

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Московский государственный строительный университет"
(ФГБОУ ВПО "МГСУ")



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 270800.68 - Строительство

Магистерская программа "Теория и практика организационно-технологических и экономических решений"

Квалификация выпускника - магистр
Нормативный срок обучения - 2 года
Форма обучения - очная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени(в неделях)

курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	НИР	ИГА	Каникулы	Всего																			
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	24 30	31 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 1 VIII	2 8	9 15	16 22	23 31																																	
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	28	3	8	4		9	52																											
II									14							П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							П	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	14		8	18	2	10	52																	
																																																																																42	3	16	22	2	19	104

Обозначения:
[] Теор.обучение [Э] Экзамен сессия [П] Педагогическая практика [НИП] Научно-производственная практика [НИ] Научно-исследовательская работа
(все виды)
[А] ИГА [К] Каникулы

III. План учебного процесса.

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	распределение по семестрам				Всего часов теоретического обучения	распределение часов по курсам и семестрам				Трудоёмкость в зачетных единицах	
		экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ		1 курс		2 курс			
							1	2	3	4		
							14	14	14			
часов в неделю												
1	2	3	4	5	6	7	17	18	19	20	21	
М.1.	Общенаучный цикл					900						25
М1.б	Базовая часть					288						8
1б.1	Философские проблемы науки и техники		+			72	+					2
1б.2	Методология научных исследований		+			72		+				2
1б.3	Математическое моделирование		+			72	+					2
1б.4	Специальные разделы высшей математики		+			72	+					2
М.1.в	Вариативная часть					612						17
	<i>Основная часть</i>					468						12
1в.1	Основы нормативной базы в строительстве	+			+	180		+				5
1в.2	Инновационные методы и технологии в строительстве	+		+		180	+					5
1в.3	Правовое регулирование строительства		+			72			+			2
М.1.о	Дисциплины по выбору студента					180						5
1.1	Автоматизированные системы, используемые в строительстве	в				180				+		5
1.2	Методы экспериментальных исследований в строительстве	в		+								
М.2.	Профессиональный цикл					1260						35
М2.б	Базовая часть					360						10
2б.1	Основы педагогики и андрагогики		+			72		+				2
2б.2	Деловой иностранный язык		+			72	+					2
2б.3	Информационные технологии в строительстве	+				144	+					4
2б.4	Методы решения научно-технических задач в строительстве	в		+		72		+				2
М.2.в	Вариативная часть					900						25
	<i>Основная часть</i>					612						17
1	Ресурсосберегающие технологии строительного производства		+			108			+			3
2	Обеспечение качества в строительном производстве	+				180		+				5
3	Эффективность научно-технического прогресса в строительстве		+	+		144		+				4
4	Разработка организационных и технологических показателей проектного анализа	+			+	180	+					5
М.2.о	Дисциплины по выбору студента					288						8
1	Экономическая оценка новых технологических решений при возведении зданий из монолитного бетона			+	+	288				+		8
2	Новые технологии монолитного и сборно-монолитного строительства в стесненных условиях											
М.3	Практики и научно-исследовательская деятельность					2052						57
	Педагогическая практика		4			216						6
	Научно-производственная практика		2,3			648						18
	Научно-исследовательская работа магистра		1			1188						33
М.4	Итоговая государственная аттестация (магистерская диссертация)					108						3
	Число часов учебных занятий					4320	14	14	14	0		120
	Число экзаменов						+	+				5
	Число зачетов						+	+	+	+		16
	Число курсовых проектов						+	+				2
	Число курсовых работ						+	+	+			3
	Практики и научно-исследовательская деятельность						Сем.	Выпускная квалификационная работа				
	Педагогическая					4	Магистерская диссертация					
	Научно-производственная практика					2,3						
	НИРС					1,4						