

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГУБКИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Г. ШУХОВА"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 15.05.2015

08.03.01

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

	Основной	Виды деятельности
+	+	изыскательская и проектно-конструкторская
+	+	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	+	предпринимательская

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор _____ Шаповалов Н.А.
2015 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

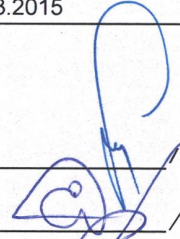
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор ДОП

Директор ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова

 / Поляков В.М./
 / Дороганов Е.А./
 / Уваров В.М./

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				229	265	244	60	26	34	62	27	35	60	26	34	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	26	34	60	27	33	60	26	34	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	31.1%	186	198	198	51	26	25	51	27	24	51	26	25	45	31	14
Б1.Б	Базовая часть				99	105	105	47	24	23	43	27	16	15	7	8			
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	4	2	2	8		8	36	19	17	45	31	14
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Б2.В	Вариативная часть				33	48	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	10	4				2		2				2	2	
ФТД.В	Вариативная часть				4	10	4				2		2				2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					43.54%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						59.5	-	59.1	57	-	61.2	59.1	-	59.1	53	-	69.9	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						23.1	-	24	25	-	23	21	-	23	23	-	22	23.2
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.7	-	4	4	-	4	4	-	4		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							3	2	1	5	3	2	4	2	2	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)							15	6	9	13	7	6	11	6	5	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	1	3	2		2	3	1	2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1		1				3	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										1	1		3	1	2	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							11	5	6	10	6	4	4	2	2	3	2	1
	РГР (РГР)							1		1	2		2	5	4	1	4	2	2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1004								26	20		1292								34	25		2296							60	45			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1292								34			2296						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,1											57										58,1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												25										24,5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												25										24,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4										4											
ДИСЦИПЛИНЫ				1004	476	170	68	238	528		26	ТО: 17[Э: 3		968	493	153	119	221	475		25	ТО: 17[Э: 2		1972	969	323	187	459	##		51	ТО: 34[Э: 5					
1	Б1.Б.01	История	Экз	180	68	34		34	112		5												Экз	180	68	34		34	112		5			1	1		
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За(2)	144	68			68	76		4			1	123		
3	Б1.Б.06	Социология и психология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2			2	2		
4	Б1.Б.08	Математика	За К	144	68	34		34	76		4		За К	108	68	34		34	40		3		За(2) К(2)	252	136	68		68	116		7			1	123		
5	Б1.Б.09	Физика	За К	108	51	17	17	17	57		3		Экз К	144	51	17	17	17	93		4		Экз За К(2)	252	102	34	34	34	150		7			1	21		
6	Б1.Б.10	Химия	Экз К	144	51	34	17		93		4												Экз К	144	51	34	17		93		4			1	1		
7	Б1.Б.11	Информатика	За	108	51	17	34		57		3												За	108	51	17	34		57		3			1	1		
8	Б1.Б.13	Инженерная графика. Строительное черчение	ЗаО К	108	51	17		34	57		3		ЗаО К	72	34			34	38		2		ЗаО(2) К(2)	180	85	17		68	95		5			1	12		
9	Б1.Б.14	Теоретическая механика											За К	72	34	17		17	38		2		За К	72	34	17		17	38		2			1	23		
10	Б1.Б.16	Геология и механика грунтов											За К	72	34	17	17		38		2		За К	72	34	17	17		38		2			1	23		
11	Б1.Б.17	Геодезия											За РГР	144	68	34	34		76		4		За РГР	144	68	34	34		76		4			1	2		
12	Б1.Б.18	Строительные материалы и изделия											За К	72	34	17	17		38		2		За К	72	34	17	17		38		2			1	23		
13	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136							612345		
14	Б1.Б.24.02	Физическая культура	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136						1	12345		
15	Б1.В.01	История строительной отрасли	За К	72	34	17		17	38		2												За К	72	34	17		17	38		2			1	1		
16	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика											За	72	34		34		38		2		За	72	34		34		38		2			1	2		
17	Б1.В.ДВ.01.02	Основы автоматизированного проектирования											За	72	34		34		38		2		За	72	34		34		38		2			1	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(6) ЗаО К(5)											Экз За(9) ЗаО К(6) РГР											Экз(3) За(15) ЗаО(2) К(11) РГР											
ПРАКТИКИ			(План)												324				324		9	6		324					324		9	6					
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	108				108		3	2	ЗаО	108				108		3	2						
	Б2.В.01.02(У)	Изыскательская практика												ЗаО	216				216		6	4	ЗаО	216				216		6	4						
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											1										5												6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры												
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1040								27	20		1328									35	25		2368							62	45											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040							27				1256								33				2296						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61,2											59,1												60,2																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23												21												22																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23												21												22																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4												4																		
ДИСЦИПЛИНЫ				1040	459	153	85	221	581		27	ТО: 17 Э: 3		1004	459	153	34	272	545		26	ТО: 17 Э: 2		2044	918	306	119	493	##		53	ТО: 34 Э: 5														
1	Б1.Б.02	Философия										Экз	144	51	17		34	93			4		Экз	144	51	17		34	93		4		1	4												
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	Экз	108	34			34	74		3											Экз	108	34			34	74		3		1	123													
3	Б1.Б.05	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2											За	72	34	17		17	38		2		2	3													
4	Б1.Б.08	Математика	Экз К	180	68	34		34	112		5											Экз К	180	68	34		34	112		5		1	123													
5	Б1.Б.12	Экология										За К	108	51	17	17	17	57			3		Экз К	108	51	17	17	17	57		3		1	4												
6	Б1.Б.14	Теоретическая механика	Экз К	108	34	17		17	74		3											Экз К	108	34	17		17	74		3		1	23													
7	Б1.Б.15	Сопроотивление материалов	За К	108	51	17	17	17	57		3		Экз К	144	51	17		34	93		4		Экз За К(2)	252	102	34	17	51	150		7		1	34												
8	Б1.Б.16	Геология и механика грунтов	За К	72	34	17	17		38		2											За К	72	34	17	17		38		2		1	23													
9	Б1.Б.18	Строительные материалы и изделия	За К	72	34	17	17		38		2											За К	72	34	17	17		38		2		1	23													
10	Б1.Б.20	Основы гидравлики и теплотехники	За К	108	51	17	17	17	57		3											За К	108	51	17	17	17	57		3		1	3													
11	Б1.Б.21	Электротехника										За РГР	108	51	17	17	17	57			3		За РГР	108	51	17	17	17	57		3		1	4												
12	Б1.Б.22	Основы архитектуры и строительных конструкций	За КР	144	51	17	17	17	93		4											За КР	144	51	17	17	17	93		4		1	3													
13	Б1.Б.23	Водоснабжение, водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция										За РГР	72	34	17		17	38			2		За РГР	72	34	17		17	38		2		1	54												
14	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	За	68	68			68				За	68	68			68					За(2)	136	136			136							612345												
15	Б1.Б.24.02	Физическая культура	За	68	68			68				За	68	68			68					За(2)	136	136			136					1	12345													
16	Б1.В.02	Организация, управление и правовое обеспечение строительства										За К	72	34	17		17	38			2		За К	72	34	17		17	38		2		2	45												
17	Б1.В.05	Архитектура зданий										ЗаО КП	144	51	17		34	93			4		ЗаО КП	144	51	17		34	93		4		1	54												
18	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии в строительстве										За К	72	34	17		17	38			2		За К	72	34	17		17	38		2		1	4												
19	Б1.В.ДВ.02.02	Основы строительных профессий										За К	72	34	17		17	38			2		За К	72	34	17		17	38		2		1	4												
20	ФТД.В.01	Основы технического перевода										За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		1	4												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) КР К(6)										Экз(2) За(7) ЗаО КП К(4) РГР(2)										Экз(5) За(14) ЗаО КП КР К(10) РГР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)												324												324												324		9		6			
	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика													ЗаО 324												ЗаО 324												ЗаО 324		9		6			
ГИА			(План)																																											
КАНИКУЛЫ													1												5												6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	20		1044								29	21		2232							62	41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1044								29			2160						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			69,9											56											63																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												23,2											22,6															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												23,2											22,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ				1188	408	204	34	170	780		33	ТО: 17 Э: 3		504	208	109	18	81	296		14	ТО: 9 Э: 2		1692	616	313	52	251	##		47	ТО: 26 Э: 5										
1	Б1.В.06	Металлические конструкции	Экз КР	216	68	34		34	148		6		Экз КП	216	72	27	18	27	144		6		Экз(2) КП КР	432	140	61	18	61	292		12	1	78									
2	Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	Экз КП	216	68	34		34	148		6		Экз КП	216	68	34			34	148		6		Экз КП	216	68	34		34	148		6	1	567								
3	Б1.В.09	Технология, организация и механизация строительного производства	Экз КП	252	68	34		34	184		7		Экз КП	252	68	34			34	184		7		Экз КП	252	68	34		34	184		7	1	67								
4	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций	ЗаО К	108	51	17	34		57		3		ЗаО К	108	51	17	34			57		3		ЗаО К	108	51	17	34		57		3	1	67								
5	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация расчета и проектирования строительных конструкций	ЗаО К	108	51	17	34		57		3		ЗаО К	108	51	17	34			57		3		ЗаО К	108	51	17	34		57		3	1	67								
6	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений	За РГР	144	51	34		17	93		4		Экз РГР	108	45	27		18	63		3		Экз За РГР(2)	252	96	61		35	156		7	1	87									
7	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и техническое обслуживание зданий и сооружений	За РГР	144	51	34		17	93		4		Экз РГР	108	45	27		18	63		3		Экз За РГР(2)	252	96	61		35	156		7	1	78									
8	Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-проектирование в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	За К	72	34	17		17	38		2		ЗаО К	72	36	18		18	36		2		За ЗаО К(2)	144	70	35		35	74		4	2	78									
9	Б1.В.ДВ.05.02	Предпринимательская деятельность в строительстве жилищно-коммунальном хозяйстве	За К	72	34	17		17	38		2		ЗаО К	72	36	18		18	36		2		За ЗаО К(2)	144	70	35		35	74		4	2	78									
10	Б1.В.ДВ.06.01	Экономика строительства	За РГР	108	55	37		18	53		3		За РГР	108	55	37		18	53		3		За РГР	108	55	37		18	53		3	2	8									
11	Б1.В.ДВ.06.02	Сметные расчеты в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве	За РГР	108	55	37		18	53		3		За РГР	108	55	37		18	53		3		За РГР	108	55	37		18	53		3	2	8									
12	Б1.В.ДВ.07.01	Основания и фундаменты	Экз РГР	108	34	17		17	74		3		Экз РГР	108	34	17		17	74		3		Экз РГР	108	34	17		17	74		3	1	67									
13	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование фундаментов и заглубленных сооружений	Экз РГР	108	34	17		17	74		3		Экз РГР	108	34	17		17	74		3		Экз РГР	108	34	17		17	74		3	1	67									
14	ФТД.В.02	Теоретические основы создания микроклимата	За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	1	7									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КП(2) КР К(2) РГР(2)										Экз(2) За ЗаО КП К РГР(2)										Экз(6) За(4) ЗаО(2) КП(3) КР К(3) РГР(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216									ЗаО	216									ЗаО	216																		
ГИА			(План)																																							
	Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к сдаче государственного экзамена													72				72		2	1 1/3		72				72		2	1 1/3											
	Б3.Б.01.02(Д)	Сдача государственного экзамена	Экз										Экз	36				36		1	2/3	Экз	36			36		1	2/3													
	Б3.Б.02.01	Подготовка к процедуре защиты ВКР													144				144		4	2 2/3		144			144		4	2 2/3												
	Б3.Б.02.02(Д)	Процедура защиты ВКР	Экз										Экз	72				72		2	1 1/3	Экз	72			72		2	1 1/3													
КАНИКУЛЫ													1										5										6									