

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

05.23.07

ППО (аспирантура) 05.23.07 Гидротехническое строительство

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2009

Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

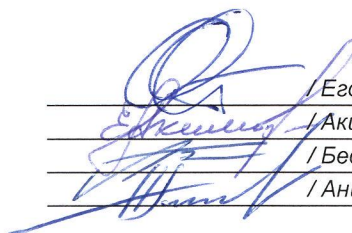
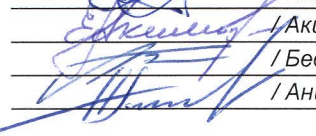
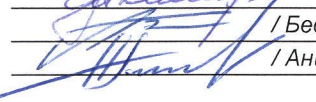
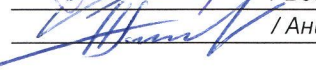
Согласовано

Первый проректор

Начальник ЦОСП

Начальник ОАиД

Зав. кафедрой

 / Егорычев О.О. /
 / Акимова Е.А. /
 / Беспалов А.Е. /
 / Анискин Н.А. /

ПЛАН Учебный план аспирантов '052307_78-11-123-3414.plax', код специальности 05.23.07, год начала подготовки 2009

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	ЗЕТ				
Итого на подготовку аспиранта		3	6		7560	108	578	286		210	56		48	30	190	72	63,5	72		32	48	388		69						36	77,5				
Образовательная составляющая		3	6		972		578	286		27	56		48	30	190		10,5	72		32	48	388		16,5											
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1		504		352	152		14	40		32	26	118		6	48		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								32		4	72		3												
ОД.А.03	Научные проблемы гидротехнического строительства	3			108		72	36		3								32		4	72		3							36	9				
Дисциплины по выбору аспиранта			1		180		162	18		5								16		2	162		5												
ОД.А.04																																			
1	Научные проблемы строительства современных грунтовых плотин		2		180		162	18		5								16		2	162		5							36	9				
2	Современные методы расчета морских гидротехнических сооружений																														9				
3	Научные проблемы строительства бетонных плотин																														9				
4	Научные проблемы строительства сооружений водного транспорта																														9				
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 патентования		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			ЗЕТ											
		Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																
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		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			ЗЕТ											
		Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																
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		36	58					
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36			1			36	1														36		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		9					

ПЛАН Учебный план аспирантов '052307_78-11-123-3414.plax', код специальности 05.23.07, год начала подготовки 2009

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3										
					Всего	Экз	СР			Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	КСР
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Курс 1					Курс 2					Курс 3										
					Всего	Экз	СР	Ауд	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ		
												Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
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		

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
	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								
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	8	8		16
Э	Кандидатские Экзамены	1		1	2
П	Практика	1	1		2
П	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	34	35	41	110
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К	Каникулы	8	8		16
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					