

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский государственный гуманитарный университет"  
(ФГБОУ ВО "РГГУ")

Институт информационных наук и технологий безопасности

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04 от 07.04.2022

09.03.03

Направленность Прикладная информатика в гуманитарной сфере  
(профиль):

Кафедра: Информационных технологий и систем

Факультет: информационных систем и безопасности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Шкаренков / П.Д. Шкаренков/

Начальник Учебно-методического управления

Маколов / В.И. Маколов/

И.о. директора

Шевцова / Г.А. Шевцова/

Руководитель ОП

Шукенбаева / Н.Ш. Шукенбаева /



А.Б. Безбородов

2022 г.

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								210	210	7560	7560	2886	2886	4128	546			30	30	30	24	30	21	30	15		
<b>Обязательная часть</b>								106	106	3816	3816	1458	1458	1994	364					30	24	22	12	6	5	7	
	+	Б1.О.01	<b>История</b>	<b>12</b>	<b>1</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>118</b>	<b>36</b>			5	2								
	+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	144	144	56	56	70	18			2	2								
	+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	1				3	3	108	108	42	42	48	18			3									
	+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	84	84	114	18			3	3								
	+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	28	28	44				2									
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	28	28	44				2									
	+	Б1.О.05	Основы российского права		2			2	2	72	72	28	28	44					2								
	+	Б1.О.06	Философия	2				3	3	108	108	42	42	48	18				3								
	+	Б1.О.07	Экономика		2			2	2	72	72	28	28	44					2								
	+	Б1.О.08	Менеджмент	2				3	3	108	108	42	42	48	18				3								
	+	Б1.О.09	<b>Математика</b>	<b>1234</b>		<b>1</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>214</b>	<b>72</b>			5	2	3	3						
	+	Б1.О.09.01	Математический анализ	2		1		4	4	144	144	56	56	70	18			2	2								
	+	Б1.О.09.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				3	3	108	108	42	42	48	18			3									
	+	Б1.О.09.03	Дискретная математика и математическая логика	3				3	3	108	108	42	42	48	18					3							
	+	Б1.О.09.04	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	108	108	42	42	48	18						3						
	+	Б1.О.10	Физические основы информационных технологий			1		3	3	108	108	42	42	66				3									
	+	Б1.О.11	<b>Программирование</b>	<b>13</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>308</b>	<b>38</b>			5	6	3							
	+	Б1.О.11.01	Программирование (СИ++)	1				3	3	108	108	42	42	48	18			3									
	+	Б1.О.11.02	Программирование (СИ#)			12	2	8	8	288	288	74	74	212	2			2	6								
	+	Б1.О.11.03	Программирование (Java)	3				3	3	108	108	42	42	48	18					3							
	+	Б1.О.12	Архитектура вычислительных систем	1				4	4	144	144	56	56	70	18			4									
	+	Б1.О.13	Информационные системы	3				3	3	108	108	42	42	48	18					3							
	+	Б1.О.14	Операционные системы	3				3	3	108	108	42	42	48	18					3							
	+	Б1.О.15	Теория информационных процессов и систем			3		3	3	108	108	42	42	66						3							
	+	Б1.О.16	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	42	42	66						3							
	+	Б1.О.17	Информационно-вычислительные сети и телекоммуникационные технологии	4	3			4	4	144	144	56	56	70	18					2	2						
	+	Б1.О.18	Базы данных	4		3	4	7	7	252	252	70	70	162	20					2	5						
	+	Б1.О.19	Программная инженерия	5		4		4	4	144	144	56	56	70	18						2	2					
	+	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	6	5			6	6	216	216	84	84	114	18							4	2				
	+	Б1.О.21	Управление информационными системами	7				4	4	144	144	56	56	70	18									4			
	+	Б1.О.22	Методы анализа социально-экономических процессов			7		3	3	108	108	42	42	66										3			
	+	Б1.О.23	Стандартизация в области информационных технологий	6				3	3	108	108	42	42	48	18								3				
	+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	68	68	4					1	1							

Часть, формируемая участниками образовательных отношений				104	104	3744	3744	1428	1428	2134	182			6	8	12	24	16	23	15	
	+	Б1.В.01	Автоматизация вычислений в задачах информатизации гуманитарной сферы		2	3	5	5	180	180	70	70	110		3	2					
	+	Б1.В.02	Компьютерная графика в задачах информатизации гуманитарной сферы			3	3	3	108	108	42	42	66		3						
	+	Б1.В.03	Мировые информационные ресурсы гуманитарной сферы			5	3	3	108	108	42	42	66				3				
	+	Б1.В.04	Программирование пользовательских интерфейсов информационных систем гуманитарной сферы	4			3	3	108	108	42	42	48	18		3					
	+	Б1.В.05	Методы анализа предметных областей в гуманитарной сфере	5			3	3	108	108	42	42	48	18			3				
	+	Б1.В.06	Моделирование и оптимизация в задачах информатизации гуманитарной сферы	67			7	7	252	252	98	98	118	36				4	3		
	+	Б1.В.07	Системный анализ и принятие решений в задачах информатизации гуманитарной сферы			7	3	3	108	108	42	42	66							3	
	+	Б1.В.08	Администрирование информационных систем гуманитарной сферы	7	4	5	8	8	288	288	112	112	158	18			2	3			3
	+	Б1.В.09	Управление проектами информационных систем гуманитарной сферы	7	6		5	5	180	180	70	70	92	18					2		3
	+	Б1.В.10	Проектный практикум в информатизации гуманитарной сферы	7		6	7	7	252	252	70	70	162	20				3			4
	+	Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия гуманитарной сферы	5			3	3	108	108	42	42	48	18			3				
	+	Б1.В.12	Автоматизированные издательские системы		7		3	3	108	108	42	42	66								3
	+	Б1.В.13	Интеллектуальные информационные системы в гуманитарной сфере	6			4	4	144	144	56	56	70	18				4			
	+	Б1.В.14	Сервис ориентированная архитектура информационных систем гуманитарной сферы			8	3	3	108	108	42	42	66								3
	+	Б1.В.15	3D-моделирование в гуманитарной сфере			5	3	3	108	108	42	42	66				3				
	+	Б1.В.16	Системы комплексной безопасности организаций гуманитарной сферы	5			3	3	108	108	42	42	48	18			3				
	+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>		<b>2</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>		3						
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Введение в профессию		2		3	3	108	108	42	42	66		3						
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные информационно-коммуникационные технологии		2		3	3	108	108	42	42	66		3						
95	-	Б1.В.ДЭ.01.03	Адаптация к профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	28	28	80		3						
95	-	Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	28	28	80		3						
	+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>		<b>5</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>				3				
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Лингвистическое обеспечение информационных систем в гуманитарной сфере		5		3	3	108	108	42	42	66				3				
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы обработки текстов в задачах информатизации гуманитарной сферы		5		3	3	108	108	42	42	66				3				
	+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>4</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>				4				
	+	Б1.В.ДЭ.03.01	Web-дизайн в гуманитарной сфере			4	4	4	144	144	56	56	88				4				
	-	Б1.В.ДЭ.03.02	Web-программирование в гуманитарной сфере			4	4	4	144	144	56	56	88				4				
	+	Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>7</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>								4
	+	Б1.В.ДЭ.04.01	Применение нейронных сетей в гуманитарной сфере			7	4	4	144	144	56	56	88								4
	-	Б1.В.ДЭ.04.02	Принципы построения нейрокомпьютеров в гуманитарной сфере			7	4	4	144	144	56	56	88								4
	+	Б1.В.ДЭ.05	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>4</b>	3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>				3				
	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Социальные сервисы и сети			4	3	3	108	108	42	42	66				3				
	-	Б1.В.ДЭ.05.02	Мультиагентные системы в гуманитарной сфере			4	3	3	108	108	42	42	66				3				
	+	Б1.В.ДЭ.06	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>		<b>3</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>				3				

	+	Б1.В.ДЭ.06.01	Технологии записи и хранения информации			3			3	3	108	108	42	42	66					3			
	-	Б1.В.ДЭ.06.02	Технологии построения систем отображения информации			3			3	3	108	108	42	42	66					3			
	+	Б1.В.ДЭ.07	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								3
	+	Б1.В.ДЭ.07.01	Мультимедиа технологии и системы в гуманитарной сфере			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	-	Б1.В.ДЭ.07.02	Технологии записи, синтеза и воспроизведения звука и видео			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	+	Б1.В.ДЭ.08	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>						3		
	+	Б1.В.ДЭ.08.01	Распределенные информационные ресурсы в гуманитарной сфере			5			3	3	108	108	42	42	66						3		
	-	Б1.В.ДЭ.08.02	Системы электронного документооборота			5			3	3	108	108	42	42	66						3		
	+	Б1.В.ДЭ.09	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								3
	+	Б1.В.ДЭ.09.01	Технологии Big Data в гуманитарной сфере			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	-	Б1.В.ДЭ.09.02	Центры обработки данных для гуманитарной сферы			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	+	Б1.В.ДЭ.10	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								3
	+	Б1.В.ДЭ.10.01	Облачные ресурсы и технологии в гуманитарной сфере			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	-	Б1.В.ДЭ.10.02	Управление облачными информационными ресурсами в гуманитарной сфере			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	+	Б1.В.ДЭ.11	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>							3	
	+	Б1.В.ДЭ.11.01	Методы информационного поиска в задачах информатизации гуманитарной сферы			6			3	3	108	108	42	42	66							3	
	-	Б1.В.ДЭ.11.02	Информационно-поисковые системы и машины в гуманитарной сфере			6			3	3	108	108	42	42	66							3	
	+	Б1.В.ДЭ.12	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								3
	+	Б1.В.ДЭ.12.01	Системы распределенного реестра			8			3	3	108	108	42	42	66								3
	-	Б1.В.ДЭ.12.02	Технологии блокчейн			8			3	3	108	108	42	42	66								3
<b>Блок 2. Практика</b>									21	21	756	756	84		672		756			6		9	6
<b>Обязательная часть</b>									15	15	540	540	60		480		540			6		9	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4			6	6	216	216	24		192		216			6			
	+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			9	9	324	324	36		288		324					9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216	24		192		216						6
	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	24		192		216						6
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	15.5		308.5								9
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	15.5		308.5								9
<b>Блок 4. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>											328	328	112	112	216								
	+	Б4.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345678						328	328	112	112	216								
<b>ФТД. Факультативные дисциплины (модули)</b>									2	2	72	72	28	28	44							2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									2	2	72	72	28	28	44								2
	+	ФТД.В.ДЭ.01	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>			<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>								2
	+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Интермедиаальность художественного произведения			2			2	2	72	72	28	28	44								2
	-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Медиаэкология и современное информационное пространство			2			2	2	72	72	28	28	44								2
	-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Работа со спонсорами в проектах гуманитарной сферы			2			2	2	72	72	28	28	44								2
	-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Цифровая культура: мир и человек в новой реальности			2			2	2	72	72	28	28	44								2
	-	ФТД.В.ДЭ.01.05	Цифровые технологии в гуманитарной сфере			2			2	2	72	72	28	28	44								2