МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

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

Квалификация бакалавр
срок обучения 5 лет
дата ввода 2015 г

Учебный план

(форма обучения Заочная)

актуализированный в соответствии с ФГОС ВО (набор 2014 г)
Утвержден ученым советом протокол № 13 от 15.05.2015 г

Направление: 08.03.01 Строительство

Образовательная программа: Промышленное и гражданское строительство

Виды профессиональной деятельности:
экспериментально-исследовательская;□
изыскательская и проектно-конструкторская;□
производственно-технологическая и производственно-управленческая;□
предпринимательская

№ 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)**							**7800**	**207**	**870**	**430**	**116**	**324**	**6930**													
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4020***	***102***	***414***	***200***	***76***	***138***	***3606***													
Б1.Б.01	История	2					2	144	4	14	8	0	6	130		2/0/0	6/0/6									Соц.упр.
Б1.Б.01	Теоретическая механика	3					3	180	5	18	10	0	8	162			2/0/0	8/0/8								ТМ и СМ
Б1.Б.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.02	Философия	4					4	144	4	14	6	0	8	130				2/0/0	4/0/8							ТМН
Б1.Б.03	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	252	7	24	0	0	24	228	0/0/2	0/0/6	0/0/10	0/0/6								Ин. яз.
Б1.Б.03	Геология и механика грунтов		3,6				3,6	180	5	24	14	10	0	156			2/0/0	4/4/0			8/6/0					ГКИИ
Б1.Б.04	Экономика		8				8	108	3	14	6	0	8	94								2/0/0	4/0/8			ТМН
Б1.Б.05	Правоведение		5				5	108	3	14	8	0	6	94					2/0/0	6/0/6						Соц.упр.
Б1.Б.06	Социология и психология		5				5	108	3	10	6	0	4	98					2/0/0	4/0/4						Соц.упр.
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	14	6	4	4	94							2/0/0	4/4/4				БЖД
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1					72	2	10	10	0	0	62	2/0/0	8/0/0										ФиС
Б1.Б.09	Культура речи и деловое общение		2				2	72	2	6	4	0	2	66		2/0/0	2/0/2									Рус.яз.
Б1.Б.10	Математика	1,3	2				1,2,3	396	11	42	22	0	20	354	2/0/0	6/0/6	6/0/6	8/0/8								ВМ
Б1.Б.11	Физика	2	1				1,2	252	7	26	14	12	0	226	2/0/0	4/6/0	8/6/0									Физики
Б1.Б.12	Химия	1					1	144	4	14	8	6	0	130	2/0/0	6/6/0										ТПХ
Б1.Б.13	Информатика	2	1				1,2	180	5	16	8	8	0	164	2/0/0	2/4/0	4/4/0									ИТ
Б1.Б.14	Экология		7				7	72	2	14	6	4	4	58							2/0/0	4/4/4				ПЭ
Б1.Б.15	Инженерная графика		1,2д				1,2	180	5	18	6	0	12	162	2/0/0	4/0/6	0/0/6									НГГ
Б1.Б.16	Механика							0	0	0	0	0	0	0												
Б1.Б.17	Геодезия		4			4		108	3	14	8	6	0	94				2/0/0	6/6/0							ГКИИ
Б1.Б.18	Строительное материаловедение		3				3	144	4	14	8	6	0	130			2/0/0	6/6/0								СМИК
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		6				6	108	3	10	6	0	4	98						2/0/0	4/0/4					СиУК
Б1.Б.20	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	18	8	6	4	90			2/0/0	6/6/4								ТГВ
Б1.Б.21	Электротехника		4			4		108	3	14	6	4	4	94				2/0/0	4/4/4							ЭиА
Б1.Б.22	Основы архитектуры и строительных конструкций		4		4			144	4	18	8	4	6	126				2/0/0	6/4/6							АК
Б1.Б.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					348			0	0	0	348												ФиС
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3780***	***105***	***456***	***230***	***40***	***186***	***3324***													
Б1.В.01	История строительной отрасли и введение в направление "Строительство"		1				1	108	3	6	4	0	2	102	2/0/0	2/0/2										СГХ
Б1.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.В.03	Технологические процессы в строительстве		5			5		108	3	14	8	0	6	94					2/0/0	6/0/6						СГХ
Б1.В.04	Строительная механика	6	5д			5	6	252	7	32	16	0	16	220					2/0/0	8/0/8	6/0/8					ТМ и СМ
Б1.В.05	Архитектура зданий		5	5				216	6	26	12	0	14	190					2/0/0	10/0/14						АК
Б1.В.06	Металлические конструкции	9,10		10	9			432	12	56	26	6	24	376									2/0/0	10/0/12	14/6/12	СГХ
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	7,8	6	8		6,7		504	14	52	28	6	18	452						2/0/0	6/6/0	8/0/8	12/0/10			СГХ
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс		6д		6			180	5	16	6	4	6	164						2/0/0	4/4/6					СГХ
Б1.В.09	Технология, организация и механизация строительного производства	8,9		9	8			432	12	42	22	0	20	390								2/0/0	10/0/10	10/0/10		СГХ
Б1.В.10	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.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1152	32	164	82	24	58	988												
Б1.В.ДВ.01	Компьютерная графика		2				2	108	3	6	4	0	2	102		2/0/0	2/0/2									СГХ
Б1.В.ДВ.01	Основы автоматизированного проектирования							0	0	0	0	0	0	0												СГХ
Б1.В.ДВ.02	Современные технологии в строительстве		6				6	72	2	10	6	0	4	62						2/0/0	4/0/4					СГХ
Б1.В.ДВ.02	Основы строительных профессий							0	0	0	0	0	0	0												СГХ
Б1.В.ДВ.03	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций		8,9д				9	216	6	32	8	24	0	184								2/0/0	0/12/0	6/12/0		СГХ
Б1.В.ДВ.03	Автоматизация расчёта и проектирования строительных конструкций							0	0	0	0	0	0	0												СГХ
Б1.В.ДВ.04	Реконструкция зданий и сооружений	9	8			8,9		288	8	36	20	0	16	252								2/0/0	8/0/8	10/0/8		СГХ
Б1.В.ДВ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание зданий и сооружений							0	0	0	0	0	0	0												СГХ
Б1.В.ДВ.05	Бизнес-проектирование в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве		9,10д				9,10	144	4	32	18	0	14	112									2/0/0	8/0/6	8/0/8	СГХ
Б1.В.ДВ.05	Предпринимательская деятельность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0												СГХ
Б1.В.ДВ.06	Экономика строительства		10			10		108	3	26	14	0	12	82										2/0/0	12/0/12	ЭУН
Б1.В.ДВ.06	Сметные расчеты в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0												ЭУН
Б1.В.ДВ.07	Основания и фундаменты	7			7			216	6	22	12	0	10	194							2/0/0	10/0/10				ГКИИ
Б1.В.ДВ.07	Проектирование фундаментов и заглубленных сооружений							0	0	0	0	0	0	0												СГХ
ФД	***ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***													
ФД.01.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д,4д,5					360	0	0	0	0	0	0												
ФД.01.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д,5д					270	0	0	0	0	0	0												
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		7,8					72	0	0	0	0	0	0												
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ****							**864**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**864**													
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***864***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***864***													
Б2.В1.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216													
Б2.В1.01	Ознакомительная практика (1)		2д					54	1,5	0	0	0	0	54													СГХ
Б2.В1.02	Изыскательская практика (3)		4д					162	4,5	0	0	0	0	162													ГКИИ
Б2.В2.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							648	18	0	0	0	0	648													
Б2.В2.01	Технологическая практика (8)		6д,8д					432	12	0	0	0	0	432													СГХ
Б2.В2.02	Преддипломная практика (4)		10д					216	6	0	0	0	0	216													СГХ
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***													
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (1)							36	1		0	0	0	36													СГХ
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (5)							288	8	0	0	0	0	288													СГХ
	Всего часов							**8988**	**240**	**870**	**430**	**116**	**324**	**8118**	**16**	74	80	102	86	94	78	88	86	94	72	0	
	Всего экзаменов													**20**	**0**	**2**	**3**	**3**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**3**	**1**	**0**	
	Всего зачетов													**45**	**0**	**6**	**6**	**4**	**5**	**5**	**6**	**3**	**4**	**3**	**3**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	
	Всего курсовых работ													**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	
	Всего ИДЗ													**37**	**0**	**7**	**8**	**7**	**2**	**2**	**4**	**3**	**1**	**2**	**1**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик