

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

*Минаев А.И.*

Минаев А.И.

10520 772

02.04.02

Направление подготовки Фундаментальная информатика и информационные технологии

Направленность (профиль) Информационные системы

**Факультет:** физико-математический

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

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

830

17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

*Е. Курьянова* / Курьянова Е.А./

Начальник УМУ

*Е.Н. Горохова* / Горохова Е.Н./

Декан

*Н.Б. Федорова* / Федорова Н.Б./

ПЛАН Учебный план магистров '02.04.02\_ФМФ\_ФундаИнформ\_ИнформСист\_2017.plm.xml', код направления 02.04.02, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов			ЗЕТ	Распределение по														
		Экзамены	Зачеты	По плану	в том числе			Курс 1														
					Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Семестр 1 [18 2/3 нед]							Семестр 2 [18 нед]						
									Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	10	14	4392	1131	2577	324	122	108	108	90		306	108	30	72	108	126		306	108	30
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	12	4320	1103	2533	324	120	108	108	90		306	108	30	72	108	126		306	108	30
8	Б=38% В=62% ДВ(от В)=31.7%				43%	44%	14%															
9	Итого по блоку Б1	9	12	2376	1012	1040	324	66	108	108	90		306	108	20	72	108	126		306	108	20
11	Б=38% В=62% ДВ(от В)=31.7%				43%	44%	14%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	12	2376	1012	1040	324	66	108	108	90		306	108	20	72	108	126		306	108	20
14	Б1.Б Базовая часть	4	4	900	378	378	144	25	54	36	90		180	36	11	18	18	72		108	72	8
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	1	252	108	108	36	7			54		54		3			54		54	36	4
18	Б1.Б.2 Математические основы защиты информации и информационной безопасности	2		144	54	54	36	4								18	18	18		54	36	4
21	Б1.Б.3 Параллельное и распределенное программирование	3		144	54	54	36	4														
24	Б1.Б.4 Современная философия и методология науки		1	72	36	36		2	18		18		36		2							
27	Б1.Б.5 Анализ информационных технологий		1	72	36	36		2	18	18			36		2							
30	Б1.Б.6 Теоретическая информатика	1		144	54	54	36	4	18	18	18		54	36	4							
33	Б1.Б.7 Экономико-правовые аспекты рынка программного обеспечения		3	72	36	36		2														
38	Б1.В Вариативная часть	5	8	1476	634	662	180	41	54	72			126	72	9	54	90	54		198	36	12
40	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	3	1008	406	422	180	28	54	72			126	72	9	18	36			54	36	4
41	Б1.В.ОД.1 Иностранный язык в сфере информационных технологий	3		108	36	36	36	3														
44	Б1.В.ОД.2 Методика преподавания компьютерных наук в высшей школе		3	108	54	54		3														
47	Б1.В.ОД.3 Дискретные и вероятностные модели	1		180	72	72	36	5	36	36			72	36	5							
50	Б1.В.ОД.4 Системы виртуализации		3	108	54	54		3														
53	Б1.В.ОД.5 Информационные системы реального времени	3		144	54	54	36	4														
56	Б1.В.ОД.6 Метрология и качество программного обеспечения информационных систем	2		144	54	54	36	4								18	36			54	36	4









Курсам и семестрам	Курс 2														Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра				
	Семестр 3 [18 2/3 нед]							Семестр 4 [14 нед]												
	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ						
112															36	9				
118	7	1/3		396	375	21	11	11	1/3		612	366	30	17						
119	4	2/3		252	234	18	7	5	1/3		288	260	28	8	36					
120	2	2/3		144	141	3	4	2			108	106	2	3	36	9				
121								4			216			6	36	9				
124	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ						
125			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
126							4						6	-						
128	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ					
129															2	70	2	-		
130															2	70		2	36	9
131															2	70		2	36	9
136	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ						
137			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
138							2	2/3		144				4						
139							2	2/3		144				4	36	9				
142	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ					
143															12	16	44	2	-	
144								12		16		44		2	-					
145								6		8		22		1	36	9				
148								6		8		22		1	36	48				