

План одобрен Ученым советом *Костышко Б.М.*
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

03.06.01

Кафедра: радиационных технологий

Физика и астрономия
Направленность 01.04.07 - физика конденсированного состояния

Отдел инженерно-физический факультет высших технологий

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Виды деятельности научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии; преподавательская деятельность в области физики и астрономии

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016
867
30.07.2014

№ 03.06.01-01.04.07-01.07-0-2016

Согласовано

Первый проректор - проректор по УР
Начальник УМУ
Декан
Зав. кафедрой
Начальник отдела ПКВК

Бакланов С.Б. / Бакланов С.Б. /
Пархоменко Т.Б. / Пархоменко Т.Б. /
Соловьев А.А. / Соловьев А.А. /
Калыгин В.В. / Калыгин В.В. /
Ермолаева С.В. / Ермолаева С.В. /



Ректор
"30"
20.08.2014
Костышко Б.М.

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	1-5	6-12	13-19	20-26	1-5	6-12	13-19	20-26	1-7	8-14	15-21	22-28	1-5	6-12	13-19	20-26	1-7	8-14	15-21	22-28	1-5	6-12	13-19	20-26	1-7	8-14	15-21	22-28	1-5	6-12	13-19	20-26	1-7	8-14	15-21	22-28								
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
V	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

2. Сводные данные

Курс	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Образовательная подготовка	5	4/6	6	2/6	6	2/6	3	4/6	23
Практика									6
Научные исследования	15	2/6	34	4/6	30	4/6	14	33	128
Экзамены	2	2	4	2	2	2	4	2	13
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							4	4	4
Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	8	32
Итого	25	27	52	25	52	25	52	208	

Наименование	формы контроля			Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								Закрепленная кафедра			
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценок	По плану	Конт. акт. раб. (по)	СРС	Конт. роль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код							
12 История и философия науки (кандидатский экзамен)	1	1	1	144	64	44	36	4	4	3	1						кафедра философии, социологии и политологии				
15 Общие проблемы философии		1		72	36	36		2	2	2							кафедра философии, социологии и политологии				
18 Философия естественных наук. История физики	2			72	28	8	36	2	2	1	1						кафедра теоретической физики				
22 Иностраннный язык (кандидатский экзамен)	2	1		180	180	72	72	5	5	4	1						кафедра английского языка для профессиональной деятельности				
30 Педагогика и психология высшей школы		3		144	144	32	112	4	4	4							факультет повышения квалификации преподавателей				
33 Методология науки и методы НИ		3		144	144	24	120	4	4		4						кафедра радиационных технологий				
36 Физика конденсированного состояния (кандидатский экзамен)	7	5		180	180	24	120	5	5			1	1				кафедра радиационных технологий				
44 Радиационная физика твердого тела		6		144	144	24	120	4	4		4						кафедра радиационных технологий				
47 Поглощающие материалы и органы регулирования ядерных реакторов		6		144	144	24	120	4	4		4						кафедра радиационных технологий				
51 Конструкционные материалы атомных реакторов		6		144	144	24	120	4	4		4						кафедра радиационных технологий				
54 Экспериментальные методы в реакторном материаловедении		6		144	144	24	120	4	4		4						кафедра радиационных технологий				
65 Педагогическая			4	216	216			6	6		6						кафедра радиационных технологий				
66 Научно-исследовательская			5	108	108			3	3		3						кафедра радиационных технологий				
72 Научные исследования		1-8		6912	6912			192	192	23	28	46	22	24	45	23	22	50	29	21	кафедра радиационных технологий
82 Государственный экзамен		8		108	108			3	3									3		3	кафедра радиационных технологий
90 Защита НР (диссертации)		8		216	216			6	6									6		6	кафедра радиационных технологий

