МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"24" апреля 2015 г.

Квалификация бакалавр

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 15 от 15.05.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль 08.03.01-05 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'	У'	У'	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	D	D	Г	||	||	||	Z	Z	=	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
															17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7468**	**198**	**3361**	**1229**	**718**	**1414**	**4107**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4120***	***105***	***1989***	***646***	***289***	***1054***	***2131***													
Б1.Б.Б.01	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2												Соц.упр.
Б1.Б.Б.02	Философия	4						144	4	51	17	0	34	93				1/0/2									ТМН
Б1.Б.Б.03	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.Б.Б.04	Экономика		5					108	3	51	17	0	34	57					1/0/2								ТМН
Б1.Б.Б.05	Правоведение		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1										Соц.упр.
Б1.Б.Б.06	Социология и психология		2					72	2	34	17	0	17	38		1/0/1											Соц.упр.
Б1.Б.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		6				6	108	3	51	17	17	17	57						1/1/1							БЖД
Б1.Б.Б.08	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2							ФиС
Б1.Б.Б.08.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФиС
Б1.Б.Б.09	Математика	3	1,2				1,2,3	432	12	204	102	0	102	228	2/0/2	2/0/2	2/0/2											ВМ
Б1.Б.Б.10	Физика	2	1				1,2	252	7	102	34	34	34	150	1/1/1	1/1/1												Физики
Б1.Б.Б.11	Химия	1					1	144	4	51	34	17	0	93	2/1/0													ТПХ
Б1.Б.Б.12	Информатика		1					108	3	51	17	34	0	57	1/2/0												ИТ
Б1.Б.Б.13	Экология		4				4	108	3	51	17	17	17	57				1/1/1									ПЭ
Б1.Б.Б.14	Инженерная графика. Строительное черчение		1д,2д				1,2	180	5	85	17	0	68	95	1/0/2	0/0/2												НГГ
Б1.Б.Б.15	Механика							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.15.01	Теоретическая механика	3	2				2,3	180	5	68	34	0	34	112		1/0/1	1/0/1											ТМ и СМ
Б1.Б.Б.15.02	Сопротивление материалов	4	3				3,4	252	7	102	34	17	51	150			1/1/1	1/0/2										ТМ и СМ
Б1.Б.Б.15.03	Геология и механика грунтов		2,3				2,3	144	4	68	34	34	0	76		1/1/0	1/1/0											ГКИИ
Б1.Б.Б.16	Геодезия		2			2		144	4	68	34	34	0	76		2/2/0												ГКИИ
Б1.Б.Б.17	Строительные материалы и изделия		2,3				2,3	144	4	68	34	34	0	76		1/1/0	1/1/0											СМИК
Б1.Б.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация		6					108	3	51	17	0	34	57						1/0/2							СиУК
Б1.Б.Б.19	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	51	17	17	17	57			1/1/1										ТГВ
Б1.Б.Б.20	Электротехника		4			4		108	3	51	17	17	17	57				1/1/1									ЭиА
Б1.Б.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций		3		3			144	4	51	17	17	17	93			1/1/1										АК
Б1.Б.Б.22	Водоснабжение, водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция	5	4			4,5		216	6	85	51	0	34	131				1/0/1	2/0/1								ТГВ
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3348***	***93***	***1372***	***583***	***429***	***360***	***1976***													
Б1.Б.В.01	Компьютерная графика		2					72	2	34	0	0	34	38		0/0/2											СМИК
Б1.Б.В.02	Организация, управление и правовое обеспечение строительства		4,5				4,5	180	5	85	34	0	51	95				1/0/1	1/0/2								ЭУН
Б1.Б.В.03	Технологические процессы в строительстве		5			5		108	3	51	34	0	17	57					2/0/1								СГХ
Б1.Б.В.05	История строительной отрасли и материаловедения		1				1	72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												СМИК
Б1.Б.В.06	Сырьевая база промышленности строительных материалов	4					4	144	4	51	17	17	17	93				1/1/1									СМИК
Б1.Б.В.07	Основы и методы экспериментальных исследований		6			6		108	3	51	34	17	0	57						2/1/0							СМИК
Б1.Б.В.08	Органическая химия		5			5		108	3	51	17	34	0	57					1/2/0								ТПХ
Б1.Б.В.09	Физическая химия		5			5		108	3	51	17	34	0	57					1/2/0								ТПХ
Б1.Б.В.10	Вяжущие вещества	5					5	180	5	68	17	34	17	112					1/2/1								СМИК
Б1.Б.В.11	Теоретические основы строительного материаловедения		6д					144	4	68	34	34	0	76						2/2/0							СМИК
Б1.Б.В.12	Технология бетона, строительных изделий и конструкций	6	5	6				252	7	85	51	34	0	167					2/1/0	1/1/0							СМИК
Б1.Б.В.13	Технология изоляционных и отделочных материалов	6			6			180	5	68	34	17	17	112						2/1/1							СМИК
Б1.Б.В.14	Наносистемы в строительном материаловедении	7					7	108	3	34	17	17	0	74							1/1/0						МиТМ
Б1.Б.В.15	Современные технологии композиционных материалов	8					8	144	4	54	18	18	18	90								2/2/2					СМИК
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1440	40	587	242	173	172	853													
Б1.Б.В.ВВ.01	Технологические процессы и оборудование предприятий строительных материалов	7		7				216	6	68	34	17	17	148							2/1/1						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.01	Технологии и оборудование заводов строительных материалов							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.02	Энергосберегающие материалы и технологии малоэтажного строительства	7					7	180	5	85	34	34	17	95							2/2/1						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.02	Малоэнергоемкие технологии в строительстве							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.03	Интерактивные компьютерные системы в производстве строительных материалов	7				7		144	4	51	17	34	0	93							1/2/0						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.03	Автоматизация производственных процессов							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.04	Патентоведение и коммерциализация интеллектуальной собственности		7					108	3	51	17	0	34	57							1/0/2						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.04	Защита интеллектуальной собственности							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.05	Организация и управление предприятиями строительных материалов		8					108	3	54	18	36	0	54								2/4/0					СМИК
Б1.Б.В.ВВ.05	Методы модификации строительных материалов							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.06	Строительные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях		7					108	3	51	17	34	0	57							1/2/0						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.06	Строительные изделия для эксплуатации в экстремальных условиях							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.07	Инвестиционные проекты в промышленности строительных материалов		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.07	Инновационные проекты в промышленности строительных материалов							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.08	Инновационный менеджмент		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1									СМИК
Б1.Б.В.ВВ.08	Промышленный менеджмент							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.09	Экологическая безопасность производства, эксплуатации, разрушения и повторного использования строительных материалов	7						144	4	51	17	0	34	93							1/0/2						СМИК
Б1.Б.В.ВВ.09	Логистика в производстве строительных материалов							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.10	Основы предпринимательской деятельности		8					72	2	36	18	0	18	36								2/0/2					СМИК
Б1.Б.В.ВВ.10	Система планирования и реализации предпринимательской деятельности							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б1.Б.В.ВВ.11	Проектирование предприятий по производству строительных материалов и изделий	8		8				216	6	72	36	18	18	144								4/2/2					СМИК
Б1.Б.В.ВВ.11	Технологические схемы и системы преприятий строительных материалов							0	0	0	0	0	0	0													СМИК
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**1188**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1188**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***													
Б2.БУ.01	Ознакомительная практика (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108													СМИК
Б2.БУ.02	Изыскательская практика (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216													ГКИИ
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***864***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***864***													
Б2.БП.01	Технологическая практика (6)		4д					324	9	0	0	0	0	324													СМИК
Б2.БП.02	Производственная практика (6)		6д					324	9	0	0	0	0	324													СМИК
Б2.БП.03	Преддипломная практика (4)		8д					216	6	0	0	0	0	216													СМИК
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.01	***Государственный экзамен (1)***							***36***	***1***		***0***	***0***	***0***	***36***													***СМИК***
Б3.02	***Выполнение выпускной квалификационной работы (3)***							***180***	***5***	***0***	***0***	***0***	***0***	***180***													***СМИК***
Б3.03	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													***СМИК***
	Всего часов							8980	240	3361	1229	718	1414	5619	28	29	27	25	29	22	25	24	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													20	2	1	3	3	2	2	5	2	0	0	0	0	
	Всего зачетов													52	7	12	7	7	7	6	3	3	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													9	0	1	0	2	4	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													27	5	6	6	4	2	1	2	1	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой