

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Адыгейский государственный университет"  
Факультет математики и компьютерных наук

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 28.08.2018

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Хунагов Р.Д.  
"29" августа 2018 г.



01.03.01

Направление подготовки 01.03.01 Математика  
Направленность "Преподавание математики и информатики"

Факультет: математики и компьютерных наук

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

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая
+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 943 от 07.08.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УРИКО, первый проректор

Чермит К.Д. / Чермит К.Д./

Начальник УУ

Нурахмедова А.А. / Нурахмедова А.А./

Декан

Мамий Д.К. / Мамий Д.К./



+	Б1.В.07	Основы современной математики	1			4	4	36	144	144	54.3	45	44.7	24	4	144	16		34	4		0.3	45	44.7										
+	Б1.В.08	Методика преподавания математики	6			3	3	36	108	108	39.3	33	35.7																					
+	Б1.В.09	Элементы стохастике в школьном курсе математики	5			4	4	36	144	144	53.3	64	26.7																					
+	Б1.В.10	Методика преподавания информатики	7			3	3	36	108	108	55.3	17	35.7																					
+	Б1.В.11	Численные методы	8	7		10	10	36	360	360	129.55	194.75	35.7																					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>53.3</b>	<b>28</b>	<b>26.7</b>																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы данных и экспертные системы	6			3	3	36	108	108	53.3	28	26.7																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления базами данных	6			3	3	36	108	108	53.3	28	26.7																					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>53.3</b>	<b>28</b>	<b>26.7</b>																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии	5			3	3	36	108	108	53.3	28	26.7																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Языки разметки и передачи данных	5			3	3	36	108	108	53.3	28	26.7																					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>55.3</b>	<b>26</b>	<b>26.7</b>	<b>20</b>																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные сети	7			3	3	36	108	108	55.3	26	26.7	20																				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Телекоммуникации	7			3	3	36	108	108	55.3	26	26.7	20																				
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>59.3</b>	<b>22</b>	<b>26.7</b>	<b>24</b>																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии дистанционного обучения	8			3	3	36	108	108	59.3	22	26.7	24																				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии разработки электронных обучающих ресурсов	8			3	3	36	108	108	59.3	22	26.7	24																				
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>5678</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>127</b>	<b>89</b>		<b>84</b>																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Спецкурс по выбору 1	5678			6	6	36	216	216	127	89		84																				
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>	<b>5678</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>127</b>	<b>89</b>		<b>60</b>																				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Спецкурс по выбору 2		5678		6	6	36	216	216	127	89		60																				
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>	<b>468</b>		<b>46</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>106.75</b>	<b>145.25</b>		<b>40</b>																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Спецсеминар по профилю	468		46	7	7	36	252	252	106.75	145.25		40																				
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>	<b>6</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>55.25</b>	<b>16.75</b>		<b>36</b>																				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Бухгалтерский учет	6			2	2	36	72	72	55.25	16.75		36																				
-	Б1.В.ДВ.08.02	История математики	6			2	2	36	72	72	55.25	16.75		36																				
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>56</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>				<b>54</b>				<b>54</b>															
+	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол		56					328	328	328				54				54															54
-	Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол		56					328	328	328				54				54															54
-	Б1.В.ДВ.09.03	Лечебная физическая культура		56					328	328	328				54				54															54
-	Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		56					328	328	328				54				54															54
						<i>88</i>	<i>88</i>		<i>3496</i>	<i>3496</i>	<i>1790.45</i>	<i>1268.75</i>	<i>436.8</i>	<i>542</i>	<i>10.5</i>	<i>432</i>	<i>32</i>	<i>68</i>	<i>88</i>	<i>12</i>			<i>0.8</i>	<i>186.5</i>	<i>44.7</i>	<i>4.5</i>	<i>216</i>	<i>18</i>	<i>34</i>					
						<i>223</i>	<i>223</i>		<i>8356</i>	<i>8356</i>	<i>3643.65</i>	<i>3561.25</i>	<i>1151.1</i>	<i>1297</i>	<i>29.5</i>	<i>1116</i>	<i>180</i>	<i>104</i>	<i>186</i>	<i>26</i>			<i>2.65</i>	<i>456.25</i>	<i>161.1</i>	<i>30.5</i>	<i>1152</i>	<i>160</i>	<i>70</i>					

**Блок 2. Практики**

**Вариативная часть**

+	62.B.01	<b>Учебная практика</b>			<b>56</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>88</b>																
+	62.B.01.01(У)	Учебная практика(Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			56		3	3	36	108	108	20	88																
+	62.B.02	<b>Производственная практика</b>			<b>78</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	<b>268</b>																
+	62.B.02.01(П)	Производственная практика(Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			7		6	6	36	216	216	10	206																
+	62.B.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8		2	2	36	72	72	10	62																
							<i>11</i>	<i>11</i>		<i>396</i>	<i>396</i>	<i>40</i>	<i>356</i>																
							<i>11</i>	<i>11</i>		<i>396</i>	<i>396</i>	<i>40</i>	<i>356</i>																

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

<b>Базовая часть</b>																													
+	63.B.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>15</b>	<b>201</b>																
							<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>15</i>	<i>201</i>																
							<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>15</i>	<i>201</i>																

### ФТД. Факультативы

<b>Вариативная часть</b>																												
+	ФТД.B.01	Социология			<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>39.25</b>	<b>32.75</b>															
+	ФТД.B.02	Библиография			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.25</b>	<b>35.75</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		<b>24</b>					<b>6</b>			
							<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>75.5</i>	<i>68.5</i>			<i>1</i>	<i>36</i>	<i>6</i>		<i>24</i>				<i>6</i>				
							<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>75.5</i>	<i>68.5</i>			<i>1</i>	<i>36</i>	<i>6</i>		<i>24</i>				<i>6</i>				













54					10	44																		
54					10	44																		
								6	216						10	206		2	72				10	62
								6	216						10	206								
																		2	72				10	62
<i>54</i>					<i>10</i>	<i>44</i>		<i>6</i>	<i>216</i>					<i>10</i>	<i>206</i>		<i>2</i>	<i>72</i>				<i>10</i>	<i>62</i>	
<i>54</i>					<i>10</i>	<i>44</i>		<i>6</i>	<i>216</i>					<i>10</i>	<i>206</i>		<i>2</i>	<i>72</i>				<i>10</i>	<i>62</i>	

																		6	216					15	201
																		6	216					15	201
																		6	216					15	201

																			1	36	2		4		0.25	29.75
																			1	36	2		4		0.25	29.75
																			1	36	2		4		0.25	29.75