

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Ректор МГСУ**

                         **В.И.Теличенко**

«     »            **200**     **з.**

**ГОУ ВПО**

**Московский государственный  
строительный университет**

## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Направление подготовки дипломированных специалистов **270100 – «Строительство»**

Специальность **270102 «Промышленное и гражданское строительство»**

Форма обучения – заочная  
Квалификация специалиста – инженер  
Срок обучения – 4 года.

### **II. Сводные данные**

*по бюджету времени (в неделях)*

### **I. График учебного процесса**

КУРСЫ	Сентябрь				29	Октябрь			27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь			26	Февраль			23	Март				30	Апрель			27	Май				Июнь				29	Июль			27	Август				Теор. обучение	Экзам. сессия	Учеб. практика	Практика	Диплом проекты или работы	Каникулы	ВСЕГО	КУРСЫ	
	1	8	15	22	IX	6	13	20.	X	3	10	17	24	1	8	15	22.	XI	5	12	19	I	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	2	9	16	23									
<b>I</b>									20												Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	40 дн.			10	52	<b>I</b>
<b>II</b>									20												Э	Э	Э	К	К																	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	35	40 дн.	2		9	52	<b>II</b>	
<b>III</b>									20												Э	Э	Э	К	К																	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	50 дн.			10	52	<b>III</b>		
<b>IV</b>									18									Э	Э	Э	К	К	Г	Г	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	25 дн.		2	16	10	52	<b>IV</b>
																									123		2	2	16	39	208																														

Обозначения:      Э - Экзамен. сессия                  У – Учебная практика                  П- Другие практики (производственная, преддипломная)                  Д - Дипломные проекты или работы                  К - Каникулы





№ по порядку	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ					Объем по ГОС (Час.)	Всего часов теоретического обучения	ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (час)					Самостоятельная работа студента (час.)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ ПО КУРСАМ, СЕМЕСТРАМ, НЕДЕЛЯМ										
		экзаменов	зачетов	Контр. работа	Курсовых проектов	Курсовых работ			всего	Из них					I курс	II курс		III курс		IV курс		V курс			
										лекции	лабораторные занятия	практические занятия	курсовые проекты и курсовые работы			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ																									
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	
ОПД.Ф.03	Сопротивление материалов	4	3	3,4			240	240	18	6	6	6		222			8	10							
ОПД.Ф.04	Гидравлика		4	4			90	90	8	4	4			82			8								
ОПД.Ф.05	Материаловедение	3		3			60	60	6	4	2			54			6								
ОПД.Ф.06	Технология конструкционных материалов		3	3			60	60	6	4	2			54			6								
ОПД.Ф.07	Метрология, стандартизация и сертификация		6				60	60	6	6				54					6						
ОПД.Ф.08	Электротехника и электроника		3	3			100	100	8	4	4			92			8								
ОПД.Ф.09	Безопасность жизнедеятельности		7				100	100	8	4		4		92						8					
ОПД.Ф.10	Механика грунтов		4	4			60	60	6	4	2			54				6							
ОПД.Ф.11	Инженерная геодезия	4		4			100	100	10	6	4			90				10							
ОПД.Ф.12	Инженерная геология		4	4			60	60	6	4	2			54				6							
ОПД.Ф.13	Архитектура		4			4	60	60	6	4			2	54				6							
ОПД.Ф.14	Теплогазоснабжение и вентиляция		5			5	60	60	6	4			2	54					6						
ОПД.Ф.15	Водоснабжение и водоотведение		5			5	60	60	6	4			2	54					6						
<b>ОПД.Р.00</b>	<b>Вузовский компонент</b>						<b>165</b>	<b>165</b>	<b>12</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>153</b>				<b>12</b>							
ОПД.Р.01	Строительная информатика		4					165	12	6			6	153				12							

