

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

Теличенко В.И.

"15" декабря 2011 г.

Форма обучения: очная

05.23.19

ППО (аспирантура) 05.23.19 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2011

Федеральные государственные требования 1365

16.03.2011


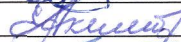


**Согласовано**

Первый проректор

Начальник ЦОСП

Начальник ОАиД

Зав. кафедрой

 / Егорычев О.О. /  
 / Акимова Е.А. /  
 / Беспалов А.Е. /  
 / Теличенко В.И. /

ПЛАН Учебный план аспирантов '052319\_78-11-123-3414.plax', код специальности 05.23.19, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3									
						Экз	СР	Ауд			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	56		48	48	388		69						36	77,5	
Образовательная составляющая		3	6		972		578	286		27	56		48	30	190		10,5	56		48	48	388		16,5								
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1		504		352	152		14	40		32	26	118		6	32		16	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								16		16	4	72		3								
ОД.А.03	Экологическая оценка в строительстве	3			108		72	36		3								16		16	4	72		3						36	46	
Дисциплины по выбору аспиранта			1		180		162	18		5								16			2	162		5								
ОД.А.04																																
1	Экологическая безопасность урбанизированных территорий		2		180		162	18		5								16			2	162		5						36	11	
2	Экологическая экспертиза																														46	
3	Экологический менеджмент и маркетинг строительства и городского хозяйства																														50	
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				Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ					
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	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											36	
Исследовательская составляющая					6588	108			183				72	53										52,5					36	77,5		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ				Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ					
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	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	46		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ				Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ					
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	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		

