МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация_____
магистр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.
"____"_____ _____г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 2 года

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № ____от _____г

Направление 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль 13.04.02-10 Электропривод и автоматика механизмов и технологических комплексов

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	X	X	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	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра)
		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)							2268	63	918	357	136	425	1350												
Б1.М1.Б.00	*БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*							*684*	*19*	*289*	*85*	*17*	*187*	*395*												
Б1.М1.Б.01	Методика научных исследований	1				1		180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											ЭиА
Б1.М1.Б.02	Схемотехника	1					1	180	5	68	17	17	34	112	1/1/2											ЭиА
Б1.М1.Б.03	Профессиональный иностранный язык		1,2					144	4	68	0	0	68	76	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.М1.Б.04	Философские и социально-психологические аспекты инженерной деятельности		1,2				1,2	180	5	85	34	0	51	95	1/0/2	1/0/1										ТМН
Б1.М2.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*							*1584*	*44*	*629*	*272*	*119*	*238*	*955*												
Б1.М2.В.01	Математическое моделирование в электроприводе		1,2			1,2		252	7	119	51	68	0	133	2/2/0	1/2/0										ЭиА
Б1.М2.В.02	Теория электропривода		1д			1		144	4	68	34	0	34	76	2/0/2											ЭиА
Б1.М2.В.03	Энергосбережение средствами электропривода	2			2			216	6	68	34	0	34	148		2/0/2										ЭиА
Б1.М2.В.04	Бизнес-планирование в электроэнергетике		3				3	108	3	51	17	0	34	57			1/0/2									ЭиА
Б1.М2.В.05	Микропроцессорные системы	3				3		216	6	85	17	34	34	131			1/2/2									ЭиА
Б1.М2.В.06	Цифровые системы управления электроприводов		3д			3		108	3	51	34	0	17	57			2/0/1									ЭиА
Б1.М2.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*							*540*	*15*	*187*	*85*	*17*	*85*	*353*												
Б1.М2.ВВ.01.01	Проблемы развития автоматизированных электромеханических систем		2				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2										ЭиА
Б1.М2.ВВ.01.02	Современные мехатронные системы																									ЭиА
Б1.М2.ВВ.02.01	Управление распределенными энергосистемами	2			2			216	6	68	34	17	17	148		2/1/1										ЭиА
Б1.М2.ВВ.02.02	Автоматизация инженерных систем зданий																									ЭиА
Б1.М2.ВВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования	3		3				216	6	68	34	0	34	148			2/0/2									ЭиА
Б1.М2.ВВ.03.02	Проектирование электроприводов																									ЭиА
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)							1728	48	306	0	0	306	1422												
Б2.М1.М1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
Б2.М1.М1.01	Учебная практика (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216												ЭиА
Б2.М1.М2	*ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА*							*1512*	*42*	*306*	*0*	*0*	*306*	*1206*												
Б2.М1.М2.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1д, 2д, 3д					648	18	306	0	0	306	342	0/0/4	0/0/5	0/0/9									ЭиА
Б2.М1.М2.02	Производственная практика (6)		4д					324	9	0	0	0	0	324												ЭиА
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика (10)		4д					540	15	0	0	0	0	540												ЭиА
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*												*ЭиА*
Б3.02	*Защита выпускной квалификационной работы (2)*							*108*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*108*												*ЭиА*
	Всего часов							4320	120	1224	357	136	731	3096	25	23	24	0								
	Всего экзаменов													6	2	2	2	0								
	Всего зачетов													16	5	6	3	2								
	Всего курсовых проектов													1	0	0	1	0								
	Всего курсовых работ													2	0	2	0	0								
	Всего РГЗ													6	3	1	2	0								
	Всего ИДЗ													5	2	2	1	0								

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой