

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление подготовки Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профили) Математика и Физика

**Факультет:** физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 91  
09.02.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Начальник УМУ

Декан

 / Кирьянова Е.А./  
 / Горохова Е.Н./  
 / Федорова Н.Б./













	Курс 5																					Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра	
	Семестр 8 [14 нед]							Семестр 9 [15 нед]							Семестр А [10 нед]									
	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ			
89																						36	8	
92	14	28			66		3															36	8	
95															20		30			58	36	4	36	8
98																							36	8
101																							36	8
105	14		84		154	72	9	15		30		63	36	4									-	
108																							36	7
111																							36	7
114																							36	7
117																							36	7
120			42		66	36	4	15		30		63	36	4									36	7
123																							36	7
126	14		42		88	36	5																36	7
130																							36	9
133																							36	44
138			42		66		3	75		150		315		15	40		160		232		12	-		
140																							36	2
144																								
145																							36	43
148																							36	43
151																								
152																							36	6
155																							36	6
158																								
159															20		30		58		3	36	8	







	Курс 4																					Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра		
	Семестр 8 [14 нед]							Семестр 9 [15 нед]							Семестр А [10 нед]										
	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ				
162															20			30			58		3	36	8
165																								36	50
166																								36	50
169																								36	50
172																								36	8
173																								36	8
176																								36	8
179																								36	8
180			42		66		3																	36	8
183			42		66		3																	36	8
186																								36	8
187								15		30		63		3										36	8
190								15		30		63		3										36	8
193																								36	8
194																								36	8
197																								36	8
200																								36	8
201																								36	8
204																								36	8
207																								36	8
208								15		30		63		3										36	8
211								15		30		63		3										36	8
214																								36	29
215																								36	29
218																								36	29
221																								36	7
222																								36	7

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Курс 1															
							в том числе			Факт		Семестр 1 [18 2/3 нед]						Семестр 2 [18 нед]									
		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Конс		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек						
																						Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	
225	2	Основания анализа		6				108	54	54		3															
228 Б1.В.ДВ.13																											
229	1	Математическая логика		5				108	54	54		3															
232	2	Языки и исчисления		5				108	54	54		3															
235 Б1.В.ДВ.14																											
236	1	Практикум по решению математических задач		A				108	50	58		3															
239	2	Избранные главы элементарной математики		A				108	50	58		3															
242 Б1.В.ДВ.15																											
243	1	Методика решения математических олимпиадных задач		A				108	50	58		3															
246	2	Методика организации математических соревнований		A				108	50	58		3															
249 Б1.В.ДВ.16																											
250	1	Теория функций комплексного переменного		9				108	45	63		3															
253	2	Комплексные числа в геометрии		9				108	45	63		3															
256 Б1.В.ДВ.17																											
257	1	Современные тенденции в преподавании математики		A				108	50	58		3															
260	2	Современные теории и технологии математического образования		A				108	50	58		3															
263 Б1.В.ДВ.18																											
264	1	История и методология физики		9				108	45	63		3															
267	2	История школьного курса "Физика"		9				108	45	63		3															
270 Б1.В.ДВ.19																											
271	1	Статистическая физика		9				108	45	63		3															
274	2	Термодинамика нестационарных процессов		9				108	45	63		3															
280																											
	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КР		Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя		
							По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
282	Б2	Практики					1296				36						2	108			3						
284	Б2.У	Учебная практика					216				6						2	108			3						

	Распределение по курсам и семестрам																														Кур									
	Курс 2												Курс 3																											
	Семестр 3 [18 2/3 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 2/3 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [16 2/3 нед]															
Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ							
225																					18			36			54								3					
228																																								
229													18				36				54																			
232													18				36				54																			
235																																								
236																																								
239																																								
242																																								
243																																								
246																																								
249																																								
250																																								
253																																								
256																																								
257																																								
260																																								
263																																								
264																																								
267																																								
270																																								
271																																								
274																																								
280	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя										
281	Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
282																	4				216					6	2					108				3				
284																																		2			108			3







	Курс 4																				Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра		
	Семестр 8 [14 нед]							Семестр 9 [15 нед]							Семестр А [10 нед]									
	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль			ЗЕТ	
285																						36	8	
291	6			324			9								10			540				15		
292																							36	50
293	6			324			9							8			432					12	36	8
294														2			108					3	36	8
297																								
298	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ								
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР			Ауд		Итого			СР	Ауд						
299											4				6	-								
301																								
302	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ			
303																	4	140			4	-		
304																	2	70			2	36	8	
307																	2	70			2	36	7	
312																								
313	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ								
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР			Ауд		Итого			СР	Ауд						
314														1	1/3	72					2			
315														1	1/3	72					2	36		
318																								
319	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ			
320										15		21		1									-	
321																							36	6
324										15		21		1									36	6