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

План учебного процесса

(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

Профиль 08.03.01-09 Автомобильные дороги и аэродромы

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	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
II																				=	=	+	*	*															У	У	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III																			=	=	+	*	*	*													X	X'	X'	X'	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																			=	=	+	*	*	*													X	X	X	X	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
V																		=	=	+	*	*	*							+	*	*	*	D	D	D	D	II	II	II	II	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)**							**7800**	**207**	**866**	**412**	**164**	**290**	**6934**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4020***	***102***	***384***	***186***	***62***	***136***	***3636***													
Б1.Б.Б.01	История	2					2	144	4	14	8	0	6	130		2/0/0	6/0/6										Соц.упр.
Б1.Б.Б.02	Философия	3					3	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	288	8	28	0	0	28	260	0/0/2	0/0/6	0/0/10	0/0/10									Ин. яз.
Б1.Б.Б.04	Экономика	5					5	144	4	12	4	0	8	132					2/0/0	2/0/8							ТМН
Б1.Б.Б.05	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		6					108	3	10	6	0	4	98						2/0/0	4/0/4						Соц.упр.
Б1.Б.Б.06	Социология и психология управления		6,7				6	72	2	12	8	0	4	60						2/0/0	2/0/2	4/0/2					Соц.упр.
Б1.Б.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	12	4	4	4	96							2/0/0	2/4/4					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					348		0	0	0	0	348													ФиС
Б1.Б.Б.09	Культура речи и делового общения		2				2	72	2	6	4	0	2	66		2/0/0	2/0/2										Рус.яз.
Б1.Б.Б.10	Основы этики и эстетики		4				4	72	2	8	6	0	2	64				2/0/0	4/0/2								ТМН
Б1.Б.Б.11	Математика	1,3	2				1,2,3	396	11	40	22	0	18	356	2/0/0	6/0/6	6/0/6	8/0/6									ВМ
Б1.Б.Б.12	Физика	2	1			1,2		252	7	26	14	12	0	226	2/0/0	4/6/0	8/6/0										Физики
Б1.Б.Б.13	Химия	1					1	144	4	14	8	6	0	130	2/0/0	6/6/0											ТПХ
Б1.Б.Б.14	Информатика	2	1				1,2	180	5	16	8	8	0	164	2/0/0	2/4/0	4/4/0										ИТ
Б1.Б.Б.15	Экология		6				6	108	3	10	4	2	4	98						2/0/0	2/2/4						ПЭ
Б1.Б.Б.16	Инженерная графика. Строительное черчение		1,2д			1,2		180	5	18	6	0	12	162	2/0/0	4/0/6	0/0/6										НГГ
Б1.Б.Б.17	Механика							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.17.01	Теоретическая механика	3				3		180	5	16	8	0	8	164			2/0/0	6/0/8									ТМ и СМ
Б1.Б.Б.17.02	Техническая механика		4			4		108	3	12	6	2	4	96				2/0/0	4/2/4								ТМ и СМ
Б1.Б.Б.17.03	Механика грунтов		5			5		108	3	10	6	4	0	98					2/0/0	4/4/0							ГКИИ
Б1.Б.Б.18	Инженерное обеспечение строительства							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.18.01	Геодезия		3			3		72	2	10	6	4	0	62			2/0/0	4/4/0									ГКИИ
Б1.Б.Б.18.02	Геология		4				4	72	2	10	6	4	0	62				2/0/0	4/4/0								ГКИИ
Б1.Б.Б.19	Строительные материалы		3д				3	144	4	16	8	8	0	128			2/0/0	6/8/0									АЖД
Б1.Б.Б.20	Теплогазоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение	4				4		216	6	24	14	0	10	192				2/0/0	12/0/10								ТГВ
Б1.Б.Б.21	Электроснабжение с основами электротехники, вертикальный транспорт		4			4		108	3	16	6	4	6	92				2/0/0	4/4/6								ЭТ
Б1.Б.Б.22	Основы архитектуры и строительных конструкций		5д				5	180	5	18	8	4	6	162					2/0/0	6/4/6							АК
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3780***	***105***	***482***	***226***	***102***	***154***	***3298***													
Б1.Б.В.01	Сопротивление материалов	6	5			5,6		180	5	16	8	0	8	164					2/0/0	2/0/4	4/0/4						ТМ и СМ
Б1.Б.В.02	Строительная механика	8				8,8		144	4	12	4	0	8	132								2/0/0	2/0/8				ТМ и СМ
Б1.Б.В.03	Алгоритмизация и программирование		4				4	72	2	8	0	4	4	64				0/0/2	0/4/2								ИТ
Б1.Б.В.04	История транспортного строительства		1				1	108	3	12	6	0	6	96	2/0/0	4/0/6											АЖД
Б1.Б.В.05	Компьютерная графика		2				2	108	3	12	0	12	0	96		0/2/0	0/10/0										АЖД
Б1.Б.В.08	Физическая химия в дорожном материаловедении		8д				8	144	4	16	8	8	0	128								2/0/0	6/8/0				АЖД
Б1.Б.В.09	Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов		5д		5			144	4	20	8	12	0	124					2/0/0	6/12/0							АЖД
Б1.Б.В.10	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	7,9	6,8	6,9	7,8			504	14	58	34	0	24	446						2/0/0	10/0/8	6/0/4	8/0/6	8/0/6			АЖД
Б1.Б.В.11	Строительство автомобильных дорог	7,8		7,8				324	9	38	18	8	12	286							2/0/0	8/4/6	8/4/6				АЖД
Б1.Б.В.12	Эксплуатация автомобильных дорог	10	9	10				252	7	32	16	8	8	220									2/0/0	6/4/4	8/4/4		АЖД
Б1.Б.В.13	Реконструкция автомобильных дорог	10				10,10		144	4	16	8	0	8	128										2/0/0	6/0/8		АЖД
Б1.Б.В.14	Экономика отрасли	10	9		10	9		216	6	34	18	0	16	182									2/0/0	8/0/8	8/0/8		АЖД
Б1.Б.В.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4						СиУК
Б1.Б.В.16	Основы организации и управления в строительстве		7			7		108	3	10	6	0	4	98							2/0/0	4/0/4					ЭУН
Б1.Б.В.17	Технологические процессы в строительстве		6			6		108	3	12	6	0	6	96						2/0/0	4/0/6						АиГ
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1152	32	178	82	50	46	974													
Б1.Б.В.ВВ.01	Автоматизированное проектирование дорог		9д			9		108	3	14	0	14	0	94										0/14/0			АЖД
Б1.Б.В.ВВ.01	Компьютерное моделирование транспортных систем							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.02	Производственные базы и организация дорожного строительства		9		9			108	3	14	8	0	6	94									2/0/0	6/0/6			АЖД
Б1.Б.В.ВВ.02	Спецглавы по дорожному строительству							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.03	Дорожные и строительные машины		7				7	72	2	12	8	4	0	60							2/0/0	6/4/0					ПТиДМ
Б1.Б.В.ВВ.03	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений							0	0	0	0	0	0	0													ПТиДМ
Б1.Б.В.ВВ.04	Дорожные условия и безопасность движения		8				8	72	2	16	8	0	8	56								2/0/0	6/0/8				АЖД
Б1.Б.В.ВВ.04	Пути сообщения, технологические сооружения							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.05	Инженерная гидрология		5				5	72	2	12	8	0	4	60					2/0/0	6/0/4							АЖД
Б1.Б.В.ВВ.05	Механика жидкости и газа							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.06	Контроль качества в дорожной отрасли		8				8	72	2	18	8	10	0	54								2/0/0	6/10/0				АЖД
Б1.Б.В.ВВ.06	Транспортная планировка городов							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.07	УИРС		7д					144	4	16	0	16	0	128							0/2/0	0/14/0					АЖД
Б1.Б.В.ВВ.07	Технологические комплексы для строительства дорог							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.08	Ценообразование и сметное дело в строительстве		10				10	72	2	16	8	0	8	56										2/0/0	6/0/8		АЖД
Б1.Б.В.ВВ.08	Основы предпринимательской деятельности							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.09	Основы научных исследований		4		4			108	3	14	8	6	0	94				2/0/0	6/6/0								АЖД
Б1.Б.В.ВВ.09	Транспортное право							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.В.ВВ.10	Основания и фундаменты		7				7	72	2	8	4	0	4	64							2/0/0	2/0/4					ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.10	Современные технологии и материалы в строительстве							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.11	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	9	8		9	8		252	7	38	22	0	16	214								2/0/0	12/0/8	8/0/8			АЖД
Б1.Б.В.ВВ.11	Геоинформационные системы в дорожном строительстве							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**864**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**864**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***													
Б2.БУ.01	Ознакомительная практика (1)		2д					54	1,5	0	0	0	0	54													АЖД
Б2.БУ.02	Изыскательская практика (3)		4д					162	4,5	0	0	0	0	162													АЖД
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***648***	***18***	***0***	***0***	***0***	***0***	***648***													
Б2.БП.01	Профессиональная практика (1)		6д					54	1,5	0	0	0	0	54													АЖД
Б2.БП.02	Технологическая практика (3)		6д					162	4,5	0	0	0	0	162													АЖД
Б2.БП.03	Инженерная практика (4)		8д					216	6	0	0	0	0	216													АЖД
Б2.БП.04	Преддипломная практика (4)		10д					216	6	0	0	0	0	216													АЖД
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.01	***Выполнение выпускной квалификационной работы (4)***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***													***АЖД***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													***АЖД***
	Всего часов							**8988**	**240**	**866**	**412**	**164**	**290**	**8122**	**14**	**72**	**84**	**86**	**90**	**82**	**84**	**92**	**112**	**90**	**60**	**0**	
	Всего экзаменов													**21**	**0**	**2**	**3**	**4**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**3**	**0**	
	Всего зачетов													**53**	**0**	**5**	**6**	**2**	**7**	**5**	**9**	**6**	**6**	**5**	**2**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	
	Всего курсовых работ													**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	
	Всего РГЗ													**21**	**0**	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**1**	**3**	**2**	**2**	**0**	
	Всего ИДЗ													**32**	**0**	**5**	**6**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	**0**	**1**	**0**	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой