МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_______ Шаповалов Н.А.
"21" апреля 2015 г.

Квалификация бакалавр

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 5 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 13 от 16.05.2015 г

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль 08.03.01-05 Производство строительных материалов, изделий и конструкций

График учебного процесса

Курс	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
					Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель			Май			Июнь			Июль				Август				
I																				=	=	+	*	*																У	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
II																				=	=	+	*	*														У	У	У	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III																			=	=	+	*	*	*											X	X	X	X	X	X	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																			=	=	+	*	*	*											X	X	X	X	X	X	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
V																		=	=	+	*	*	*							+	*	*	*	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: Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7468**	**198**	**878**	**400**	**208**	**270**	**6590**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4120***	***105***	***440***	***206***	***72***	***162***	***3680***													
Б1.Б.Б.01	История	1					1	180	5	14	8	0	6	166	2/0/0	6/0/6											Соц.упр.
Б1.Б.Б.02	Философия	4					4	144	4	14	6	0	8	130				2/0/0	4/0/8								ТМН
Б1.Б.Б.03	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	252	7	26	0	0	26	226	0/0/2	0/0/8	0/0/10	0/0/6									Ин. яз.
Б1.Б.Б.04	Экономика		8				8	108	3	14	6	0	8	94								2/0/0	4/0/8				ТМН
Б1.Б.Б.05	Правоведение		5				5	72	2	12	6	0	6	60					2/0/0	4/0/6							Соц.упр.
Б1.Б.Б.06	Социология и психология		2				2	72	2	10	6	0	4	62		2/0/0	4/0/4										Соц.упр.
Б1.Б.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	14	6	4	4	94							2/0/0	4/4/4					БЖД
Б1.Б.Б.08	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.08.01	Физическое воспитание		6				6	72	2	12	10	0	2	60						2/0/0	8/0/2						ФиС
Б1.Б.Б.08.02	Физическая культура		9					340		0	0	0	0	340													ФиС
Б1.Б.Б.09	Математика	3	1,2				1,2,3	432	12	44	24	0	20	388	2/0/0	6/0/6	8/0/6	8/0/8									ВМ
Б1.Б.Б.10	Физика	3	2				2,3	252	7	34	14	12	8	218		2/0/0	6/6/4	6/6/4									Физики
Б1.Б.Б.11	Химия	1					1	144	4	14	8	6	0	130	2/0/0	6/6/0											ТПХ
Б1.Б.Б.12	Информатика		1				1	108	3	10	6	4	0	98	2/0/0	4/4/0											ИТ
Б1.Б.Б.13	Экология		7				7	108	3	14	6	4	4	94							2/0/0	4/4/4					ПЭ
Б1.Б.Б.14	Инженерная графика. Строительное черчение		1д,2д				1,2	180	5	20	6	0	14	160	2/0/0	4/0/6	0/0/8										НГГ
Б1.Б.Б.15	Механика							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.15.01	Теоретическая механика	2					2	180	5	18	10	0	8	162		2/0/0	8/0/8										ТМ и СМ
Б1.Б.Б.15.02	Сопротивление материалов	4	3				3,4	252	7	34	14	6	14	218			2/0/0	6/6/6	6/0/8								ТМ и СМ
Б1.Б.Б.15.03	Геология и механика грунтов		3,6				3,6	144	4	24	14	10	0	120			2/0/0	4/4/0			8/6/0						ГКИИ
Б1.Б.Б.16	Геодезия		4			4		144	4	14	8	6	0	130				2/0/0	6/6/0								ГКИИ
Б1.Б.Б.17	Строительные материалы и изделия		2				2	144	4	14	8	6	0	130		2/0/0	6/6/0										СМИК
Б1.Б.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	3	10	6	0	4	98					2/0/0	4/0/4							СиУК
Б1.Б.Б.19	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	18	8	6	4	90			2/0/0	6/6/4									ТГВ
Б1.Б.Б.20	Электротехника		4			4		108	3	14	6	4	4	94				2/0/0	4/4/4								ЭиА
Б1.Б.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций		4		4			144	4	16	6	4	6	128				2/0/0	4/4/6								АК
Б1.Б.Б.22	Водоснабжение, водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция	5	4			4,5		216	6	26	14	0	12	190				2/0/0	4/0/6	8/0/6							ТГВ
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3348***	***93***	***438***	***194***	***136***	***108***	***2910***													
Б1.Б.В.01	Компьютерная графика		3				3	72	2	8	0	0	8	64			0/0/2	0/0/6									СМИК
Б1.Б.В.02	Организация, управление и правовое обеспечение строительства		7				7	180	5	22	12	0	10	158							2/0/0	10/0/10					ЭУН
Б1.Б.В.03	Технологические процессы в строительстве		5			5		108	3	14	8	0	6	94					2/0/0	6/0/6							СГХ
Б1.Б.В.05	История строительной отрасли и материаловедения		1				1	72	2	8	4	0	4	64	2/0/0	2/0/4											СМИК
Б1.Б.В.06	Сырьевая база промышленности строительных материалов	5					5	144	4	18	6	8	4	126					2/0/0	4/8/4							СМИК
Б1.Б.В.07	Основы и методы экспериментальных исследований		7			7		108	3	12	8	4	0	96							2/0/0	6/4/0					СМИК
Б1.Б.В.08	Органическая химия		5			5		108	3	12	4	8	0	96					2/0/0	2/8/0							ТПХ
Б1.Б.В.09	Физическая химия		5			5		108	3	12	4	8	0	96					2/0/0	2/8/0							ТПХ
Б1.Б.В.10	Вяжущие вещества	6	5				5,6	180	5	20	8	8	4	160					2/0/0	2/4/2	4/4/2						СМИК
Б1.Б.В.11	Теоретические основы строительного материаловедения		6д				6	144	4	16	8	8	0	128						2/0/0	6/8/0						СМИК
Б1.Б.В.12	Технология бетона, строительных изделий и конструкций	7	6	7				252	7	40	20	20	0	212						2/0/0	8/10/0	10/10/0					СМИК
Б1.Б.В.13	Технология изоляционных и отделочных материалов	8			8			180	5	22	10	8	4	158								2/0/0	8/8/4				СМИК
Б1.Б.В.14	Наносистемы в строительном материаловедении	7					7	108	3	12	6	6	0	96							2/0/0	4/6/0					МиТМ
Б1.Б.В.15	Современные технологии композиционных материалов	9					9	144	4	18	8	6	4	126									2/0/0	6/6/4			СМИК
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1440	40	204	88	52	64	1236													
Б1.Б.В.ВВ.01	Технологические процессы и оборудование предприятий строительных материалов	8		8				216	6	26	12	10	4	190								2/0/0	10/10/4				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	9					9	180	5	22	8	8	6	158									2/0/0	6/8/6			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	9				9		144	4	14	6	8	0	130									2/0/0	4/8/0			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				7	108	3	14	6	0	8	94							2/0/0	4/0/8					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		10				10	108	3	14	6	8	0	94										2/0/0	4/8/0		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		10				10	108	3	18	8	10	0	90										2/0/0	6/10/0		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		9				9	72	2	12	6	0	6	60									2/0/0	4/0/6			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		8				8	72	2	10	6	0	4	62								2/0/0	4/0/4				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	10					10	144	4	22	10	0	12	122										2/0/0	8/0/12		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		9				9	72	2	12	6	0	6	60									2/0/0	4/0/6			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	10	9	10				216	6	40	14	8	18	176									2/0/0	4/0/8	8/8/10		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)		4д					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)		6д					324	9	0	0	0	0	324													СМИК
Б2.БП.02	Производственная практика (6)		8д					324	9	0	0	0	0	324													СМИК
Б2.БП.03	Преддипломная практика (4)		10д					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**	**878**	**400**	**208**	**270**	**8102**	**14**	**76**	**92**	**96**	**88**	**94**	**78**	**104**	**76**	**86**	**74**	**0**	
	Всего экзаменов													**20**	**0**	**2**	**1**	**3**	**2**	**2**	**1**	**2**	**2**	**3**	**2**	**0**	
	Всего зачетов													**47**	**0**	**5**	**7**	**4**	**5**	**6**	**5**	**5**	**3**	**4**	**3**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	
	Всего курсовых работ													**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**45**	**0**	**7**	**7**	**7**	**2**	**4**	**4**	**5**	**2**	**4**	**3**	**0**	

Проректор по учебной работе ______ Начальник УМУ ______ Директор института ______ Заведующий кафедрой ______