МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР
_____ Глаголев С.Н.
"15" сентября 2011 г.

Квалификация _____ магистр

Спец-звание _____ магистр - инженер

срок обучения 2 лет

дата ввода 2011 г

приказ № ____ от _____ г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Направление 270800.68 Строительство

Профиль 270800.68-07 Архитектурно-строительное материаловедение

График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь				Июль				Август			
	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Трудоемкость	Трудоемкость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам												Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №								Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
														18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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
М1	ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ						1044	29	342	54	144	144	702													
М1.Б.00	*БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*						*432*	*12*	*144*	*36*	*0*	*108*	*288*													
М1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1				108	3	54	18	0	36	54	1/0/2												ТМН
М1.Б.02	Математическое моделирование		3			3	108	3	36	18	0	18	72			1/0/1										ПМ
М1.Б.03	Специальные разделы высшей математики		2			2	108	3	36	0	0	36	72		0/0/2											ПМ
М1.Б.04	Методология научных исследований		2			2	108	3	18	0	0	18	90		0/0/1											ТМН
М1.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*						*360*	*10*	*126*	*18*	*72*	*36*	*234*													
М1.В.01	Экспериментальные методы исследований строительных материалов		2				144	4	54	0	54	0	90		0/3/0											АЖД
М1.В.02	Инновационные технологии и материалы в строительстве		1				108	3	36	18	18	0	72	1/1/0												АЖД
М1.В.03	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		1				108	3	36	0	0	36	72	0/0/2												АЖД
М1.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*						*252*	*7*	*72*	*0*	*72*	*0*	*180*													
М1.ВВ.01	Местные и техногенные сырьевые строительные ресурсы		1				144	4	54	0	54	0	90	0/3/0												АЖД
М1.ВВ.01	Строительные материалы для эксплуатации в неблагоприятных условиях								0	0	0	0														АЖД
М1.ВВ.02	Нанотехнологии в строительстве		1				108	3	18	0	18	0	90	0/1/0												СМИК
М1.ВВ.02	Общая технология наноматериалов								0	0	0	0														СМИК
М2	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1116	31	360	72	180	108	756													
М2.Б.00	*БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ*						*360*	*10*	*108*	*18*	*18*	*72*	*252*													
М2.Б.01	Информационные технологии в строительстве		3				72	2	18	0	18	0	54			0/1/0										АЖД
М2.Б.02	Деловой иностранный язык	1					144	4	36	0	0	36	108	0/0/2												Ин. яз.
М2.Б.03	Методы решения научно-технических задач в строительстве		2			2	72	2	18	0	0	18	54		0/0/1											СМИК
М2.Б.04	Инженерная психология и педагогика		2				72	2	36	18	0	18	36		1/0/1											Соц.упр.
М2.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*						*432*	*12*	*144*	*36*	*72*	*36*	*288*													
М2.В.01	Долговечность и эксплуатационная надежность дорожно-строительных материалов	3			3		216	6	72	18	36	18	144			1/2/1										АЖД
М2.В.02	Управление качеством дорожно-строительных материалов	3			3		216	6	72	18	36	18	144			1/2/1										АЖД
М2.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*						*324*	*9*	*108*	*18*	*90*	*0*	*216*													
М2.ВВ.01	Повторное использование композиционных материалов		3				108	3	36	0	36	0	72			0/2/0										АЖД
М2.ВВ.01	Международная стандартизация строительных материалов, изделий и конструкций								0	0	0	0														СМИК
М2.ВВ.02	Физико-химические основы интенсификации процессов в дисперсных системах	2					216	6	72	18	54	0	144		1/3/0											АЖД
М2.ВВ.02	Композиционные вяжущие вещества								0	0	0	0														СМИК
М3	ПРАКТИКИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА						2052	57	54	0	0	54	1998													
М3.П.00	*ПРАКТИКИ*						*540*	*15*	*0*	*0*	*0*	*0*	*540*													
М3.П.01	Научно-производственная практика (4)		2				216	6	0	0	0	0	216													АЖД
М3.П.02	Научно-исследовательская практика (6)		4				324	9	0	0	0	0	324													АЖД
М3.Н.00	*НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА*						*1512*	*42*	*54*	*0*	*0*	*54*	*1458*													
М3.Н.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3д		1,2		756	21	54	0	0	54	702	0/0/1	0/0/1	0/0/1										АЖД
М3.Н.02	Подготовка магистерской диссертации (14)						756	21	0	0	0	0	756													АЖД
М4	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ						108	3	0	0	0	0	108													
М4	Итоговая государственная аттестация (2)						108	3	0	0	0	0	108													АЖД
	Всего часов						4320	120	756	126	324	306	3564	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов												4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов												18	6	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ												4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ												4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой