МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.
"30" 09 2014 г.

Квалификация_____
исследователь. Преподаватель-исследователь

План учебного процесса

срок обучения 5 лет

(форма обучения Заочная)

дата ввода 2014 г

Утвержден ученым советом протокол №2 от 30.09.14 г

Направление 13.06.01з Электро- и теплотехника

Профиль 13.06.01-02з (05.14.04) Промышленная теплоэнергетика

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																						+	*	=	=															+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																						+	*	=	=							Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		X	X	X	X	+	*	=	=													X	X	X	X	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																						+	*	=	=									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	*	=	=															Г	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
VI	=	=	=	=																																																

№ 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	Уст. сессия	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №														1	1	1	1	1	1	1	1	1	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**	**114**	**52**	**0**	**62**	**966**														
Б1.А1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***32***	***10***	***0***	***22***	***292***														
Б1.А1.Б.01	Иностранный язык	1					1	108	3	12	0	0	12	96	0/0/2	0/0/10												Ин. яз.
Б1.А1.Б.02	История и философия науки	2					2	108	3	12	6	0	6	96		2/0/0	4/0/6											ТМН
Б1.А1.Б.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		6				6	108	3	8	4	0	4	100						2/0/0	2/0/4						ЭОП
Б1.А2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***648***	***18***	***72***	***42***	***0***	***30***	***576***														
Б1.А2.В.01	Теория и практика научных исследований		3,4				3,4	144	4	16	8	0	8	128			2/0/0	2/0/4	4/0/4									ТК
Б1.А2.В.02	Психология и педагогика высшей школы	3					3	108	3	12	6	0	6	96			2/0/0	4/0/6										Соц.упр.
Б1.А2.В.03	Проблемы научных исследований в промышленной теплоэнергетике	6,7,8	5					288	8	32	16	0	16	256					2/0/0	2/0/4	4/0/4	4/0/4	4/0/4					ЭТ
Б1.А2.В.04	Промышленная теплоэнергетика	9						108	3	12	12	0	0	96										2/0/0	10/0/0			ЭТ
Б1.А2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***108***	***3***	***10***	***0***	***0***	***10***	***98***														
Б1.А2.ВВ.01	Численное моделирование радиационно-конвективного теплообмена		4					108	3	10	0	0	10	98					0/0/2	0/0/8								ЭТ
Б1.А2.ВВ.02	Программные комплексы вычислительной гидродинамики							0	0	0	0	0	0	0														ЭТ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**2268**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2268**														
Б2.01	***Научно-исследовательская практика***		***4д,8д,9д***					***1836***	***51***		***0***	***0***	***0***	***1836***														***ЭТ***
Б2.02	***Педагогическая практика***		***5д,6д***					***432***	***12***		***0***	***0***	***0***	***432***														***ЭТ***
Б3	**БЛОК 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**							**4968**	**138**	**72**	**0**	**0**	**72**	**4896**														
Б3.01	***Научные исследования***		***1д,2д,3д,4д, 5д,6д,7д,8д, 9д***					***4968***	***138***	***72***	***0***	***0***	***72***	***4896***	***0/0/2***	***0/0/6***	***0/0/8***	***0/0/8***	***0/0/8***	***0/0/8***	***0/0/8***	***0/0/8***	***0/0/8***	***0/0/8***				***ЭТ***
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***														***ЭТ***
Б4.02	***Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***														***ЭТ***
	Всего часов							**8640**	**240**	**186**	**52**	**0**	**134**	**8454**	**4**	**18**	**22**	**26**	**26**	**16**	**22**	**16**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	
	Всего экзаменов													**7**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**19**	**0**	**1**	**1**	**2**	**4**	**3**	**3**	**1**	**2**	**2**	**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**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе

Начальник УМУ
Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой