

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский государственный гуманитарный университет"  
(ФГАОУ ВО "РГУ")

Институт информационных систем и технологий безопасности

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ П.П. Шкаренков

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**01.03.04**

01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль): Математика эффективных ИТ-решений

Факультет: информационных систем и технологий безопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2026

Учебный год \_\_\_\_\_

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 11 от 10.01.2018

## СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_

/ Н.К. Березина/

Декан \_\_\_\_\_

/ Г.А. Шевцова/

Руководитель ОП \_\_\_\_\_

/ А.Б. Клименко/





		Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Методы и средства интеллектуального управления в больших системах	8				4	4	144	144	56	56	70	18									4
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.05.02	Математические основы экспертных систем и искусственного интеллекта	8				4	4	144	144	56	56	70	18									4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.06	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			<b>7</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>										3
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.06.01	Дополнительные главы алгебры			7		3	3	108	108	42	42	66										3
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.06.02	Управление ИТ-проектами			7		3	3	108	108	42	42	66										3
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.07	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			<b>5</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>								4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДЭ.07.01	Статистические пакеты прикладных программ			5		4	4	144	144	56	56	88								4		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДЭ.07.02	Методы решения задач в финансовом секторе			5		4	4	144	144	56	56	88								4		
<b>Блок 2.Практика</b>									12	12	432	432	48		384		432					6	6	
<b>Обязательная часть</b>									6	6	216	216	24		192		216					6		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Проектно-технологическая практика)			6		3	3	108	108	12		96		108							3	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			6		3	3	108	108	12		96		108							3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216	24		192		216							6
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)			8		3	3	108	108	12		96		108								3
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			8		3	3	108	108	12		96		108								3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	16		308									9
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	0.5		107.5										3
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	15.5		200.5										6
<b>Блок 4.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>											328	328	156	156	172									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б4</b>											328	328	156	156	172									
<input type="checkbox"/>	+	Б4.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>			<b>123456</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>172</b>										
<input type="checkbox"/>	-	Б4.В.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка			123456				328	328	156	156	172										
<input type="checkbox"/>	+	Б4.В.ДЭ.01.02	Спортивные игры			123456				328	328	156	156	172										
<input type="checkbox"/>	-	Б4.В.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура			123456				328	328	156	156	172										
<b>ФТД.Факультативные дисциплины (модули)</b>									16	16	576	576	304	304	272		2	6	2	2	2	2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>									16	16	576	576	304	304	272		2	6	2	2	2	2		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	История религий России			2		2	2	72	72	36	36	36					2					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Русский язык как иностранный			123456		12	12	432	432	240	240	192				2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.ДЭ.01	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>			<b>2</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>				2						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Интермедиаальность художественного произведения			2		2	2	72	72	28	28	44				2						
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Медиаэкология и современное информационное пространство			2		2	2	72	72	28	28	44				2						
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Работа со спонсорами в проектах гуманитарной сферы			2		2	2	72	72	28	28	44				2						
<input type="checkbox"/>	-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Цифровая культура: мир и человек в новой реальности			2		2	2	72	72	28	28	44				2						