МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

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

Квалификация________
магистр

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 2 лет
дата ввода 2015 г
Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Профиль 23.04.02-02 Технологические комплексы для переработки природных и техногенных материалов

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №													17	17	17	0	0	0	0	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	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**2160**	**60**	**850**	**136**	**17**	**697**	**1310**												
Б1.М1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							864	24	340	51	0	289	524												
Б1.М1.Б.01	Деловой иностранный язык		1,2					144	4	68	0	0	68	76	0/0/2	0/0/2										ПТиДМ
Б1.М1.Б.02	Организация исследовательских и проектных работ	3			3			288	8	102	17	0	85	186			1/0/5									ПТиДМ
Б1.М1.Б.03	Основы теории создания наземных транспортно-технологических комплексов	2			2			288	8	102	17	0	85	186		1/0/5										ПТиДМ
Б1.М1.Б.04	Технологии карьерного роста		3					144	4	68	17	0	51	76			1/0/3									ПТиДМ
Б1.М2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							1296	36	510	85	17	408	786												
Б1.М2.В.01	Конструктивные особенности наземных транспортно-технологических машин		1,2			2		252	7	119	34	17	68	133	1/1/2	1/0/2										ТКММ
Б1.М2.В.02	Проектирование технологических комплексов и оборудования для переработки техногенных материалов	1			1			288	8	102	17	0	85	186	1/0/5											ТКММ
Б1.М2.В.03	Основы научных исследований	1				1		216	6	85	17	0	68	131	1/0/4											ТКММ
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							540	15	204	17	0	187	336												
Б1.М2.ВВ.01	Техническая диагностика	2				2		180	5	51	0	0	51	129		0/0/3										ТКММ
Б1.М2.ВВ.01	Анализ и повышение эффективности наземных транспортно-технологических машин							0	0	0	0	0	0	0												ТКММ
Б1.М2.ВВ.02	Основы конструирования в среде специализированных компьютерных программ	3					3	216	6	85	0	0	85	131			0/0/5									ТКММ
Б1.М2.ВВ.02	Практический курс динамического моделирования							0	0	0	0	0	0	0												ТКММ
Б1.М2.ВВ.03	Основы процесса взаимодействия рабочих органив машин с разрарабатываемой средой		3					144	4	68	17	0	51	76			1/0/3									ТКММ
Б1.М2.ВВ.03	Мониторинг внешней среды и прогнозирование техногенных катастроф							0	0	0	0	0	0	0												ТКММ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**							**1836**	**51**	**136**	**0**	**0**	**136**	**1700**												
Б2.М1.М1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
Б2.М1.М1.01	Научно-исследовательская практика (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216												ТКММ
Б2.М1.М2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							1620	45	136	0	0	136	1484												
Б2.М1.М2.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1д,2д,3д					756	21	136	0	0	136	620	0/0/2	0/0/4	0/0/2									ТКММ
Б2.М1.М2.02	Научно-производственная практика (10)		4д					540	15	0	0	0	0	540												ТКММ
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика (6)		4д					324	9	0	0	0	0	324												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							4320	120	986	136	17	833	3334	19	18	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													12	3	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой