МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация исследователь. Преподаватель-исследователь

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
«29» 06 2017 г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2017 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 29.06.17 г

Направление 15.06.01 Машиностроение

Профиль 15.06.01-03 Роботы, мехатроника и робототехнические системы

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					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V	=	=	=	=																																																

№ 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	12	
																13	17	17	17	17	17	18	0	0	0	0	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)**							**1080**	**30**	**317**	**136**	**0**	**181**	**763**														
Б1.А1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***94***	***34***	***0***	***60***	***230***														
Б1.А1.Б.01	Иностранный язык	1					1	108	3	26	0	0	26	82		0/0/2												Ин. яз.
Б1.А1.Б.02	История и философия науки	2					2	108	3	34	17	0	17	74			1/0/1											ТМН
Б1.А1.Б.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		5				5	108	3	34	17	0	17	74						1/0/1								ЭОП
Б1.А2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***540***	***15***	***189***	***85***	***0***	***104***	***351***														
Б1.А2.В.01	Теория и практика научных исследований		2,3				2,3	144	4	68	34	0	34	76			1/0/1	1/0/1										ТК
Б1.А2.В.02	Психология и педагогика высшей школы	3					3	108	3	34	17	0	17	74				1/0/1										Соц.упр.
Б1.А2.В.03	Технология машиностроения. Научные основы	4,5						180	5	51	34	0	17	129					1/0/1	1/0/0								ТМ
Б1.А2.В.04	Роботы, мехатроника и робототехнические системы	7						108	3	36	0	0	36	72								0/0/2						ТМ
Б1.А2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***216***	***6***	***34***	***17***	***0***	***17***	***182***														
Б1.А2.ВВ.01	Моделирование мехатронных и робототизированных систем	6						216	6	34	17	0	17	182							1/0/1							ТМ
Б1.А2.ВВ.02	Механика роботов							0	0	0	0	0	0	0														ТМ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**2268**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2268**														
Б2.01	***Научно-исследовательская практика***		***2д,6д,8д***					***1836***	***51***		***0***	***0***	***0***	***1836***														***ТМ***
Б2.02	***Педагогическая практика***		***4д***					***432***	***12***		***0***	***0***	***0***	***432***														***ТМ***
Б3	**БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**							**4968**	**138**	**232**	**0**	**0**	**232**	**4736**														
Б3.01	***Научные исследования***		***1д,2д,3д,4д, 5д,6д,7д***					***4968***	***138***	***232***	***0***	***0***	***232***	***4736***		***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***	***0/0/2***						***ТМ***
Б4	**БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б4.01	***Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***														***ТМ***
Б4.02	***Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)***							***216***	***6***		***0***	***0***	***0***	***216***														***ТМ***
	Всего часов							8640	240	549	136	0	413	8091	0	4	6	6	4	5	4	4	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													7	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													14	0	1	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													6	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе
Начальник УМУ
Начальник отдела аспирантуры
Директор института
Заведующий кафедрой