ПЛАН Учебный план аспирантов 'профиль Строительные материалы и изделия_очно_2016.plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	6	4	3	4	8640	8640	558	284		274	468	162	240	240	178		182	252	108	60						60	52		56	108		60	54		36	108	54	60	-				
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	4	3	4	8640	8640	558	284		274	468	162	240	240	178		182	252	108	60						60	52		56	108		60	54		36	108	54	60	-				
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							50%	49%	0%	51%	38%	12%																														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	3	2	4	1080	1080	540	266		274	405	135	30	30	178		182	252	108	20							52		56	108		6	36		36	45	27	4	-				
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		2	324	324	162	80		82	108	54	9	9	80		82	108	54	9																		-				
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1	1		1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																		36				45
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1	1		1	180	180	90	44		46	63	27	5	5	44		46	63	27	5																		36				45
20	Б1.В	Вариативная часть	3	1	2	2	756	756	378	186		192	297	81	21	21	98		100	144	54	11							52		56	108		6	36		36	45	27	4	-				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1		2	540	540	270	134		136	189	81	15	15	98		100	144	54	11													36		36	45	27	4	-				
23	Б1.В.ОД.1	Строительные материалы и изделия	4				144	144	72	36		36	45	27	4	4																			36		36	45	27	4	36				13
26	Б1.В.ОД.2	Разговорный иностранный язык		1			108	108	54	26		28	54		3	3	26		28	54		3																		36				45
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	1			1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																		36				45
32	Б1.В.ОД.4	Психология высшей школы	1			1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																		36				45
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			2		216	216	108	52		56	108		6	6													52		56	108		6						-				
39	Б1.В.ДВ.1																																												
40	1	Физико-химические методы исследования			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3						36				13
43	2	Методы компьютерного материаловедения			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3						36				13
46	Б1.В.ДВ.2																																												
47	1	Материалы и изделия на основе пластических масс			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3						36				13
50	2	Материалы и изделия с использованием нанотехнологий			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3						36				13
56		Итого по Блокам 2 и 3		1	1		7236	7236							201	201						40						60					54					47	-				

	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. акт.р	СР	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
58																																				
59	Индекс	Наименование		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. акт.р	СР	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
60	Б2	Блок 2 «Практики»		108	108			3	3	2/3	36			1	1	1/3	72		2																	
61	Б2.1	Научно-исследовательская практика	Вар	36	36			1	1	2/3	36			1																				36	1.50		13
62	Б2.2	Педагогическая практика	Вар	72	72			2	2						1	1/3	72		2														36	1.50		13
65																																				
66	Индекс	Наименование		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. акт.р	СР	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»		7128	7128			198	198	26	1404			39	38	2/3	2088		58	36		1944			54	31	1/3	1692			47					
68	Б3.1	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	Вар	7128	7128			198	198	26	1404			39	38	2/3	2088		58	36		1944			54	31	1/3	1692			47	36	1.50		13
71																																				
72	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. акт.р	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	18	18		63	27	9	9											6								9	-		
75																																				
76	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. акт.р	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. р	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	18	18			63	27	3	3																			18			63	27	3	-				
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108	18	18			63	27	3	3																			18			63	27	3	36				13
83																																				
84	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. акт.р	СР	ЗЕТ: Экзертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
85	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216			6	6															4		216			6					
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	216	216			6	6															4		216			6	36	1.50			13
92	ФТД.1	Второй иностранный язык																																36					45