МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"28" 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 2013г, 2014г)
Утвержден ученым советом протокол № 13 от 15.05.2015 г

Направление 08.03.01 Строительство

Образовательная программа Экспертиза и управление недвижимостью

производственно-технологическая и производственно-управленческая;□
экспериментально-исследовательская;□
предпринимательская□

Виды профессиональной деятельности:

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам											Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
																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)**							**7692**	**204**	**866**	**426**	**90**	**350**	**6826**													
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***3912***	***99***	***386***	***176***	***62***	***148***	***3526***													
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	Философия	3					3	144	4	14	6	0	8	130			2/0/0	4/0/8									ТМН
Б1.Б.02	Техническая механика		4			4		108	3	12	6	2	4	96				2/0/0	4/2/4								ТМ и СМ
Б1.Б.03	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	288	8	30	0	0	30	258	0/0/2	0/0/10	0/0/10	0/0/10									Ин. яз.
Б1.Б.03	Механика грунтов		5			5		108	3	10	6	4	0	98					2/0/0	4/4/0							ГКИИ
Б1.Б.04	Сопротивление материалов	5				5		180	5	20	8	6	6	160					2/0/0	6/6/6							ТМ и СМ
Б1.Б.04	Экономика		4				4	144	4	14	6	0	8	130				2/0/0	4/0/8								ТМН
Б1.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		6				6	72	2	12	6	0	6	60						2/0/0	4/0/6						Соц.упр.
Б1.Б.06	Социология и психология управления		7				7	72	2	12	6	0	6	60							2/0/0	4/0/6					Соц.упр.
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	12	4	4	4	96							2/0/0	2/4/4					БЖД
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1				1	72	2	8	8	0	0	64	2/0/0	8/0/0											ФиС
Б1.Б.09	Культура речи и делового общения		2				2	72	2	12	6	0	6	60		2/0/0	4/0/6										Рус.яз.
Б1.Б.10	Основы этики и эстетики		3				3	72	2	8	6	0	2	64			2/0/0	4/0/2									ТМН
Б1.Б.11	Математика	3	1,2			1,2,3		396	11	40	22	0	18	356	2/0/0	6/0/6	8/0/6	8/0/6									ВМ
Б1.Б.12	Физика	2	1			1,2		252	7	32	12	12	8	220	2/0/0	6/6/4	6/6/4										Физики
Б1.Б.13	Химия	1					1	144	4	12	6	6	0	132	2/0/0	6/6/0											ТПХ
Б1.Б.14	Информатика	2				2		180	5	10	6	4	0	170		2/0/0	4/4/0										ИТ
Б1.Б.15	Экология		6				6	108	3	14	6	4	4	94						2/0/0	4/4/4						ПЭ
Б1.Б.16	Инженерная графика		1д,2д			1,2		180	5	18	4	0	14	162	2/0/0	4/0/6	0/0/8										НГГ
Б1.Б.17	Механика							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.18	Геодезия		3			3		72	2	14	8	6	0	58			2/0/0	6/6/0									ГКИИ
Б1.Б.19	Геология		4				4	72	2	10	6	4	0	62				2/0/0	4/4/0								ГКИИ
Б1.Б.20	Основы архитектуры и строительных конструкций		5			5		180	5	16	6	4	6	164					2/0/0	4/4/6							АК
Б1.Б.21	Строительные материалы		3				3	144	4	14	8	6	0	130			2/0/0	6/6/0									СМИК
Б1.Б.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				5	72	2	10	6	0	4	62					2/0/0	4/0/4							СиУК
Б1.Б.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					348			0	0	0	348													ФиС
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3780***	***105***	***480***	***250***	***28***	***202***	***3300***													
Б1.В.01	Компьютерная графика		2			2		108	3	10	2	0	8	98		2/0/0	0/0/8										ЭУН
Б1.В.02	История строительной отрасли и введение в направление "Строительство"		1			1		108	3	12	6	0	6	96	2/0/0	6/0/6											ЭУН
Б1.В.03	Основы организации и управления в строительстве		7			7		108	3	12	6	0	6	96							2/0/0	4/0/6					ЭУН
Б1.В.04	Технологические процессы в строительстве		6			6		108	3	14	8	0	6	94						2/0/0	6/0/6						СГХ
Б1.В.05	Строительная физика		5			5		108	3	12	4	4	4	96					2/0/0	2/4/4							АК
Б1.В.05	Теплогазоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение	4				4		216	6	24	14	0	10	192				2/0/0	12/0/10								ТГВ
Б1.В.06	Строительная механика		7			7		72	2	10	6	0	4	62							2/0/0	4/0/4					ТМ и СМ
Б1.В.06	Электротехника и основы электроснабжения		5			5		108	3	16	6	4	6	92					2/0/0	4/4/6							ЭиА
Б1.В.07	Геоинформационные системы		4				4	108	3	10	2	8	0	98				2/0/0	0/8/0								ГКИИ
Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	7				7		180	5	18	10	0	8	162							2/0/0	8/0/8					ЭУН
Б1.В.09	Металлические конструкции	7				7		144	4	16	8	0	8	128							2/0/0	6/0/8					ЭУН
Б1.В.10	Управление проектом		8				8	72	2	10	6	0	4	62								2/0/0	4/0/4				ЭУН
Б1.В.11	Основы технической эксплуатации, ремонта и содержания объектов недвижимости	7			7			144	4	16	10	0	6	128							2/0/0	8/0/6					ЭУН
Б1.В.12	Энерго- и ресурсосбережение в строительстве		9			9		108	3	14	8	0	6	94									2/0/0	6/0/6			ЭУН
Б1.В.13	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства		10				10	72	2	16	8	0	8	56										2/0/0	6/0/8		ЭУН
Б1.В.14	Основы риэлторской деятельности		7				7	72	2	10	6	0	4	62							2/0/0	4/0/4					ЭУН
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	9		9				144	4	16	10	0	6	128									2/0/0	8/0/6			ЭУН
Б1.В.16	Основы менеджмента, планирования и контроллинга в недвижимости		8				8	72	2	12	6	0	6	60								2/0/0	4/0/6				ЭУН
Б1.В.17	Экономика строительства	8			8			144	4	14	8	0	6	130								2/0/0	6/0/6				ЭУН
Б1.В.18	Экономика недвижимости и основы оценки собственности	8			8			144	4	18	10	0	8	126								2/0/0	8/0/8				ЭУН
Б1.В.19	Бухгалтерский учет и налогообложение		9				9	72	2	14	8	0	6	58									2/0/0	6/0/6			Бух. уч.
Б1.В.20	Финансы, денежное обращение и ипотека		10				10	72	2	18	10	0	8	54										2/0/0	8/0/8		ФМ
Б1.В.21	Ценообразование и сметное дело в строительстве	9				9		108	3	16	8	0	8	92									2/0/0	6/0/8			ЭУН
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1188	33	152	80	12	60	1036													
Б1.В.ДВ.01	Информационные ресурсы для экономиста		3				3	72	2	6	4	2	0	66			2/0/0	2/2/0									ЭУН
Б1.В.ДВ.01	Алгоритмизация и программирование							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.02	Автоматизация расчетных процедур		6				6	72	2	6	2	4	0	66						2/0/0	0/4/0						ЭУН
Б1.В.ДВ.02	Интерактивные графические системы							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.03	Строительная информатика		5			5		72	2	12	6	6	0	60					2/0/0	4/6/0							ЭУН
Б1.В.ДВ.03	Инновации в строительстве и жидищно-коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.04	Основы территориально-пространственного развития городов		9д				9	144	4	18	10	0	8	126									2/0/0	8/0/8			АиГ
Б1.В.ДВ.04	Основы научных исследований							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.05	Экспертиза и инспектирование инвестиционно- строительного процесса	10				10		144	4	16	8	0	8	128										2/0/0	6/0/8		ЭУН
Б1.В.ДВ.05	Страхование							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.06	Архитектура зданий	6		6				144	4	16	8	0	8	128						2/0/0	6/0/8						АК
Б1.В.ДВ.06	Строительство высотных зданий и сооружений							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.07	Основания и фундаменты		9			9		72	2	14	6	0	8	58									2/0/0	4/0/8			ГКИИ
Б1.В.ДВ.07	Основы нанотехнологий							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.В.ДВ.08	Управление качеством		10		10			144	4	16	10	0	6	128										2/0/0	8/0/6		ЭУН
Б1.В.ДВ.08	Стандарты и лицензирование в строительстве							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.В.ДВ.09	Инженерные изыскания и инвентаризация застройки	8					8	108	3	16	8	0	8	92								2/0/0	6/0/8				ГКИИ
Б1.В.ДВ.09	Оценка объектов городской инфраструктуры							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.В.ДВ.10	Техническое обследование зданий и сооружений	10				10		108	3	18	10	0	8	90										2/0/0	8/0/8		ЭУН
Б1.В.ДВ.10	Технические вопросы реконструкции зданий							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.ДВ.11	Основы маркетинга и предпринимательской деятельности		5				5	108	3	14	8	0	6	94					2/0/0	6/0/6							ЭУН
Б1.В.ДВ.11	Предпринимательские риски							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
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****							**972**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**972**													
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***972***	***27***	***0***	***0***	***0***	***0***	***972***													
Б2.В1.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							180	5	0	0	0	0	180													
Б2.В1.01	Ознакомительная практика (1)		2д					54	1,5	0	0	0	0	54													ЭУН
Б2.В1.02	Изыскательская практика (3)		4д					126	3,5	0	0	0	0	126													ГКИИ
Б2.В2.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							792	22	0	0	0	0	792													
Б2.В2.01	Технологическая практика (6)		6д					288	8	0	0	0	0	288													ЭУН
Б2.В2.02	Производственная практика (6)		8д					288	8	0	0	0	0	288													ЭУН
Б2.В2.03	Преддипломная практика (4)		10д					216	6	0	0	0	0	216													ЭУН
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													ЭУН
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (5)							288	8	0	0	0	0	288													ЭУН
	Всего часов							**8988**	**240**	**866**	**426**	**90**	**350**	**8122**	**14**	**88**	**98**	**96**	**76**	**104**	**68**	**100**	**72**	**90**	**74**	**0**	
	Всего экзаменов													**21**	**0**	**1**	**3**	**4**	**1**	**1**	**1**	**3**	**3**	**2**	**2**	**0**	
	Всего зачетов													**50**	**0**	**6**	**6**	**4**	**5**	**7**	**5**	**5**	**3**	**5**	**4**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**1**	**0**	
	Всего РГЗ													**30**	**0**	**4**	**5**	**3**	**2**	**6**	**1**	**4**	**0**	**3**	**2**	**0**	
	Всего ИДЗ													**29**	**0**	**3**	**3**	**5**	**3**	**2**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**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