

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	

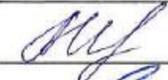
Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1426 от 04.12.2015

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 1																									
Семестр 1 [17 2/6 нед]								Семестр 2 [17 1/6 нед]								Семестр 3 [17 2/6 нед]									
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	Пр	КСР	КПР	ИКР
176	102	186	26		2.65	453.2 5	152.1	31	1170	160	68	236	28		2.75	505.7 5	169.5	28	1062	160	68	238	32		2.65
24	34	28	3		0.5	90.5		4	144	6	34	28	2		0.5	73.5		7	252	38	34	48	8		0.75
16		18	3		0.25	70.75																			
	34				0.25	19.75		1.5	54		34				0.25	19.75		1.5	54		34		2		0.25
								2	72			16	2		0.25	53.75									
																		2	72	16		18	3		0.25
8		10						0.5	18	6		12						0.5	18	6		12			
																		3	108	16		18	3		0.25
152	68	158	23		2.15	362.7 5	152.1	27	1026	154	34	208	26		2.25	432.2 5	169.5	21	810	122	34	190	24		1.9
16	34		5		0.25	52.75		5	180	18	34		5		0.3	96	26.7								
																		3	108	18	34		3		0.25
	34		3		0.25	70.75																			
																		3	108	18		34	3		0.3
16		34	4		0.3	45	44.7																		

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					

