МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"28" апреля 2018 г.

Квалификация

срок обучения 5 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 13 от 15.05.2015

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

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	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
II																			=	=	+	*	*															У	У	У	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	+	*	*	*												У	У	Х	Х	Х	Х	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=	+	*	*	*												Х	Х	Х	Х	Х	Х	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
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			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)**							**7468**	**198**	**882**	**396**	**176**	**310**	**6586**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4120***	***105***	***442***	***204***	***76***	***162***	***3678***													
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	Физическое воспитание 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	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		2,3				2,3	144	4	16	8	8	0	128		2/0/0	2/4/0	4/4/0									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	Строительное материаловедение		4д				4	144	4	16	8	8	0	128				2/0/0	6/8/0								АЖД
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	16	6	4	6	92				2/0/0	4/4/6								ЭиА
Б1.Б.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций		7				7	72	2	12	6	0	6	60							2/0/0	4/0/6					АК
Б1.Б.Б.22	Организация, управление и правовое обеспечение строительства		7				7	180	5	22	12	0	10	158							2/0/0	10/0/10					ЭУН
Б1.Б.Б.23	Основы научных исследований		6		6			108	3	14	6	8	0	94						2/0/0	4/8/0						АЖД
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3348***	***93***	***440***	***192***	***100***	***148***	***2908***													
Б1.Б.В.01	Компьютерная графика		2				2	108	3	12	0	12	0	96		0/2/0	0/10/0										АЖД
Б1.Б.В.05	История транспортного строительства		1				1	108	3	12	6	0	6	96	2/0/0	4/0/6											АЖД
Б1.Б.В.06	Основания и фундаменты		5				5	72	2	8	4	0	4	64					2/0/0	2/0/4							ГКИИ
Б1.Б.В.07	Физическая химия в дорожном материаловедении		7д				7	144	4	16	8	8	0	128							2/0/0	6/8/0					АЖД
Б1.Б.В.08	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	10	9		10		9	288	8	42	20	0	22	246									2/0/0	8/0/8	10/0/14		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	5,7	4д,6д	7	4,5,6			576	16	66	34	0	32	510				2/0/0	8/0/8	8/0/8	8/0/8	8/0/8					АЖД
Б1.Б.В.11	Строительство автомобильных дорог	5,6		5,6				396	11	44	20	8	16	352					2/0/0	8/8/8	10/0/8						АЖД
Б1.Б.В.12	Эксплуатация автомобильных дорог	8,9			8,9			360	10	46	16	10	20	314								2/0/0	6/0/10	8/10/10			АЖД
Б1.Б.В.13	Реконструкция автомобильных дорог	9				9,9		144	4	18	10	0	8	126									2/0/0	8/0/8			АЖД
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1008	28	156	66	50	40	852													
Б1.Б.В.ВВ.01	Автоматизированное проектирование дорог		10д			10,10		144	4	26	12	14	0	118										2/0/0	10/14/0		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 дорожного строительства		8		8			144	4	18	8	0	10	126								2/0/0	6/0/10				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		6				6	72	2	12	6	6	0	60						2/0/0	4/6/0						ПТиДМ
Б1.Б.В.ВВ.03	Технологические комплексы для производства дорожно-строительных материалов и работ							0	0	0	0	0	0	0													ПТиДМ
Б1.Б.В.ВВ.04	Дорожные условия и безопасность движения		9				9	72	2	16	8	0	8	56									2/0/0	6/0/8			АЖД
Б1.Б.В.ВВ.04	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.05	Инженерная гидрология		5				5	72	2	14	6	0	8	58					2/0/0	4/0/8							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		10				10	108	3	20	10	10	0	88										2/0/0	8/10/0		АЖД
Б1.Б.В.ВВ.06	Транспортная планировка городов							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б1.Б.В.ВВ.07	Научно-исследовательская работа		7,8д				7,8	144	4	20	0	20	0	124							0/2/0	0/8/0	0/10/0				АЖД
Б1.Б.В.ВВ.07	Приборы и методы исследований в материаловедении							0	0	0	0	0	0	0													МиТМ
Б1.Б.В.ВВ.08	Экономика отрасли	9	8		9		8	252	7	30	16	0	14	222								2/0/0	6/0/6	8/0/8			АЖД
Б1.Б.В.ВВ.08	Пути сообщения, технологические сооружения							0	0	0	0	0	0	0													АЖД
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**1188**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1188**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***432***	***12***	***0***	***0***	***0***	***0***	***432***													
Б2.БУ.01	Ознакомительная практика (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108													АЖД
Б2.БУ.02	Изыскательская практика (4)		4д					216	6	0	0	0	0	216													АЖД
Б2.БУ.03	Профессиональная практика (2)		6д					108	3	0	0	0	0	108													АЖД
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***756***	***21***	***0***	***0***	***0***	***0***	***756***													
Б2.БП.01	Технологическая практика (4)		6д					216	6	0	0	0	0	216													АЖД
Б2.БП.02	Инженерная практика (6)		8д					324	9	0	0	0	0	324													АЖД
Б2.БП.03	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							8980	240	882	396	176	310	8098	14	82	92	90	94	100	78	100	72	94	66	0	
	Всего экзаменов													17	0	2	1	3	2	2	1	1	1	3	1	0	
	Всего зачетов													49	0	5	8	3	5	5	6	6	5	3	3	0	
	Всего курсовых проектов													3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													10	0	0	0	0	1	2	2	0	2	2	1	0	
	Всего РГЗ													6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	
	Всего ИДЗ													42	0	7	8	6	3	4	2	6	3	2	1	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой