

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 20.05.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Морозкин Н.Д.

20 15г.

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия
направленность - Физическая электроника

Кафедра: Физической электроники и нанофизики

Отдел: Физико-технический институт

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 867

30.07.2014


Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
- преподавательская деятельность в области физики и астрономии

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Захаров В.П./

Начальник УМУ

 / Родионова С.Е./

Зав. отделом аспирантуры

 / Сулейманова Р.Р./

Директор

 / Ягишбаев Р.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	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														К	К	Н	Н																																			
II					Н	Н	Н	Н														Э	К	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П																												
III					Н	Н	Н	Н						П	П							Э	К	Н	Н	Н	Н																																	
IV					Н	Н	Н	Н														Э	К	Н	Н	Н	Н																																	
V					Н	Н	Н	Н														К	К	Н	Н	Н	Н																			Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
VI	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3	5	8	6 4/6	1	7 4/6	6	2 2/6	8 2/6	6		6	5	6	11	41
П	Практика					6	6	2		2							8
Н	Научные исследования	4	2	6	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	38
	Научные исследования (рассред.)	10	8	18	9 2/6	4	13 2/6	8	8 4/6	16 4/6	10	12	22	12	6	18	88
Э	Экзамены		1	1	1	1	2	1	1	2	1		1				6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2		2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													4		4	4
К	Каникулы	2	13	15	2	13	15	2	13	15	2	13	15	2	11	13	73
Итого		19	29	48	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	33	56	260
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ															Закрепленная					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5								
								Контакт. раб. (по учеб.)	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2						
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2		2	144	144	38	97	9	4	4	4	1	3																		117
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2		2	180	180	72	99	9	5	5	5	2	3																		28
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе физических дисциплин	4	3		144	144	12	119	13	4	4				4	2	2															61
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании	3			108	108	14	85	9	3	3	1		1	2	2																116
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы		2		72	72	10	58	4	2	2	2	1	1																		29
32	Б1.В.ОД.4	Физическая электроника	5			108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2													65
35	Б1.В.ОД.5	Основы теоретической радиофизики и электроники	6			108	108	10	89	9	3	3							3	1	2												65
38	Б1.В.ОД.6	Автоматизация радиофизического эксперимента	7			144	144	10	125	9	4	4							1		1	3	3										65
46	Б1.В.ДВ.1.1	Численные методы решения задач в радиофизике и электронике		6		72	72	10	58	4	2	2							2	1	1												65
49	Б1.В.ДВ.1.2	Молекулярная электроника		6		72	72	10	58	4	2	2							2	1	1												65
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар		4	324	324				9	9				9		9															65
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная практика	Вар		5	108	108				3	3							3	3													65
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V	1-A	4752	4752		4752		132	132	27	15	12	20	14	6	25	12	13	33	15	18	27	18	9					65	
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-A	2052	2052				57	57	9	6	3	12	6	6	12	6	6	12	6	6	12	6	6					65	
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			108	108	4	95	9	3	3														3		3				65	
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	A		216	216				6	6													6		6					65	
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации		3		72	72	10	58	4	2	2	1		1	1	1																118
95	ФТД.2	Нормативно-правовое регулирование в сфере высшего образования		7		36	36	8	24	4	1	1													1	1						40	

