

"УТВЕРЖДАЮ"

Министерство образования и науки РФ

Ректор _____
(Проректор)
"_____" _____ 20 г.

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации
Нормативный срок освоения ОП: 4 года
Форма обучения: Очная

03.06.01

Физика и астрономия
Теоретическая физика

Условия освоения ОП: **Полный срок**
Технология освоения ОП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ОП: **4 года**

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август) and rows for courses (I, II, III, IV). Includes a legend at the bottom: Т - теоретическое обучение; К - канкулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; Пп - практика педагогическая; Пн - практика исследовательская; Г - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Д - представление научного доклада...

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Table with columns: N п/п, Индекс, Наименование дисциплин, Формы контроля (Экзамены, Зачеты), Объем работы в часах (Всего, Лекции, Практика, Самостоятельная), Распределение по семестрам (I к., II к., III к., IV к.), Зачетные единицы трудоемкости.

12	Б1.9	Дисциплины по выбору		5	108	4	4		104					4				3													3									
13	Б1.9.1	Современные проблемы теоретической физики																																						
14	Б1.9.2	Современные проблемы магнетизма																																						
15	Б2	Практики			216	0			216										6			3	3																	
16	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		3	108	0			108										3			3																		
17	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4	108	0			108										3			3																		
18	Б3	Научные исследования			7020	0			7020										195	15	24	27	27	26	26	29	21													
19	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8	7020	0			7020										195	15	24	27	27	26	26	29	21													
20	Б4	Государственная итоговая аттестация			324	0			324										9																				9	
21	Б4.1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена		8	108	0			108										3																				3	
22	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		8	216	0			216										6																				6	
23	ФТД	Факультативы			108	4	4		104																															
24	ФТД.1	Современные методы в физике		6											4																									
		Общая трудоемкость основной образовательной программы			8640	287	98	189	8353										240	30	30	30	30	30	30	30	30													30
		Число зачетов			19						5	2	2	2	3	2	2	1																						
		Число экзаменов			5						1	1			1		2																							

Практики			Научные исследования			Государственная итоговая аттестация		
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8	130	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	2
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная (производственная) практика)	4	2				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4

Начальник ОПНПК _____ Бутрина Е.А.

Директор института _____

СОГЛАСОВАНО
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