

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет"

План одобрен Научно-техническим советом

Протокол № \_\_\_\_\_

14.12.2011

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Ректор

Геличенко В.И.

"10" января 2011 г.

Форма обучения: очная

25.00.22

ППО (аспирантура) 25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)


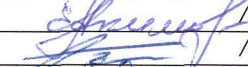


Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2009

Федеральные государственные требования 1365  
16.03.2011

### Согласовано

Первый проректор  
Начальник ЦОСП  
Начальник ОАиД  
Зав. кафедрой

 / Егорычев О.О. /  
 / Акимова Е.А. /  
 / Беспалов А.Е. /  
 / Зерцалов М.Г. /

ПЛАН Учебный план аспирантов '250022\_78-11-123-3414.plax', код специальности 25.00.22, год начала подготовки 2009

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Зачисленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3							Часов в ЗЕТ			
					Всего	Экз	СР			Ауд	Часов						Часов						Часов									
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Экз
Итого на подготовку аспиранта		3	6		7560	108	578	286		210	56		48	30	190	72	63,5	48		56	48	388		69						36	77,5	
Образовательная составляющая		3	6		972		578	286		27	56		48	30	190		10,5	48		56	48	388		16,5								
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1		504		352	152		14	40		32	26	118		6	24		24	6	234		8								
ОД.А.01	История и философия науки	1			108		54	54		3	32		16	6	54		3													36	58	
ОД.А.02	Иностранный язык	1			108		64	44		3	8		16	20	64		3													36	16	
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		1			108		72	36		3								8		24	4	72		3								
ОД.А.03	Строительная геотехнология	3			108		72	36		3								8		24	4	72		3						36	32	
Дисциплины по выбору аспиранта			1		180		162	18		5								16			2	162		5								
ОД.А.04																																
1	Численные методы решения научных задач геомеханики		2		180		162	18		5								16			2	162		5						36	32	
2	Научные основы освоения подземного пространства																														32	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		3		360		226	134		10	16		16	4	72		3	24		32	42	154		7								
ФД.А.01	Основы технического творчества и патентоведения		2		144		82	62		4								16		16	30	82		4						36	39	
ФД.А.02	Прикладная статистика и планирование эксперимента		1		108		72	36		3	16		16	4	72		3													36	61	
ФД.А.03	Компьютерное моделирование		2		108		72	36		3								8		16	12	72		3						36	62	
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
П.А.00	Практика		2		108				3	1		54		1,5	1		54		1,5													
П.А.01	Педагогическая		12		108				3	1		54		1,5	1		54		1,5													
Исследовательская составляющая					6588	108			183					72	53														36	77,5		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	34		1836		51	35		1890		52,5	41		2214		61,5								
НИР.А.01	НИР и выполнение диссертации				5940				165	34		1836		51	35		1890		52,5	41		2214		61,5	36							
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108			3			72	2															36	1			
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36			1			36	1															36	58			
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36			1			36	1															36	6			
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36			1																		36	1	36	32		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540				15																		10		540		15	
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации				540				15																		10		540		15	36

