МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"15" апреля 2015 г.

Квалификация бакалавр

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 12 от 30.04.2015 г

Направление 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Профиль 23.03.02-02 Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды

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	У	У	=	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	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	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №													17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7684**	**204**	**3216**	**1212**	**605**	**1399**	**4468**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***3904***	***99***	***1819***	***595***	***323***	***901***	***2085***													
Б1.Б.Б.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2										ТМН
Б1.Б.Б.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б.Б.03	Экономика	5						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2								ТМН
Б1.Б.Б.04	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.Б.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1						БЖД
Б1.Б.Б.06	Правоведение		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б.Б.07	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б.Б.08	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2							ФиС
Б1.Б.Б.08.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФиС
Б1.Б.Б.09	Математика	3	1,2			1,2,3		468	13	204	102	0	102	264	2/0/2	2/0/2	2/0/2										ВМ
Б1.Б.Б.10	Физика	3	2			2,3		324	9	136	68	34	34	188		2/1/1	2/1/1										Физики
Б1.Б.Б.11	Информатика	2	1			1		252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0											ИТ
Б1.Б.Б.12	Химия	1						144	4	51	34	17	0	93	2/1/0												ТПХ
Б1.Б.Б.13	Экология		3					108	3	51	17	17	17	57			1/1/1										ПЭ
Б1.Б.Б.14	Теоретическая механика		2,3			2		252	7	102	51	17	34	150		2/0/1	1/1/1										ТМ и СМ
Б1.Б.Б.15	Автоматизированное проектирование наземных транспортно-технологических машин		1,2			1,2		288	8	119	34	85	0	169	1/2/0	1/3/0											ТКММ
Б1.Б.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2												НГГ
Б1.Б.Б.17	Сопротивление материалов		3,4			3		216	6	85	34	17	34	131			2/0/1	0/1/1									ТМ и СМ
Б1.Б.Б.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		5					108	3	51	34	17	0	57					2/1/0								ТМ
Б1.Б.Б.19	Электротехника и электроника		4					108	3	51	17	17	17	57				1/1/1									ЭиА
Б1.Б.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		5					108	3	34	17	17	0	74					1/1/0								СиУК
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3780***	***105***	***1397***	***617***	***282***	***498***	***2383***													
Б1.Б.В.01	Теория механизмов и машин	4				4		216	6	85	34	17	34	131				2/1/2									ТКММ
Б1.Б.В.02	Гидропривод и гидропередачи машин и оборудования природообустройства и защиты окружающей среды	4	5		5			324	9	119	51	34	34	205				2/2/1	1/0/1								ТКММ
Б1.Б.В.03	Энергетические установки наземных транспортно-технологических машин		4д			4		144	4	68	34	17	17	76				2/1/1									ПТиДМ
Б1.Б.В.04	Детали машин и основы конструирования	6	5	6				288	8	102	34	34	34	186					1/1/1	1/1/1							ТКММ
Б1.Б.В.05	Теория наземных транспортно-технологических машин	5						252	7	102	51	34	17	150					3/2/1								ПТиДМ
Б1.Б.В.06	Основы создания машин и оборудования природообустройства и защиты окружающей среды	6			6			180	5	51	34	0	17	129						2/0/1							ТКММ
Б1.Б.В.07	Оборудование для комплексной переработки техногенных материалов	6			6			216	6	68	34	17	17	148						2/1/1							ТКММ
Б1.Б.В.08	Конструкция наземных транспортно-технологических машин	7	6		7			288	8	102	34	17	51	186						1/1/1	1/0/2						ПТиДМ
Б1.Б.В.09	Технологические основы создания и модернизации машин и оборудования природообустройства и защиты окружающей среды	7				7		216	6	85	34	17	34	131							2/1/2						ТКММ
Б1.Б.В.10	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования природообустройства и защиты окружающей среды	8	7		8			252	7	96	35	26	35	156							1/1/1	2/1/2					ТКММ
Б1.Б.В.11	Введение в профессиональную деятельность	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2												ПТиДМ
Б1.Б.В.12	Проблемы и реализация карьерного роста		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1152	32	417	191	69	157	735													
Б1.Б.В.ВВ.01	Производство машин и оборудования для природообустройства и защиты окружающей среды		8д					72	2	36	18	0	18	36								2/0/2					ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.01	Оборудование машиностроительных производств							0	0	0	0	0	0	0													ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.02	Строительная механика и металлические конструкции наземных транспортно-технологических машин	4	5д		4			288	8	102	34	17	51	186				1/0/3	1/1/0								ПТиДМ
Б1.Б.В.ВВ.02	Проектирование машин в среде специализированных компьютерных программ							0	0	0	0	0	0	0													ПТиДМ
Б1.Б.В.ВВ.03	Промышленные предприятия для утилизации техногенных материалов	7				7		144	4	51	34	17	0	93							2/1/0						ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.03	Промышленные предприятия для переработки органических и минеральных отходов производств							0	0	0	0	0	0	0													ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.04	Машины и оборудование для природообустройства и защиты окружающей среды	7			7			216	6	68	34	17	17	148							2/1/1						ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.04	Машины для культуртехнических и мелиоративных работ							0	0	0	0	0	0	0													ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.05	Технологические комплексы для переработки техногенных материалов	8			8			216	6	72	36	0	36	144								4/0/4					ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.05	Мобильные производственные линии для переработки вторичных материальных ресурсов							0	0	0	0	0	0	0													ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.06	Средства малой механизации в природообустройстве и защите окружающей среды		8				8	108	3	54	18	18	18	54								2/2/2					ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.06	Ручные машины и инструменты для ведения работ по природообустройству и защите окружающей среды							0	0	0	0	0	0	0													ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.07	Организация работ по природообустройству и утилизации техногенных материалов		7					108	3	34	17	0	17	74							1/0/1						ТКММ
Б1.Б.В.ВВ.07	Подбор, применение и организация парков машин							0	0	0	0	0	0	0													ТКММ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**972**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**972**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***													
Б2.БУ.01	Учебно-технологическая практика (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216													ТКММ
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***756***	***21***	***0***	***0***	***0***	***0***	***756***													
Б2.БП.01	Технологическая практика (4)		4д					216	6	0	0	0	0	216													ТКММ
Б2.БП.02	Конструкторская практика (6)		6д					324	9	0	0	0	0	324													ТКММ
Б2.БП.03	Преддипломная практика (4)		8д					216	6	0	0	0	0	216													ТКММ
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***													***ТКММ***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													***ТКММ***
	Всего часов							**8980**	**240**	**3216**	**1212**	**605**	**1399**	**5764**	28	28	26	27	25	20	23	23	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													**23**	3	2	4	3	2	3	4	2	0	0	0	0	
	Всего зачетов													**39**	6	7	4	5	6	5	3	3	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													**1**	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													**8**	0	0	0	1	1	2	2	2	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													**15**	4	4	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													**1**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой