МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР
Глаголев С.Н.
"25" октября 2011 г.

Квалификация бакалавр
Спец-звание бакалавр – инженер
срок обучения 4 лет
дата ввода 2011 г
приказ № ____от _____г

УТВЕРЖДЕН УЧЕНЫМ СОВЕТОМ
ПРОТОКОЛ № 2
ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2011 ГОДА

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Направление 270800.62 Строительство

Профиль 270800.62-05 Производство строительных материалов, изделий и конструкций

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У'	У'	У'	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	||	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	18	18	18	18	9	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
Б1	**ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**						**1152**	**32**	**468**	**162**	**0**	**306**	**684**														
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***						***828***	***23***	***324***	***90***	***0***	***234***	***504***														
Б1.Б.01	История	2					144	4	54	36	0	18	90		2/0/1												Соц.упр.
Б1.Б.02	Философия	3					144	4	54	18	0	36	90			1/0/2											ТМН
Б1.Б.03	Иностранный язык	3	1,2				288	8	126	0	0	126	162	0/0/3	0/0/2	0/0/2											Ин. яз.
Б1.Б.04	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		6				108	3	36	18	0	18	72						1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б.05	Экономика	5					144	4	54	18	0	36	90					1/0/2									ТМН
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***216***	***6***	***108***	***54***	***0***	***54***	***108***														
Б1.В.01	Культура речи и деловое общение		3				72	2	36	18	0	18	36			1/0/1											Рус.яз.
Б1.В.02	Основы этики и эстетики		4				72	2	36	18	0	18	36					1/0/1									ТМН
Б1.В.03	Социология и психология управления		5				72	2	36	18	0	18	36						1/0/1								Соц.упр.
Б1.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***108***	***3***	***36***	***18***	***0***	***18***	***72***														
Б1.ВВ.01	История строительной отрасли и введение в направление "Строительство"		1			1	108	3	36	18	0	18	72	1/0/1													СМИК
Б1.ВВ.01	Политология								0	0	0	0															Соц.упр.
Б2	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ**						**2628**	**73**	**1206**	**450**	**414**	**342**	**1422**														
Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***						***1980***	***55***	***918***	***360***	***270***	***288***	***1062***														
Б2.Б.01	Математика	1,3	2				396	11	216	108	0	108	180	2/0/2	2/0/2	2/0/2											ПМ
Б2.Б.02	Информатика	1					180	5	72	18	54	0	108	1/3/0													ИТ
Б2.Б.03	Инженерная графика		1,2д			1,2	180	5	90	18	0	72	90	1/0/2	0/0/2												НГГ
Б2.Б.04	Химия	1					144	4	54	18	36	0	90	1/2/0													НХ
Б2.Б.05	Физика	2	1			1,2	252	7	108	36	72	0	144	1/2/0	1/2/0												Физики
Б2.Б.06	Экология		7				108	3	54	18	18	18	54								1/1/1						ПЭ
Б2.Б.07	Механика								0	0	0	0															
Б2.Б.07.01	Теоретическая механика	2				2	180	5	72	36	0	36	108		2/0/2												Теор. мех.
Б2.Б.07.02	Техническая механика		3			3	108	3	54	18	18	18	54			1/1/1											СМ и СМ
Б2.Б.07.03	Механика грунтов		4			4	108	3	36	18	18	0	72				1/1/0										ГКИИ
Б2.Б.08	Инженерное обеспечение строительства								0	0	0	0															
Б2.Б.08.01	Геодезия		1			1	72	2	36	18	18	0	36	1/1/0													ГКИИ
Б2.Б.08.02	Геология		2				72	2	36	18	18	0	36		1/1/0												СМИК
Б2.Б.09	Основы архитектуры и строительных конструкций		3д		3		180	5	90	36	18	36	90			2/1/2											АК
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***324***	***9***	***144***	***36***	***72***	***36***	***180***														
Б2.В.01	Компьютерная графика		2			2	108	3	36	0	0	36	72		0/0/2												ИТ
Б2.В.02	Органическая химия		3			3	108	3	54	18	36	0	54			1/2/0											ПХ
Б2.В.03	Физическая химия		4			4	108	3	54	18	36	0	54				1/2/0										ПХ
Б2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***324***	***9***	***144***	***54***	***72***	***18***	***180***														
Б2.ВВ.01	Методы исследования строительных материалов		5			5	108	3	54	36	18	0	54					2/1/0									СМИК
Б2.ВВ.01	Строительная физика								0	0	0	0															СМИК
Б2.ВВ.02	Материаловедение	5				5	144	4	54	18	36	0	90					1/2/0									СМИК
Б2.ВВ.02	Материаловедение композиционных материалов								0	0	0	0															СМИК
Б2.ВВ.03	Интерактивные графические системы		2				72	2	36	0	18	18	36		0/1/1												ИТ
Б2.ВВ.03	Алгоритмизация и программирование								0	0	0	0															ИТ
Б3	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**						**3600**	**100**	**1458**	**612**	**414**	**432**	**2142**														
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ***						***864***	***24***	***396***	***198***	***72***	***126***	***468***														
Б3.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		7				108	3	54	18	18	18	54								1/1/1						БЖД
Б3.Б.02	Строительные материалы		3д				144	4	72	36	36	0	72			2/2/0											СМИК
Б3.Б.03	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6				72	2	36	18	0	18	36						1/0/1								СиУК
Б3.Б.04	Инженерные системы зданий и сооружений								0	0	0	0															
Б3.Б.04.01	Теплогазоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение	5	4			4,5	216	6	90	54	0	36	126				2/0/1	1/0/1									ТГВ
Б3.Б.04.02	Электроснабжение с основами электротехники, вертикальный транспорт		4			4	108	3	54	18	18	18	54				1/1/1										Электроэн.
Б3.Б.05	Технологические процессы в строительстве		5			5	108	3	54	36	0	18	54					2/0/1									ПГС
Б3.Б.06	Основы организации и управления в строительстве		6			6	108	3	36	18	0	18	72						1/0/1								ЭУН
Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***1800***	***50***	***666***	***270***	***252***	***144***	***1134***														
Б3.В.01	Сопротивление материалов	6				6	180	5	72	36	0	36	108						2/0/2								СМ и СМ
Б3.В.02	Технологические процессы и оборудование предприятий строительных материалов	7	6	7			252	7	90	36	36	18	162						1/1/0	1/1/1							СМИК
Б3.В.03	Сырьевая база промышленности строительных материалов	4				4	180	5	72	18	36	18	108				1/2/1										СМИК
Б3.В.04	Вяжущие вещества	4			4		180	5	72	18	36	18	108				1/2/1										СМИК
Б3.В.05	Энергосберегающие материалы и технологии малоэтажного строительства	7			7		216	6	90	36	36	18	126								2/2/1						СМИК
Б3.В.06	Наносистемы в строительном материаловедении	5			5		144	4	36	18	18	0	108					1/1/0									СМИК
Б3.В.07	Технология бетона, строительных изделий и конструкций	6	5	6			216	6	72	36	36	0	144					1/1/0	1/1/0								СМИК
Б3.В.08	Технология полимерных строительных материалов		7			7	108	3	54	36	18	0	54								2/1/0						СМИК
Б3.В.09	Технология изоляционных и отделочных материалов	6		6			180	5	54	18	18	18	126						1/1/1								СМИК
Б3.В.10	Современные технологии композиционных материалов	8			8		144	4	54	18	18	18	90														СМИК
Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***936***	***26***	***396***	***144***	***90***	***162***	***540***														
Б3.ВВ.01	Патентоведение и коммерциализация интеллектуальной собственности		6				108	3	54	18	0	36	54						1/0/2								СМИК
Б3.ВВ.01	Защита интеллектуальной собственности								0	0	0	0															СМИК
Б3.ВВ.02	Наномодифицированные материалы		8				108	3	54	18	36	0	54									2/4/0					СМИК
Б3.ВВ.02	Методы модификации строительных материалов								0	0	0	0															СМИК
Б3.ВВ.03	Строительные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях	8					144	4	54	18	36	0	90									2/4/0					СМИК
Б3.ВВ.03	Строительные изделия для эксплуатации в экстремальных условиях								0	0	0	0															СМИК
Б3.ВВ.04	Инвестиционные проекты в промышленности строительных материалов		7				108	3	54	18	0	36	54								1/0/2						СМИК
Б3.ВВ.04	Инновационные проекты в промышленности строительных материалов								0	0	0	0															СМИК
Б3.ВВ.05	Инновационный менеджмент		4				72	2	36	18	0	18	36				1/0/1										ЭУН
Б3.ВВ.05	Промышленный менеджмент								0	0	0	0															ЭУН
Б3.ВВ.06	Логистика и трансферт высоких технологий	7					144	4	54	18	0	36	90								1/0/2						СМИК
Б3.ВВ.06	Логистика в производстве строительных материалов								0	0	0	0															СМИК
Б3.ВВ.07	Основы предпринимательской деятельности		7				72	2	36	18	0	18	36								1/0/1						СМИК
Б3.ВВ.07	Система планирования и реализации предпринимательской деятельности								0	0	0	0															СМИК
Б3.ВВ.08	Проектирование предприятий по производству строительных материалов и изделий	8		8			180	5	54	18	18	18	126									2/2/2					СМИК
Б3.ВВ.08	Технологические схемы и системы предприятий строительных материалов								0	0	0	0															СМИК
Б4	**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**						**396**	**2**	**396**	**0**	**0**	**396**	**0**														
Б4.01	Физическая культура		1,2,3,4,5,6				396	2	396	0	0	396	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2								ФиС
Б5	**УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ**						**648**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**648**														
Б5.У.00	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***						***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***														
Б5.У.01	Геодезическая практика (1)		2				108	3	0	0	0	0	108														ГКИИ
Б5.У.02	Геологическая практика (3)		2				108	3	0	0	0	0	108														СМИК
Б5.П.00	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***						***432***	***12***	***0***	***0***	***0***	***0***	***432***														
Б5.П.01	Технологическая практика (4)		4				216	6	0	0	0	0	216														СМИК
Б5.П.02	Производственная практика (4)		6				216	6	0	0	0	0	216														СМИК
Б6	**ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**						**540**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**														
Б6	Итоговая государственная аттестация (10)						540	15	0	0	0	0	540														СМИК
	Всего часов						**8964**	**240**	**3528**	**1224**	**828**	**1476**	**5436**	20	20	30	27	24	23	25	24	0	0	0	0	
	Всего экзаменов												**24**	3	3	3	2	4	3	3	3	0	0	0	0	
	Всего зачетов												**47**	6	9	6	8	5	7	5	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов												**4**	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ												**5**	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	
	Всего РГЗ												**22**	4	4	2	5	4	2	1	0	0	0	0	0	

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой