МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"25" 05 2016 г.

Квалификация _____
исследователь. Преподаватель-исследователь

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 5 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.05.16 г

Направление 03.06.01з Физика и астрономия

Профиль 03.06.01-01з (01.04.07) Физика конденсированного состояния

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	III	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***	***36***	***0***	***36***	***576***														
Б1.А2.В.01	Методологические основы научных исследований		3,4				3,4	144	4	16	8	0	8	128			2/0/0	2/0/4	4/0/4									СМИК
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	Физика твёрдого тела	6,7,8	5				5,6,7,8	288	8	32	16	0	16	256					2/0/0	2/0/4	4/0/4	4/0/4	4/0/4					ТПХ
Б1.А2.В.04	Физика конденсированного состояния	9						108	3	12	6	0	6	96										2/0/0	4/0/6			ТПХ
Б1.А2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***108***	***3***	***10***	***6***	***0***	***4***	***98***														
Б1.А2.ВВ.01	Радиационная безопасность		4				4	108	3	10	6	0	4	98					2/0/0	4/0/4								ТПХ
Б1.А2.ВВ.02	Радиационная экология							0	0	0	0	0	0	0														ТПХ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**2268**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2268**														
Б2.01	***Научно-исследовательская практика***		***4д,8д,9д***					***1836***	***51***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1836***														***ТПХ***
Б2.02	***Педагогическая практика***		***5д,6д***					***432***	***12***	***0***	***0***	***0***	***0***	***432***														***ТПХ***
Б3	**БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**							**4968**	**138**	**70**	**0**	**0**	**70**	**4898**														
Б3.01	***Научные исследования***		***1д,2д,3д,4д, 5д,6д,7д,8д, 9д***					***4968***	***138***	***70***	***0***	***0***	***70***	***4898***	***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***				***ТПХ***
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***														***ТПХ***
Б4.02	***Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***														***ТПХ***
	Всего часов							**8640**	**240**	**184**	**52**	**0**	**132**	**8456**	**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													**11**	**0**	1	1	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе
Начальник УМУ
Начальник отдела аспирантуры
Директор института
Заведующий кафедрой