

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования
"Ярославский государственный университет им.П.Г.Демидова"

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 10 от 28.05.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Утверждаю

Ректор

А.И.Русаков

" 03 " июня 2013 г.

Направления 011200.68 Физика
Магистерская программа "Теоретическая физика"
очная форма
прием 2013 г.

<i>Квалификация</i>	<i>Срок обучения</i>
магистр	2г

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего ЗЕ	Часов			Распределение по курсам				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы		Всего	в том числе			Курс 1		Курс 2	
								Экз	СР	Ауд	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
											12 Недель	13 Недель	14 недель	10 недель
ЗЕ	ЗЕ	ЗЕ	ЗЕ											
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		ЗЕ	Часов			ЗЕ	ЗЕ	ЗЕ	ЗЕ	
						Всего		СР	Ауд					
М3	Практики и научно-исследовательская работа					38	1368				9	13	11	5
М3.У	Учебная практика													
М3.Н	Научно-исследовательская работа					11	396					1	5	5
	Научно-исследовательская работа		2-4		Расср	9	324		324			1	4	4
	Научно-исследовательский семинар		4		Расср	2	72		56	16			1	1
М3.П	Производственная практика					27	972				9	12	6	
	Педагогическая практика			1		9	324		324		9			
	Научно-исследовательская практика			23		18	648		648			12	6	
						ЗЕ	Час				ЗЕ	ЗЕ	ЗЕ	ЗЕ
М4	Итоговая государственная аттестация					21	756							21
ФТД	Факультативы		5			8	288		120	168	2	1	3	2
ФТД.1	Интегральные преобразования		1			2	72		32	40	2			
ФТД.2	Проблемы самоорганизации наноструктур		23			2	72		18	54		1	1	
ФТД.3	Избранные вопросы релятивистской астрофизики и космологии		3			2	72		32	40			2	
ФТД.4	Нейтрино-электронные процессы в замагниченной плазме		4			2	72		38	34				2

Согласовано

Проректор по развитию образования

/ Сапир Е.В./

Начальник учебно-методического управления

/ Нарынская Е.Н./

Декан физического факультета

/ Кузнецова И.А./

Утверждено Ученым советом факультета от 19.02.2013 (Протокол № 7)