

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор) "18" 01



Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: 7202
Номер версии учебного плана: 2

03.04.02
Физика
Физика

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 2 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). Includes a 'Всего' column for total hours.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Detailed table of the course plan with columns for discipline index, forms of control, workload, distribution by semester, and credit units.



Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Магистр  
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года  
 Форма обучения: Очная  
 Стандарт ВО: СУОС

03.04.02  
 Физика  
 Физика

Условия освоения ООП: Полный срок  
 Технология освоения ООП: Традиционная  
 Фактический срок освоения ООП: 2 года

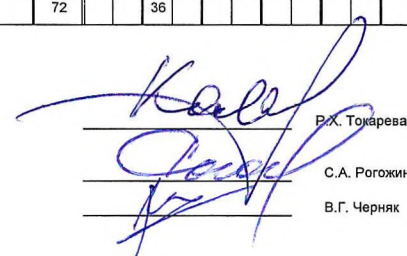
Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля						Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Всего	Переезде станции	Зачетные единицы трудоемкости											
			Эк-за-мет-ны	За-че-ты	Курс. про-екты	Курс. дис-серт. раб-оты	Ин-тер. экзам-ен	Про-ект по мод.	Зач. Пркт по мод.	В т.ч. контакт-ная работа	Аудиторная				Самостоят. работа	I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.	Распределение по семестрам																	
											Всего	Лек-ции	Прак-заня-тия	Лаб. заня-тия								1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12				
			Неделя теор. обучения в семестре												18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0						
1	B1	Дисциплины (модули)							432	144	72	72	288																										
2	B1.B	Формируемая участниками образовательных отношений							432																			6	6										
3	B1.B.BB	По выбору студента	3	2-3					432				288	72	72												6	6											
4	M.1.7	Физика газов, дисперсных и активированных сред							324	108	54	54	216														9	6	3										
6	1.7.1	Введение в динамику разреженного газа		2					108	36	18	18	72	36													3	3											
7	1.7.2	Физика активированных сред	3						108	36	18	18	72	36													3	3											
8	1.7.3	Физика аэрозолей		2					108	36	18	18	72	36													3	3											
9	M.1.8	Физика перспективных магнитных материалов							324	108	54	54	216														9	6	3										
11	1.8.1	Биомагнетизм и биомедицинские приложения магнитных материалов	3						108	36	18	18	72	36													3	3											
12	1.8.2	Редкоземельные магнетики		2					108	36	18	18	72	36													3	3											
13	1.8.3	Физика низкоразмерных магнитных систем		2					108	36	18	18	72	36													3	3											
14	M.1.9	Актуальные проблемы теоретической физики							324	108	54	54	216														9	6	3										
16	1.9.1	Компьютерное моделирование свойств кристаллов		2					108	36	18	18	72	36													3	3											
17	1.9.2	Методы теоретической физики в естественных науках		2					108	36	18	18	72	36													3	3											
18	1.9.3	Электронные свойства сильно коррелированных систем	3						108	36	18	18	72	36													3	3											
19	M.1.10	Реальная атомная структура и физические свойства материалов							108	36	18	18	72														3	3											
21	1.10.1	Реальная атомная структура и физические свойства материалов		3					108	36	18	18	72	36													3	3											
22	M.1.11	Дополнительные главы теории конденсированного состояния							108	36	18	18	72														3	3											
24	1.11.1	Дополнительные главы теории конденсированного состояния	3						108	36	18	18	72	36													3	3											

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы



Р.Х. Токарева

С.А. Рогожин

В.Г. Черняк