

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю  
Ректор МГСУ

В.И. Геличенко  
2012 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН Направление подготовки 270800.68-01 - Строительство Магистерская программа " Стеновые, изоляционные и отделочные материалы "

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										
	17	8	15	22	29 IX	6	13	20	27 X	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII	5	12	19	26	2	9	16	23	30 III	6	13	20	27 IV	4	11	18	25	29 VI	6	13	20	27 VII	2	9	16	23																			
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		8	18	2	10	52		
																																																									42	3	16	22	2	19	104

Обозначения:

Теор.обучение   
 Э Экзамен сессия   
 П Педагогическая практика   
 нп 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	
<b>М.1.</b>	<b>Общенаучный цикл</b>					<b>900</b>						<b>25</b>
<b>М1.6</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>288</b>						<b>8</b>
16.1	Философские проблемы науки и техники		+			72	+					2
16.2	Методология научных исследований		+			72		+				2
16.3	Математическое моделирование		+			72	+					2
16.4	Специальные разделы высшей математики		+			72	+					2
<b>М.1.в</b>	<b>Вариативная часть</b>					<b>612</b>						<b>17</b>
	<i>Основная часть</i>					<b>432</b>						<b>12</b>
1в.1	Долговечность строительных материалов и изделий		+		+	180		+				5
1в.2	Основы научных исследований	+				180	+					5
1в.3	Основы строительных норм(российских и зарубежных)		+			72			+			2
<b>М.1.д</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>					<b>180</b>						<b>5</b>
1.1	Статистические методы решения технологических задач											
1.2	Решение технологических задач на ЭВМ		+		+	180			+			5
1.3	Компьютерное материаловедение полимеров											
<b>М.2.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>1260</b>						<b>35</b>
<b>М2.6</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>360</b>						<b>10</b>
26.1	Основы педагогики и андрагогики		+			72		+				2
26.2	Деловой иностранный язык		+			72	+					2
26.3	Информационные технологии в строительстве	+				144	+					4
26.4	Методы решения научно-технических задач в строительстве		+			72		+				2
<b>М.2.в</b>	<b>Вариативная часть</b>					<b>900</b>						<b>25</b>
	<i>Основная часть</i>					<b>612</b>						<b>17</b>
1	Отделочные работы и материалы		+		+	108			+			3
2	Тепловая изоляция в строительстве	+				180		+				5
3	Строительные материалы комфортной среды	+			+	144		+				4
4	Методы исследования структуры строительных материалов	+			+	180	+					5
<b>М.2.д</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>					<b>288</b>						<b>8</b>
1	Современные строительные материалы		+		+	288			+			8
2	Высокотемпературная тепловая изоляция											
<b>М.3</b>	<b>Практики и научно-исследовательская деятельность</b>		<b>3,4</b>			<b>2052</b>						<b>57</b>
	Педагогическая практика		4			216						<b>6</b>
	Научно-производственная практика		2,3			648						<b>18</b>
	Научно-исследовательская работа магистра		1			1188						<b>33</b>
<b>М.4</b>	<b>Итоговая государственная аттестация (магистерская диссертация)</b>					<b>108</b>						<b>3</b>
	Число часов учебных занятий					<b>4320</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>		<b>120</b>
	Число экзаменов						+	+	+			5
	Число зачетов						+	+	+	+		16
	Число курсовых проектов											0
	Число курсовых работ						+	+	+			6
	Практики и научно-исследовательская деятельность						Сем.	Выпускная квалификационная работа				
	Педагогическая						4	Магистерская диссертация				
	Научно-производственная практика						2,3					
	НИРС						1,4					