

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

Минаев А.И.

26 10 2017 г.

16.04.01

Направление подготовки Техническая физика

Направленность (профиль) Инновационные технологии в науке и на производстве

Факультет: физико-математический

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академ. магистратура</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1486

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Е. Кирьянова / Кирьянова Е.А./

Начальник УМУ

Е.Н. Горохова / Горохова Е.Н./

Декан

Н.Б. Федорова / Федорова Н.Б./

ПЛАН Учебный план магистров '16.04.01_ФМФ_ТехФиз_ИнновТехнВНакиИНаПроизв_2017.plm.xml', код направления 16.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля		По плану	Всего часов			ЗЕТ	Распределение по													
		Экзамены	Зачеты		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль		Факт	Курс 1												
										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	7	15	4392	1008	1944	216	122	108	180	72		360	108	30	98	72	154		324	72	31
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	13	4320	972	1908	216	120	108	180	72		360	108	30	90	72	144		306	72	30
8	Б=22% В=78% ДВ(от В)=35.5%				42%	47%	10%															
9	Итого по блоку Б1	6	13	2088	882	990	216	58	108	180	72		360	108	23	90	72	144		306	72	19
11	Б=22% В=78% ДВ(от В)=35.5%				42%	47%	10%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	6	13	2088	882	990	216	58	108	180	72		360	108	23	90	72	144		306	72	19
14	Б1.Б Базовая часть	2	2	468	198	198	72	13	36	36	18		90	36	6	18	36			54	36	4
15	Б1.Б.1 Философские проблемы технической физики		1	72	36	36		2	18		18		36		2							
18	Б1.Б.2 Математическое моделирование в технической физике	1		144	54	54	36	4	18	36			54	36	4							
21	Б1.Б.3 Параметрическое программирование	2		144	54	54	36	4								18	36			54	36	4
24	Б1.Б.4 Основы профессиональной коммуникации на иностранном языке		3	108	54	54		3														
29	Б1.В Вариативная часть	4	11	1620	684	792	144	45	72	144	54		270	72	17	72	36	144		252	36	15
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	5	1044	432	468	144	29	54	144	36		234	72	15	36	36	72		144	36	9
32	Б1.В.ОД.1 Корпоративные информационные системы		2	108	54	54		3								18	36			54		3
35	Б1.В.ОД.2 Автоматизированное конструкторское и технологическое проектирование		2	108	54	54		3								18		36		54		3
38	Б1.В.ОД.3 Информационная поддержка управления документацией	3		180	54	90	36	5														
41	Б1.В.ОД.4 Программирование диагностических информационных процессов	1		144	54	54	36	4	18	36			54	36	4							
44	Б1.В.ОД.5 Схемотехника		1	72	36	36		2	18	18			36		2							
47	Б1.В.ОД.6 Практикум по математическому моделированию в технической физике		1	108	54	54		3		54			54		3							
50	Б1.В.ОД.7 Компьютерное трехмерное (3D) проектирование	1		144	54	54	36	4	18	36			54	36	4							
53	Б1.В.ОД.8 Деловой иностранный язык	2	1	180	72	72	36	5			36		36		2			36		36	36	3
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		6	576	252	324		16	18		18		36		2	36		72		108		6
60	Б1.В.ДВ.1																					
61	1 Управление качеством		2	108	54	54		3								18		36		54		3
64	2 Нормативное обеспечение технологических процессов		2	108	54	54		3								18		36		54		3

ПЛАН Учебный план магистров '16.04.01_ФМФ_ТехФиз_ИннвТехнВНакИИНаПроизв_2017.rpt.xml', код направления 16.04.01, год начала подготовки 2017

Курс и семестр	Курс 2														Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Семестр 3 [19 нед]							Семестр 4 [нед]								
	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ		
67																
68	18		18		72		3								36	8
71	18		18		72		3								36	8
74																
75															36	8
78															36	8
81																
82		36			72		3								36	8
85		36			72		3								36	8
88																
89	18		18		36		2								36	36
92	18		18		36		2								36	36
95																
96															36	8
99															36	8
105	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		
106			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
107	7	1/3	396	354	42	11	16		864			24				
109																
110														36	8	
116	7	1/3	396	354	42	11	16		864			24				
117	7	1/3	396	354	42	11							36			
118							2		108			3	36	8		

