

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю

Ректор

[Подпись]

Решение Ученого совета от

Протокол №



подготовки аспирантов

03.06.01

по направлению подготовки: 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль): 01.04.07 Физика конденсированного состояния

Кафедра: теоретической физики и информационных технологий в образовании

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

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

№867
30.07.2014

Согласовано:

Проректор по УР и УК

[Подпись] /В.В. Аношин/

"25" 05 2016 г.

Проректор по Н и И

[Подпись] /А.А. Попов/

"24" 05 2016 г.

Начальник Учебного управления

[Подпись] /С.М. Кубрина/

"23" 05 2016 г.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

[Подпись] /И.М. Купчигина/

"20" 05 2016 г.

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 14 "18" 05 2016 г. председатель Методического совета,

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 16 "18" 05 16 г.,

проректор по НО *[Подпись]* /Н.А. Пропой/

директор ИЕНИМ

[Подпись] /И.В. Карлухина/

Разработан

выпускающей кафедрой, протокол № 11 "18" 05 2016 г.,

зав. выпускающей кафедрой *[Подпись]* /В.Н. Удодов/

Распределение по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Индекс		Наименование	Формы контроля по семестрам			Всего часов				ЗЕТ		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						в том числе			Эксп. факт	Часов				Часов				Часов				Часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	СРС		Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон. тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон. тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Кон. тр	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						0	0	2	0	7236	7236	0	0	0	201	201	29	1/3	1584	0	0	0	44	36	0	1944	0	0	54	34	2/3	1872	0	0	52	34	0	1836	0	0	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Итого по блокам 2 и 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Наименование									по ЗЕТ			Всего			СР			Ауд			Эксп			Факт			Недель			Итого			СР			Ауд			ЗЕТ			Недель			Итого			СР			Ауд			ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Индекс									612			612						17			17												9			5			1/3			288						8						0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Блок 2. "Практики"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
62.1									324			324						9			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

[illegible]