№ по порядку	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ					Объем по ГОС (Час.)	Всего часов теоретического обучения	ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (час)					Самостоятельная работа студента (час.)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ ПО КУРСАМ, СЕМЕСТРАМ, НЕДЕЛЯМ										
		экзаменов	зачетов	Контр. работа	Курсовых проектов	Курсовых работ			всего	Из них					I курс	II курс		III курс		IV курс		V курс			
										лекции	лабораторные занятия	практические занятия	курсовые проекты и курсовые работы			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
																20	15	20	15	20	14	19			
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	
<b>ОПД.В.00</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>						<b>165</b>	<b>165</b>	<b>12</b>	<b>12</b>				<b>153</b>					<b>12</b>						
ОПД.В.01.01	Безопасность зданий и сооружений		5					165	12	12				153					12						
ОПД.В.01.02	Компьютерные методы проектирования																								
<b>СД</b>	<b>Специальные дисциплины</b>						<b>2452</b>	<b>2452</b>	<b>192</b>	<b>102</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>2260</b>					<b>50</b>	<b>72</b>	<b>70</b>				
СД.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	5			5		170	170	14	6		4	4	156					14						
СД.02	Строительная механика	5		5			180	180	14	8		6		166					14						
СД.03	Металлические конструкции, включая сварку	6			6		210	210	16	6	4	4	2	194						16					
СД.04	Железобетонные и каменные конструкции	7			7		240	240	18	6	4	4	4	222							18				
СД.05	Конструкции из дерева и пластмасс	7			7		150	150	12	6		4	2	138							12				
СД.06	Основания и фундаменты		6			6	150	150	12	4		4	4	138						12					
СД.07	Обследование и испытание зданий и сооружений		7	7			90	90	8	6	2			82							8				
СД.08	Реконструкция зданий, сооружений и застройки		6	6			80	80	6	6				74						6					
СД.09	Строительные машины		5	5			110	110	10	10				100					10						

№ по порядку	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ					Объем по ГОС (Час.)	Всего часов теоретического обучения	ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (час)					Самостоятельная работа студента (час.)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ ПО КУРСАМ, СЕМЕСТРАМ, НЕДЕЛЯМ									
		экзаменов	зачетов	Контр. работа	Курсовых проектов	Курсовых работ			всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
										лекции	лабораторные занятия	практические занятия	курсовые проекты и курсовые работы		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
															20	15	20	15	20	14	19			
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
СД.10	Технология строительных процессов	5			5		150	150	12	4		4	4	138					12					
СД.11	Технология возведения зданий и сооружений	6			6		150	150	12	6		4	2	138					12					
СД.12	Организация, управление и планирование в строительстве		7			7	180	180	14	6		4	4	166						14				
СД.13	Экономика отрасли		6	6			90	90	8	8				82					8					
<b>ДС.00</b>	<b>Дисциплины специализаций</b>						<b>502</b>	<b>502</b>	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>466</b>					<b>18</b>	<b>18</b>				
ДС.01	Спец. курсы по строительной механике и конструкциям		6			6		252	18	10		4	4	234					18					
ДС.02	Спец. курсы по технологии и организации строительства		7			7		250	18	10		4	4	232						18				

№ по порядку	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ					Объем по ГОС (Час.)	Всего часов теоретического обучения	ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (час)					Самостоятельная работа студента (час.)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ РАБОТЫ СТУДЕНТА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ ПО КУРСАМ, СЕМЕСТРАМ, НЕДЕЛЯМ									
		экзаменов	зачетов	Контр. работа	Курсовых проектов	Курсовых работ			всего	Из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
										лекции	лабораторные занятия	практические занятия	курсовые проекты и курсовые работы		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
															20	15	20	15	20	14	19			
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
															ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ									

Число часов учебных занятий	7404	7404	566	307	60	153	46	6838	84	76	90	70	80	88	78											
Число курсовых проектов	6												2	2	2											
Число курсовых работ	7											1	2	2	2											
Число экзаменов	18									3	2	4	2	3	2	2										
Число зачетов	37									3	7	6	7	5	6	4										
Число контрольных работ	28									5	5	6	6	3	2	1										
<b>Учебная практика</b>									<b>V. Выпускная квалификационная работа</b>					<b>VI. Государственные экзамены</b>												
Название практики	Сем	Нед.							Дипломный проект					Государственный итоговый междисциплинарный экзамен												
1. Геодезическая	4	2																								
<i>(проводится на усмотрение деканата, для учащихся имеющих базовое образование не соответствующее профилю ООП)</i>																										

Проректор по УМР и МД  
Начальник ЦОСП  
Директор УК ЗДО  
Начальник ЦЗРО

Гагин В.И.  
Акимова Е.А.  
Монахов Б.Е.  
Губина Н.А.