			'	$\sqcup \sqcup$		\perp	$\bot\bot$		
Procession (Procession Procession Processi					_				\perp	\rightarrow				+			\perp						$\perp \perp$									-				+	+	+	\rightarrow	+	+		+
Approximation of the control of plane and processing of plane and plane and processing of plane and plane and processing of plane and processing of plane and plane and plane and plane and plane an			5		_	_		1	++	+				+	+	+	+		+				+		+	3	108 32	32	+++	26 18						_	+			++	++		+
State Stat		ору 3 (ДВ.3)	/		7	5	180		+	\rightarrow				\perp			\perp												\Box						5 180 3	2	32 16	64	36	+	+		4
## Province of Pro	автоматизированных систем обрабо	отки	7		7	5	180																												5 180 3	2	32 16	64	36				
1	информации		7	+	7			+	+	++				+	+		+		+				+-				+		+++				+						36	+++	+	+	+
Purples of purples o	гольным в информационны	are renda																																									
## Medical considerational reposition programmed 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1						208	7816 27	1054 14	16 .	208 64		424 198	27 1054	4 128 1	6 208 80	16 42	26 180	27 1054 20	8 144	4 96	399 20	7 27 1054	144	112 112 It	i 490	180 27	972 192	112 64	56	350 198 Z	7 972 160	80 ti	2 56	393 171	29 1044 2	08 64	112 48	414	198 17	612 140	60 20	24	26
Medical considerative in repairment 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1																																											
ERDORIOFHICACION PRESENTA P		a	2			6	216		$\perp \uparrow$	\perp			6 216	5	12	204																			ш	\perp			\Box	工厂			
12 42		я (проектно-		6		6	216																							6	216 2		214										
## A PROMETING A P	техничи ическая) практика								+	+			6 216	5	12	204	+										-									+	+	$\overline{}$	+	++	+		+
Проводеленняя нутовая аттестация ———————————————————————————————————	ируемая участниками образов	вательных от	ношений																																								
работа / С / С / С / С / С / С / С / С / С /	Производственная технологическая	я практика	4			6	216	+ T	$+ \top$	\Box			\Box	$+ \top$	\perp					$+$ \top		6 216	2		214				\Box		\perp						$+\Box$	+		$+$ \mp	$+ \top$	\Box	\perp
растинати по	производственная научно-исследов работа	вательская	7		l	2	72																<u> </u>															70					
растинати по						8	298															6 216	2		214										2 72	2		70		4			4
94 4275	арственная итоговая аттеста	ция				20	720						6 216	<u> </u>	12	204						6 216	2		214						216 2		214		2 72	2		10			4		4
Гоодарствення иголова итествция 12 432 112 12 12 12 12 12 12 13 12 13 12 14 12 1 12 1																																											
		ция				12	432																																12	432		216	.6 18