

План учебного процесса

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение часов					Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	контр. работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (30)																			
Базовая часть (9)																			
Б1.Б.01	Иностранный язык	1	4	реф	5	180	14		14		166	18,9					РиИЯ		
					3	108	10		10		98	14,6	10						
					2	72	4		4		68	4,3			4				
Б1.Б.02	История и философия науки	1		реф	4	144	12	4	8		132	17,2	12				ФИнС		
Вариативная часть (17)																			
Б1.В.01	Новые строительные материалы и технологии	2			2	108	12	4	8		96	15,5		12			ПСК		
Б1.В.02	Нanomатериалы и нанотехнологии в производстве строительных материалов	2			2	180	12	4	8		168	15,5		12			ПСК		
Б1.В.03	Регулирование свойств строительных материалов добавками	3			3	144	12	4	4	4	132	15,5			12		ПСК		
Б1.В.04	Специальная дисциплина. Строительные материалы и изделия	4			4	180	12		12		168	15,6			12		ПСК		
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору (4)																			
Б1.В.ДВ.01.01	Основы педагогики и психологии высшей школы				4	144	14	4	10		130	17,8					ФИнС		
			2	реф	2	72	6	2	4		66	7,1		6					
		3			2	72	8	2	6		64	10,7			8				
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогика высшей школы				4	144	14	4	10		130	17,8					ФИнС		
			2		2	72	6	2	4		66	7,1		6					
		3		реф	2	72	8	2	6		64	10,7			8				
Всего часов по Блоку 1						1080	88	20	64	4	992	116,0	22	30	20	16			
Всего зач.единиц по Блоку 1						30							7	10	6	7			
Блок 2 "Практики"																			
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-производственная			1-3	9	6н						3	3	3	3		ПСК		
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Педагогическая			4	6	4н						1			6		ФИнС		
Всего зач.единиц по Блоку 2													3	3	3	6			

	Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение часов					Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	контр. работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	Объем контактной работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
Блок 3 "Научные исследования"																			
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1-5		144	96н						20	24	27	30	30	33	ПСК
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		5			42	28н						5	3	6	6	9	18	ПСК
Всего зач.единиц по Блоку 3						186								27	33	36	39	51	
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"																			
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	2 нед						6,5					3	ПСК
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5				6	4 нед						0,5					6	ПСК
Факультативы																			
ФТД.В.01	Методология научных исследований		3			2	72	10	10			62	11,8			10			ПСК
ФТД.В.02	Методика написания диссертационной работы		3			2	72	10	10			62	11,8			10			СП
Всего зач.ед. по годам без факультативов						240								37	46	45	52	60	
Всего час. контактной работы													175,6						