

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.05.2018 09:57:46
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0e37e77fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета
КГУ

Протокол № 11

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) Теплофизика и теоретическая теплотехника

Кафедра: физики и нанотехнологий

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
- преподавательская деятельность в области физики и астрономии

Образовательный стандарт

№ 867

30.07.2014



УТВЕРЖДАЮ

Председатель
ученого совета,
ректор КГУ

А.Н. Худин

20 14 г.

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Н.А. Пархоменко/

Начальник управления академической политики

 / Е.Н. Российская/

И.о. заведующего кафедрой

 / В.Н. Вереико/

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

 / И.В. Сахневич/

ПЛАН Учебный план аспирантов '03.06.01.01.0_ПНПК_аФизАстр_2017_Ао_4.рlах', код направления 03.06.01

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Курс 1															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [21 нед]						Семестр 3 [18 нед]			
								из них			СР	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
								Лек	Лаб	Пр																					
4	Итого	8	4	2	8712	8712	480	174	10	296	7620	288	242	242	8	64	36	36	28	84	62	70	36	32	18	36	54				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	3	2	8640	8640	464	168		296	7564	288	240	240	8	64	36	36	28	84	62	70	36	32	18	36	54				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=52.3%						43%	36%	0%	64%	34%	23%																			
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	3		1080	1080	462	166		296	366	252	30	30	8	64	36	36	4	84	62	70	36	7	18	36	54				
11	Б1.Б Базовая часть	2	1		324	324	176	70		106	76	72	9	9	8	64	36	36	4	62	42	40	36	5							
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2			108	108	62	40		22	10	36	3	3						40	22	10	36	3							
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1			144	144	72	8		64	36	36	4	4	8	64	36	36	4												
18	Б1.Б.3 Педагогика и психология высшего образования		2		72	72	42	22		20	30		2	2						22	20	30		2							
23	Б1.В Вариативная часть	5	2		756	756	286	96		190	290	180	21	21						22	20	30		2	18	36	54				
25	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	1		360	360	136	60		76	152	72	10	10						22	20	30		2	18	36	54				
26	Б1.В.ОД.1 Теплофизика и теоретическая теплотехника	4			144	144	40	20		20	68	36	4	4																	
29	Б1.В.ОД.2 Термодинамика неравновесных процессов		2		72	72	42	22		20	30		2	2						22	20	30		2							
32	Б1.В.ОД.3 Педагогические технологии в образовательных организациях высшего образования	3			144	144	54	18		36	54	36	4	4											18	36	54				
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	1		396	396	150	36		114	138	108	11	11																	
39	Б1.В.ДВ.1																														
40	1 Молекулярная спектроскопия	6			108	108	42	10		32	30	36	3	3																	
43	2 Кластерная теория и релаксационные процессы в жидкостях	6			108	108	42	10		32	30	36	3	3																	
46	Б1.В.ДВ.2																														
47	1 Прикладные информационные системы научных исследований		4		72	72	40	10		30	32		2	2																	
50	2 Информационные технологии в планировании и обработке результатов экспериментов		4		72	72	40	10		30	32		2	2																	
51	3 Специализированный адаптационный курс информационных технологий в планировании и обработке результатов экспериментов		4		72	72	40	10		30	32		2	2																	
54	Б1.В.ДВ.3																														
55	1 Акустические методы исследования	5			108	108	32	10		22	40	36	3	3																	
58	2 Методы исследования теплофизических свойств	5			108	108	32	10		22	40	36	3	3																	
61	Б1.В.ДВ.4																														
62	1 Рентгенструктурный анализ	7			108	108	36	6		30	36	36	3	3																	
65	2 Спектроскопические методы исследования	7			108	108	36	6		30	36	36	3	3																	
71	Итого по Блокам 2 и 3			2	7236	7236					7128		201	201						24				25							
73	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Неделя				Часов										
74			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР			

№ п/п	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																								
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
4	36	27	30		50	100	36	33	16	10	22	96	36	30	10		32	30	36	32	6		30	36	36	25.5	2			70	36	34.5	-		12		
6	36	27	30		50	100	36	33	10		22	40	36	28	10		32	30	36	32	6		30	36	36	25.5	2			70	36	34.5	-		12		
9	36	4	30		50	100	36	6	10		22	40	36	3	10		32	30	36	3	6		30	36	36	3						-		12			
11																																-		12			
12																																36			69		
15																																36		8	4		
18																																36		4	3		
23	36	4	30		50	100	36	6	10		22	40	36	3	10		32	30	36	3	6		30	36	36	3						-					
25	36	4	20		20	68	36	4																									-				
26			20		20	68	36	4																									36		28		
29																																	36		28		
32	36	4																														36			3		
37			10		30	32		2	10		22	40	36	3	10		32	30	36	3	6		30	36	36	3							-				
40															10		32	30	36	3													36			28	
43															10		32	30	36	3													36			28	
47			10		30	32		2																									36			54	
50			10		30	32		2																									36			54	
51			10		30	32		2																									36			54	
55										10		22	40	36	3																		36			28	
58										10		22	40	36	3																		36			28	
62																						6		30	36	36	3							36			28
65																						6		30	36	36	3							36			28
71		23						27																										25.5	-		
74	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								

