

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Нижегородский Государственный Университет им.Н.И. Лобачевского

Утверждаю

План одобрен Ученым советом
факультета
Протокол № 2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УиВР *Кузнецов* Кузнецов А.А.
20__ г.

подготовки магистров

09.04.02

2015-2016 уч. год

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

магистерская программа "Информационные системы в научных исследованиях"

Факультет: Физический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Образовательный
стандарт 1402 от 30.10.2014



Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2	
							Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1
Базовая часть																
История и методология науки		1			108	108	38	70		3	3	3	3			
Специальные главы математики	3				144	144	76	32	36	4	4			4	4	
Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	2				216	216	72	108	36	6	6	6		6		
Системная инженерия	3				216	216	56	124	36	6	6			6	6	
Вариативная часть																
Английский язык (академический курс)		2	3		324	324	110	214		9	9	4		4	5	5
Философские вопросы естествознания		1			108	108	36	72		3	3	3	3			
Информационные системы обработки многомерных данных	1	1			216	216	56	124	36	6	6	6	6			
Компьютерная томография	2				144	144	36	72	36	4	4	4		4		
Мультимедиа технологии		3			108	108	36	72		3	3			3	3	
Надежность информационных систем		1			108	108	36	72		3	3	3	3			
Дисциплины по выбору																
Математическое моделирование физических процессов	1				216	216	74	106	36	6	6	6	6			
Методы оптимальной обработки сигналов	1				216	216	74	106	36	6	6	6	6			
Цифровая электроника	2				144	144	54	54	36	4	4	4		4		
Функциональная микроэлектроника	2				144	144	54	54	36	4	4	4		4		
Избранные главы физики	1				144	144	36	72	36	4	4	4	4			
Инновационные технологии	1				144	144	36	72	36	4	4	4	4			
Практики																
Педагогическая практика	Var		4		108	108				3	3			3		3

Научно-исследовательская работа	Вар	V			1-3		1008	1008		1008		28	28	17	6.5	10.5	11	11	
Преддипломная практика	Вар				4		756	756				21	21				21		21
Факультативы																			
История и философия науки				23			72	72	54	18		2	2	1.5		1.5	0.5	0.5	
Философия (дополнительные главы)		3					72	72	36		36	2	2				2	2	
Итоговая государственная аттестация																			
							252	252				7	7				7		7

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

УМР: *[Handwritten Signature]*

Итого часов: 252

Итого часов	252
Из них:	
- обязательные	
- факультативы	
- самостоятельная работа	

Составитель: *[Handwritten Name]*