

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
факультета
Протокол № 2 от 03.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор-
проректор по учебной
работе



Е.Е. Чупандина

"26" июля 2016 г.

подготовки магистров

03.04.02

по направлению "Физика"
программа "Физика атомов и молекул".

Кафедра: 0802 теоретической физики

Факультет: физический

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-инновационная

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 913
28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методического управления [Signature] / А.В. Макушин/

Декан [Signature] / А.М. Бобрешов/

Куратор ОП [Signature] / Д.Е. Любашевский/

Руководитель магистерской программой [Signature] / Н.Л. Манаков/

Билибин

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				110	134	122	62	25.5	36.5	60	29.5	30.5
	Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	25.5	34.5	60	29.5	30.5
	Итого по блоку Б1	23%	77%	32.6%	51	60	60	41	21.5	19.5	19	19	
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	32.6%	51	60	60	41	21.5	19.5	19	19	
Б1.Б	Базовая часть				12	21	14	14	12	2			
Б1.В	Вариативная часть				30	48	46	27	9.5	17.5	19	19	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	63	54	19	4	15	35	10.5	24.5
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				51	63	54	19	4	15	35	10.5	24.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы				2	2	2	2		2			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					50%						
		в интерактивной форме					36.3%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	49.5	50.5	-	51.4	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	30.9	43.2	-	36	
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					17.1	-	17.9	15.8	-	17.7	
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. прак. и НИР					15.9	-	16.5	14.9	-	16.1	
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1				
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												