МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"32" 09 2014 г.

Учебный план

(форма обучения **Заочная**)

срок обучения 5 лет

дата ввода **2014 г**

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 30.09.14 г

Направление 13.06.01з Электро- и теплотехника

Направленность (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																						+	*	=	=						H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		X	X	X	X	+	*	=	=												X	X	X	X	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																						+	*	=	=								H	H	H	H	H	H	H	H	+	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V						H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	+	*	=	=														Г	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=
VI	=	=	=	=																																																

№ 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.	Практ. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
																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.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*																											
Б2.В.01	*Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)*		*4д,8д,9д*					*1836*	*51*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1836*														*ЭТ*
Б2.В.02	*Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)*		*5д,6д*					*432*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*432*														*ЭТ*
Б3	БЛОК 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА							4968	138	72	0	0	72	4896														
Б3.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*																											
Б3.В.01	*Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук*		*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.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																											
Б4.Б.01	*Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена*							*108*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*108*														*ЭТ*
Б4.Б.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 отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой