

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



*М.И. Минаев*  
Ректор Минаев А.И.  
20 10 20 17г.

04.04.01

Направление подготовки Химия

Направленность (профиль) Органическая химия

Факультет: естественно-географический

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

Год начала подготовки 2017  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1042  
23.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

*Е. Кирьянова* / Кирьянова Е.А./

Начальник УМУ

*Горохова Е.Н.* / Горохова Е.Н./

Декан

*Жеглов С.В.* / Жеглов С.В./



Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																		
		Экзамены	Зачеты	По плану	в том числе			Курс 1						Курс 2						Курс 3						
					Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Семестр 1 [18 2/3 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [16 нед]											
									Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	9	11	4536	1036	2384	324	126	54		180	378	72	28	90		180	414	72	35	64	112	112	324	72	26
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	9	4320	918	2286	324	120	54		180	378	72	28	72		144	360	72	32	48	112	64	280	72	23
8	B=31% V=69% ДВ(от В)=31.8%				37%	50%	12%																			
9	Итого по блоку Б1	8	9	2304	854	1162	288	64	54		180	378	72	19	72		144	360	72	18	48	112	64	280	72	16
11	B=31% V=69% ДВ(от В)=31.8%				37%	50%	12%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	8	9	2304	854	1162	288	64	54		180	378	72	19	72		144	360	72	18	48	112	64	280	72	16
14	Б1.Б Базовая часть	2	3	720	234	414	72	20	18		54	144		6	18		36	162	36	7	16		32	60		3
15	Б1.Б.1 Иностранный язык		1	108	36	72		3			36	72		3												
18	Б1.Б.2 Компьютерные технологии в науке и образовании		1	108	36	72		3	18		18	72		3												
21	Б1.Б.3 Актуальные задачи современной химии	2		252	54	162	36	7						18		36	162	36	7							
24	Б1.Б.4 Преподавание химии в высшей школе		3	108	48	60		3													16		32	60		3
27	Б1.Б.5 Специальный химический практикум	4		144	60	48	36	4																		
32	Б1.В Вариативная часть	6	6	1584	620	748	216	44	36		126	234	72	13	54		108	198	36	11	32	112	32	220	72	13
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	1	1080	366	498	216	30	36		72	180	72	10	18		36	90	36	5	32	112		180	72	11
35	Б1.В.ОД.1 Избранные главы органической химии	1		180	54	90	36	5	18		36	90	36	5												
38	Б1.В.ОД.2 Педагогика и психология высшей школы	2		180	54	90	36	5						18		36	90	36	5							
41	Б1.В.ОД.3 Структура и реакционная способность органических соединений	3		144	48	60	36	4													16	32		60	36	4
44	Б1.В.ОД.4 Методы и реагенты органического синтеза	3		144	48	60	36	4														48		60	36	4
47	Б1.В.ОД.5 Стереоселективный синтез и катализ		3	108	48	60		3													16	32		60		3
50	Б1.В.ОД.6 Методы исследования строения органических соединений	4		144	60	48	36	4																		
53	Б1.В.ОД.7 Философские проблемы химии	1		180	54	90	36	5	18		36	90	36	5												
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		5	504	254	250		14			54	54		3	36		72	108		6			32	40		2
60	Б1.В.ДВ.1																									
61	1 Планирование и организация научно-исследовательской работы		1	108	54	54		3			54	54		3												
64	2 Информационное обеспечение химических исследований		1	108	54	54		3			54	54		3												
67	Б1.В.ДВ.2																									
68	1 Основы управления персоналом		2	108	54	54		3						18		36	54		3							
71	2 Основы теории управления		2	108	54	54		3						18		36	54		3							
74	Б1.В.ДВ.3																									
75	1 Фармацевтическая химия		2	108	54	54		3						18		36	54		3							





	Семестр 4 [12 нед]						Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
78							36	14
81								
82							36	14
85							36	14
88								
89	12		48	48		3	36	14
92	12		48	48		3	36	14
98	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
99			Итого	СР	Ауд			
100	13	1/3	720	276	12	20		
102								
103							36	14
109	13	1/3	720	276	12	20		
110	5	1/3	288	276	12	8	36	
111	4		216			6	36	14
112	4		216			6	36	14
115	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
116			Итого	СР	Ауд			
117	4					6	-	
119	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
120				36	36	2	-	
122				36	36	2	36	14
127	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
128			Итого	СР	Ауд			
129	2	2/3	144			4		



