МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР
_____ Глаголев С.Н.
"17" 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.угр.
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