МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А
"30" 09 2014 г.

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Учебный план

(форма обучения **Очная**)

срок обучения 4 лет
дата ввода **2014 г**
Утвержден ученым советом протокол № 2 от 30.09.14 г

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника

Направленность (профиль) 13.06.01-02 (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					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	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	Г	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V	=	=	=	=																																															

№ 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 №														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	351	172	0	179	729														
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*							*648*	*18*	*223*	*138*	*0*	*85*	*425*														
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	*Проблемы научных исследований в промышленной теплоэнергетике*	*4,5,6*						*288*	*8*	*85*	*51*	*0*	*34*	*203*					*1/0/1*	*1/0/0*	*1/0/1*							*ЭТ*
Б1.А2.В.04	*Промышленная теплоэнергетика*	*7*						*108*	*3*	*36*	*36*	*0*	*0*	*72*								*2/0/0*						*ЭТ*
Б1.А2.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*							*108*	*3*	*34*	*0*	*0*	*34*	*74*														
Б1.А2.ВВ.01	*Численное моделирование радиационно-конвективного теплообмена*		*4*					*108*	*3*	*34*	*0*	*0*	*34*	*74*					*0/0/2*									*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)*		*2д,6д,8д*					*1836*	*51*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1836*														*ЭТ*
Б2.В.02	*Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)*		*4д*					*432*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*432*														*ЭТ*
Б3	БЛОК 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА							4968	138	0	0	0	232	4736														
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*					*4968*	*138*	*0*	*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*						*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	351	172	0	411	8057	0	4	6	6	6	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													6	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Проректор по научной работе

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой