МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация_____

Исследователь. Преподаватель-исследователь

УТВЕРЖДАЮ

ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.

"____"_____ _____г.

План учебного процесса

срок обучения 4 года

(форма обучения Очная)

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № ____от _____г

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника

Профиль 13.06.01-01 (05.14.02) Электрические станции и электроэнергетические 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	Н	Н	Г	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
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 (кафед-ра, под-пись)
		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**	**332**	**170**	**0**	**162**	**748**														
Б1.А1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***94***	***51***	***0***	***43***	***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***							***648***	***18***	***221***	***119***	***0***	***102***	***427***														
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	Методы проектирования и управления режимами электроэнергетических систем	4,5,6						288	8	85	51	0	34	203					1/0/1	1/0/0	1/0/1							ЭиА
Б1.А2.В.04	Электрические станции и электроэнергетические системы	7						108	3	34	34	0	0	74								2/0/0						ЭиА
Б1.А2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***108***	***3***	***17***	***0***	***0***	***17***	***91***														
Б1.А2.ВВ.01	Методы статистической и динамической оптимизации для решения задач проектирования объектов электроэнергетики		4					108	3	17	0	0	17	91					0/0/1									ЭиА
Б1.А2.ВВ.02	Системы автоматизированного проектирования объектов электроэнергетики									0	0	0	0															ЭиА
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**2268**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2268**														
Б2.01	Научно-исследовательская практика		2д,6д,8д					1836	51	0	0	0	0	1836														ЭиА
Б2.02	Педагогическая практика		4д					432	12	0	0	0	0	432														ЭиА
Б3	**БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**							**4968**	**138**	**240**	**0**	**0**	**240**	**4728**														
Б3.01	Научные исследования		1д,2д,3д,4д,5д,6д,7д					4968	138	240	0	0	240	4728		0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2						ЭиА
Б4	**БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б4.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9	0	0	0	0	324														ЭиА
	Всего часов							**8640**	**240**	**572**	**170**	**0**	**402**	**8068**	**0**	4	6	6	5	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													**15**	**0**	**1**	**3**	**2**	**3**	**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													**7**	**0**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой

Проректор по научной работе Начальник отдела аспирантуры