МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А
"28" сентября 2016 г

Квалификация _____ инженер

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 6 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 28.09.2016 г

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация 23.05.01-02 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

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																				=	=	+	*	*																		+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
II																				=	=	+	*	*																У	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III																			=	=	+	*	*	*															У	У	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																			=	=	+	*	*	*															Х	Х	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
V																		=	=	+	*	*	*															Х	Х	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
VI																		=	=	+	*	*	*	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	||	||	||	||	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	12	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №														1	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	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**9700**	**260**	**1006**	**398**	**242**	**366**	**8694**														
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***7252***	***192***	***740***	***300***	***164***	***276***	***6512***														
Б1.Б.01	История	2					2	180	5	18	8	0	10	162		2/0/0	6/0/10											Соц.упр.
Б1.Б.02	Философия	1					1	144	4	16	8	0	8	128	2/0/0	6/0/8												ТМН
Б1.Б.03	Экономическая теория		3				3	72	2	8	4	0	4	64			2/0/0	2/0/4										ТМН
Б1.Б.04	Социология и психология управления		4				4	108	3	12	6	0	6	96				2/0/0	4/0/6									Соц.упр.
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		9				9	108	3	12	4	4	4	96									2/0/0	2/4/4				БЖД
Б1.Б.06	Правоведение		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4							Соц.упр.
Б1.Б.07	Экономика предприятия	9					9	108	3	12	4	0	8	96									2/0/0	2/0/8				ЭОП
Б1.Б.08	Организация и планирование производства		11				11	72	2	8	4	0	4	64											2/0/0	2/0/4		ЭОП
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0														
Б1.Б.09.01	Физическое воспитание		5				5	72	2	12	10	0	2	60					2/0/0	8/0/2								ФиС
Б1.Б.09.02	Физическая культура		9					340			0	0	0	340														ФиС
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи		1				1	72	2	10	6	0	4	62	2/0/0	4/0/4												Рус.яз.
Б1.Б.11	Математика	2,4	1,3			1,2,3	4	540	15	50	18	12	20	490	2/0/0	4/0/6	4/4/6	4/4/4	4/4/4									ВМ
Б1.Б.12	Физика	4	1,2,3			2,3	1	468	13	46	22	12	12	422	2/0/0	4/2/2	6/2/2	6/2/2	4/6/6									Физики
Б1.Б.13	Химия	3	2				2,3	180	5	20	8	12	0	160		2/0/0	2/6/0	4/6/0										ТПХ
Б1.Б.14	Экология	4					4	108	3	12	6	0	6	96				2/0/0	4/0/6									ПЭ
Б1.Б.15	Информатика и информационная безопасность	2	1			2		252	7	30	6	24	0	222	2/0/0	2/12/0	2/12/0											ИТ
Б1.Б.16	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	252	7	24	0	0	24	228	0/0/2	0/0/6	0/0/8	0/0/8										Ин. яз.
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3,5	4			3,4	5	432	12	42	18	4	20	390			2/0/0	4/2/6	6/2/6	6/0/8								ТМ и СМ
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	5				5		216	6	20	8	6	6	196					2/0/0	6/6/6								ТМ и СМ
Б1.Б.19	Основы научных исследований		5				5	72	2	8	4	0	4	64					2/0/0	2/0/4								ПТиДМ
Б1.Б.СП	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) СПЕЦИАЛИЗАЦИИ							3384	94	372	152	90	130	3012														
Б1.Б.СП.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2,3			1	2,3	252	7	26	8	0	18	226	2/0/0	6/0/4	0/0/8	0/0/6										НГГ
Б1.Б.СП.02	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	1				1		144	4	18	8	10	0	126	2/0/0	6/10/0												ПТиДМ
Б1.Б.СП.03	Теория механизмов и машин		4,5д		5			180	5	20	12	8	0	160				2/0/0	4/4/0	6/4/0								ТКММ
Б1.Б.СП.04	Детали машин и основы конструирования	7	6	7				288	8	36	12	12	12	252						2/0/0	4/6/6	6/6/6						ТКММ
Б1.Б.СП.05	Гидравлика и гидропневмопривод		5,6			6	5	180	5	22	10	8	4	158					2/0/0	4/4/0	4/4/4							ПТиДМ
Б1.Б.СП.06	Термодинамика и теплопередача		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4							ЭТ
Б1.Б.СП.07	Материаловедение		5				5	72	2	8	4	4	0	64					2/0/0	2/4/0								ТМ
Б1.Б.СП.08	Технология конструкционных материалов		3				3	108	3	10	4	6	0	98			2/0/0	2/6/0										ТМ
Б1.Б.СП.09	Электротехника, электроника и электропривод		4				4	108	3	12	4	4	4	96				2/0/0	2/4/4									ЭиА
Б1.Б.СП.10	Технические основы создания машин	7			7			216	6	20	8	0	12	196							2/0/0	6/0/12						ПТиДМ
Б1.Б.СП.11	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	3	12	4	4	4	96					2/0/0	2/4/4								СиУК
Б1.Б.СП.12	Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	10	9	10				252	7	26	10	6	10	226									2/0/0	4/0/6	4/6/4			ПТиДМ
Б1.Б.СП.13	Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	7				7		180	5	22	10	0	12	158							2/0/0	8/0/12						ПТиДМ
Б1.Б.СП.14	Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин		6		6			144	4	14	6	4	4	130						2/0/0	4/4/4							ПТиДМ
Б1.Б.СП.15	Эксплуатация, ремонт и испытания наземных транспортно-технологических средств	11	10	11				288	8	36	16	6	14	252										2/0/0	6/6/6	8/0/8		ПТиДМ
Б1.Б.СП.16	Технология производства наземных транспортно-технологических средств		9		9			144	4	12	4	4	4	132									2/0/0	2/4/4				ПТиДМ
Б1.Б.СП.17	Введение в специальность	2					2	180	5	16	8	0	8	164		2/0/0	6/0/8											ПТиДМ
Б1.Б.СП.18	Эксплуатационные, конструкционные и защитно-отделочные материалы		7				7	108	3	12	4	4	4	96							2/0/0	2/4/4						ПТиДМ
Б1.Б.СП.19	Надежность механических систем		11				11	72	2	10	6	0	4	62											2/0/0	4/0/4		ПТиДМ
Б1.Б.СП.20	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	6				6		180	5	20	6	6	8	160						2/0/0	4/6/8							ПТиДМ
Б1.Б.СП.21	Проектирование наземных транспотно-технологических средств		6			6		108	3	12	4	4	4	96						2/0/0	2/4/4							ПТиДМ
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***2448***	***68***	***266***	***98***	***78***	***90***	***2182***														
Б1.В.01	Грузоподъемные машины и оборудование	8	7	8				252	7	26	10	6	10	226							2/0/0	4/0/6	4/6/4					ПТиДМ
Б1.В.02	Машины и оборудование непрерывного транспорта	10				10		216	6	30	12	8	10	186										2/0/0	10/8/10			ПТиДМ
Б1.В.03	Строительные и дорожные машины и оборудование	8			8			180	5	20	6	6	8	160								2/0/0	4/6/8					ПТиДМ
Б1.В.04	Машины для производства земляных работ	11	10	11				324	9	38	14	12	12	286										2/0/0	6/6/4	6/6/8		ПТиДМ
Б1.В.05	Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств		8				8	72	2	8	4	4	0	64								2/0/0	2/4/0					ПТиДМ
Б1.В.06	Машины специального назначения для строительства и эксплуатации дорог	9					9	216	6	20	6	4	10	196									2/0/0	4/4/10				ПТиДМ
Б1.В.07	Техническая диагностика наземных транспортно-технологических средств	9					9	252	7	24	10	6	8	228									2/0/0	8/6/8				ПТиДМ
Б1.В.08	Системы управления дорожно-строительной техникой	8					8	180	5	16	6	6	4	164								2/0/0	4/6/4					ПТиДМ
Б1.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							756	21	84	30	26	28	672														
Б1.ВВ.01	Компьютерные технологии в конструировании подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	7					7	144	4	12	4	4	4	132							2/0/0	2/4/4						ПТиДМ
Б1.ВВ.01	Проектирование дорожно-строительных машин в системе АРМ WinMachine							0	0	0	0	0	0	0														ПТиДМ
Б1.ВВ.02	Технология дорожного строительства		8			8		180	5	20	8	6	6	160								2/0/0	6/6/6					АЖД
Б1.ВВ.02	Технологические процессы в строительстве							0	0	0	0	0	0	0														АЖД
Б1.ВВ.03	Технологические комплексы для производства дорожно-строительных материалов и работ	10				10		144	4	16	6	4	6	128										2/0/0	4/4/6			ПТиДМ
Б1.ВВ.03	Механическое оборудование для производства дорожно-строительных материалов и работ							0	0	0	0	0	0	0														ПТиДМ
Б1.ВВ.04	Погрузочные и разгрузочные машины	11					11	144	4	18	6	6	6	126											2/0/0	4/6/6		ПТиДМ
Б1.ВВ.04	Подъёмники и лифты							0	0	0	0	0	0	0														ПТиДМ
Б1.ВВ.06	Коммунальные средства и оборудование	11					11	144	4	18	6	6	6	126											2/0/0	4/6/6		ПТиДМ
Б1.ВВ.06	Автомобили и тракторы							0	0	0	0	0	0	0														ПТиДМ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**							**1116**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1116**														
Б2.У	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***														
Б2.У.01	Ознакомительная практика (2)		4д					108	3	0	0	0	0	108														ПТиДМ
Б2.У.02	Учебно-технологическая практика (2)		6д					108	3	0	0	0	0	108														ПТиДМ
Б2.П	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***900***	***25***	***0***	***0***	***0***	***0***	***900***														
Б2.П.01	Технологическая практика (2)		8д					108	3	0	0	0	0	108														ПТиДМ
Б2.П.02	Конструкторская практика (2)		10д					108	3	0	0	0	0	108														ПТиДМ
Б2.П.03	Преддипломная практика, включая НИР (13)		12д					684	19	0	0	0	0	684														ПТиДМ
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***														***ПТиДМ***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***														***ПТиДМ***
	Всего часов							**11140**	**300**	**1006**	**398**	**242**	**366**	**10134**	**16**	**92**	**98**	**80**	**92**	**94**	**90**	**94**	**82**	**88**	**98**	**82**	**0**	
	Всего экзаменов													**33**	**0**	**3**	**4**	**3**	**3**	**2**	**1**	**4**	**3**	**3**	**3**	**4**	**0**	
	Всего зачетов													**47**	**0**	**5**	**4**	**5**	**5**	**6**	**7**	**2**	**3**	**4**	**3**	**2**	**1**	
	Всего курсовых проектов													**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**2**	**0**	
	Всего курсовых работ													**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**18**	**0**	**3**	**3**	**3**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**38**	**0**	**4**	**5**	**5**	**4**	**6**	**2**	**2**	**2**	**4**	**0**	**4**	**0**	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой