

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 28.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование □
Направленность «Математическое образование»

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	педагогическая	
-	исследовательская	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1426 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИКО, первый проректор

Начальник УУ

Декан

 / Чермит К.Д./
 / Нурахмедова А.А./
 / Мамий Д.К./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3351.7 5	3568.4 5	967.8	1159	29	1098	
Базовая часть							62	62		2232	2232	760.3	1245.2	226.5	215	5	180	
+	Б1.Б.01	История		1			3	3	36	108	108	37.25	70.75		<u>22</u>	3	108	
+	Б1.Б.02	Философия		4			3	3	36	108	108	37.25	70.75		<u>21</u>			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			7	7	36	252	252	141.05	80.95	30	<u>136</u>	1.5	54	
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	18.25	53.75					
+	Б1.Б.05	Социология		3			2	2	36	72	72	37.25	34.75					
+	Б1.Б.06	Культурология		4			2	2	36	72	72	34.25	37.75					
+	Б1.Б.07	Естественно-научная картина мира		6			2	2	36	72	72	34.25	37.75					
+	Б1.Б.08	Информационные технологии		4			2	2	36	72	72	34.25	37.75					
+	Б1.Б.09	Правоведение		6			2	2	36	72	72	34.25	37.75					
+	Б1.Б.10	Физическая культура и спорт		1234			2	2	36	72	72	72				0.5	18	
+	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		7			2	2	36	72	72	38.25	33.75		<u>18</u>			
+	Б1.Б.12	Педагогика	5	3			10	10	36	360	360	71.55	243.75	44.7	<u>18</u>			
+	Б1.Б.13	Психология	56				10	10	36	360	360	70.6	209	80.4				
+	Б1.Б.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		6			3	3	36	108	108	20.25	87.75					
+	Б1.Б.15	Методика преподавания математики	67				10	10	36	360	360	79.6	209	71.4				
Вариативная часть							148	148		5656	5656	2591.4 5	2323.2 5	741.3	944	24	918	
+	Б1.В.01	Основы программирования и информатики	2	1			8	8	36	288	288	112.55	148.75	26.7	<u>92</u>	3	108	
+	Б1.В.02	Алгоритмические языки и методы программирования	4	3			7	7	36	252	252	109.55	106.75	35.7	<u>58</u>			
+	Б1.В.03	Введение в математику		1			3	3	36	108	108	37.25	70.75		<u>34</u>	3	108	
+	Б1.В.04	Теория чисел	3				3	3	36	108	108	55.3	17	35.7	<u>24</u>			
+	Б1.В.05	Основы современной математики	1				4	4	36	144	144	54.3	45	44.7	<u>24</u>	4	144	
+	Б1.В.06	Элементы стохастики в школьном курсе математики		5			2	2	36	72	72	53.25	18.75					

+	Б1.В.07	Математический анализ	1234	1234			23	23	36	828	828	331.2	336	160.8	<u>150</u>	6	216
+	Б1.В.08	Математический практикум		5			2	2	36	72	72	53.25	18.75		<u>20</u>		
+	Б1.В.09	Дифференциальные уравнения	4	34			6	6	36	216	216	112.8	67.5	35.7	<u>48</u>		
+	Б1.В.10	Аналитическая геометрия	2	12			7	7	36	252	252	128.8	87.5	35.7	<u>45</u>	3	108
+	Б1.В.11	Алгебра	123	123			15	15	36	540	540	204.65	219.25	116.1	<u>93</u>	5	180
+	Б1.В.12	Логика и теория аргументации		5			1	1	36	36	36	18.25	17.75				
+	Б1.В.13	Методика написания квалификационной работы		7			2	2	36	72	72	15.25	56.75				
+	Б1.В.14	Физика		7			2	2	36	72	72	56.25	15.75				
+	Б1.В.15	Действительный анализ		4			2	2	36	72	72	38.25	33.75		<u>12</u>		
+	Б1.В.16	Дискретная математика и математическая логика	2				7	7	36	252	252	54.3	153	44.7	<u>24</u>		
+	Б1.В.17	Теория вероятностей, случайные процессы	4				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>24</u>		
+	Б1.В.18	Комплексный анализ		5			2	2	36	72	72	54.25	17.75		<u>36</u>		
+	Б1.В.19	Функциональный анализ		5			2	2	36	72	72	35.25	36.75		<u>20</u>		
+	Б1.В.20	Численные методы		7			2	2	36	72	72	55.25	16.75				
+	Б1.В.21	Адыговедение		8			2	2	36	72	72	10.25	61.75				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	6				3	3		108	108	55.3	26	26.7			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы данных и экспертные системы	6				3	3	36	108	108	55.3	26	26.7			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления базами данных	6				3	3	36	108	108	55.3	26	26.7			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5				3	3		108	108	53.3	10	44.7			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии	5				3	3	36	108	108	53.3	10	44.7			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Языки разметки и передачи данных	5				3	3	36	108	108	53.3	10	44.7			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	7				4	4		144	144	59.3	31	53.7	20		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные сети	7				4	4	36	144	144	59.3	31	53.7	<u>20</u>		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Телекоммуникации	7				4	4	36	144	144	59.3	31	53.7	<u>20</u>		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8				4	4		144	144	59.3	40	44.7	24		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии дистанционного обучения	8				4	4	36	144	144	59.3	40	44.7	<u>24</u>		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии разработки электронных обучающих ресурсов	8				4	4	36	144	144	59.3	40	44.7	<u>24</u>		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8			1	1		36	36	28.25	7.75				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Практикум по решению задач повышенной сложности по математике		8			1	1	36	36	36	28.25	7.75				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике		8			1	1	36	36	36	28.25	7.75				

+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		567			7	7		252	252	99.75	152.25		60		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Спецкурс по выбору 1		567			7	7	36	252	252	99.75	152.25		60		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		567			7	7		252	252	99.75	152.25		60		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Спецкурс по выбору 2		567			7	7	36	252	252	99.75	152.25		60		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		468		46	12	12		432	432	108.75	323.25		40		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Спецсеминар по профилю		468		46	12	12	36	432	432	108.75	323.25		40		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		6			2	2		72	72	55.25	16.75		36		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Дополнительные главы геометрии		6			2	2	36	72	72	55.25	16.75		36		
-	Б1.В.ДВ.09.02	История математики		6			2	2	36	72	72	55.25	16.75		36		
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56						328	328	328					54
+	Б1.В.ДВ.10.01	Баскетбол		56						328	328	328					54
-	Б1.В.ДВ.10.02	Волейбол		56						328	328	328					54
-	Б1.В.ДВ.10.03	Лечебная физическая культура		56						328	328	328					54
-	Б1.В.ДВ.10.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		56						328	328	328					54
Блок 2.Практики							24	24		864	864	50	814				
Вариативная часть							24	24		864	864	50	814				
+	Б2.В.01	Учебная практика		56			3	3		108	108	20	88				
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика(Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		56			3	3	36	108	108	20	88				
+	Б2.В.02	Производственная практика		788			21	21		756	756	30	726				
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика(Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		8			13	13	36	468	468	10	458				
+	Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика		7			6	6	36	216	216	10	206				
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8			2	2	36	72	72	10	62				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	15	201				
Базовая часть							6	6		216	216	15	201				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	15	201				
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	54.25	53.75			1	36
Вариативная часть							3	3		108	108	54.25	53.75			1	36
+	ФТД.В.01	Библиография		8			2	2	36	72	72	36.25	35.75		1	36	
+	ФТД.В.02	Основы вожатской деятельности	6				1	1	36	36	36	18	18				

Курс 2												Курс 3													
Семестр 4 [17 1/6 нед]												Семестр 5 [16 5/6 нед]													
СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
454.2 5	107.1	32	1206	138	68	256	41	3	3.25	523.9 5	172.8	29	1116	112	34	328	25		2.65	480.2 5	134.1	28	1048	100	34
123.2 5		10	360	54	34	66	5		1.05	169.9 5	30	11	396	32		36	2		0.6	236	89.4	16	576	64	
		3	108	16		18	3		0.25	70.75															
17.75		2.5	90		34		2		0.3	23.7	30														
34.75																									
		2	72	16		18			0.25	37.75															
																						2	72	16	
		2	72	16		18			0.25	37.75															
																						2	72	16	
		0.5	18	6		12																			
70.75												7	252	16		18			0.3	173	44.7				
												4	144	16		18	2		0.3	63	44.7	6	216	16	
																						3	108		
																						3	108	16	
331	107.1	22	846	84	34	190	36	3	2.2	354	142.8	18	720	80	34	292	23		2.05	244.2 5	44.7	12	472	36	34
52.75		4	144	16	34		4		0.3	54	35.7														
17	35.7																								
												2	72	16		34	3		0.25	18.75					

