

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт информационных наук и технологий безопасности

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 18.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в гуманитарной сфере  
Кафедра: Информационных технологий и систем  
Факультет: информационных систем и безопасности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [подпись] / П.П. Шкаренков/

Начальник Учебно-методического управления [подпись] / В.И. Маколов/

Директор института [подпись] / Г.А. Шевцова/

Руководитель ОП [подпись] / Н.Ш. Шукенбаева /



[подпись]  
А.Б. Безбородов  
04.04.2023 г.

-	-	-	-	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	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	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.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210	7560	7560	2990	2990	4060	510		34	26	30	24	30	21	30	15	
<b>Обязательная часть</b>									109	109	3924	3924	1624	1624	1918	382			31	24	21	11	12	6	4	
	+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18		2	2								
	+	Б1.О.02	Всеобщая история	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3									
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	84	84	114	18		3	3								
	+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	28	28	44			2									
	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2									
	+	Б1.О.06	Основы российского права		2			2	2	72	72	28	28	44				2								
	+	Б1.О.07	Философия	2				2	2	72	72	42	42	12	18			2								
	+	Б1.О.08	Экономика		1			2	2	72	72	28	28	44			2									
	+	Б1.О.09	Менеджмент	2				2	2	72	72	42	42	12	18			2								
	+	Б1.О.10	<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.10.01	Математический анализ	2		1		4	4	144	144	56	56	70	18		2	2								
	+	Б1.О.10.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3									
	+	Б1.О.10.03	Дискретная математика и математическая логика	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.10.04	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.11	<b>Программирование</b>	<b>13</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>276</b>	<b>38</b>		6	4	3							
	+	Б1.О.11.01	Основы программирования	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3									
	+	Б1.О.11.02	Объектно-ориентированное программирование			12	2	7	7	252	252	70	70	180	2		3	4								
	+	Б1.О.11.03	Программирование (Java / Python)	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.12	<b>Базы данных</b>	<b>44</b>		<b>33</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>210</b>	<b>38</b>				4	6						
	+	Б1.О.12.01	Базы данных	4		3	4	6	6	216	216	56	56	140	20				2	4						
	+	Б1.О.12.02	СУБД	4		3		4	4	144	144	56	56	70	18				2	2						
	+	Б1.О.13	<b>Информационные технологии и системы</b>	<b>35</b>		<b>12</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>228</b>	<b>36</b>		3	3	3		3					
	+	Б1.О.13.01	Физические основы информационных технологий			1		3	3	108	108	42	42	66			3									
	+	Б1.О.13.02	Информационные системы			2		3	3	108	108	42	42	66				3								
	+	Б1.О.13.03	Теория информационных процессов и систем	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.13.04	Стандартизация в области информационных технологий	5				3	3	108	108	42	42	48	18						3					
	+	Б1.О.14	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>6667</b>	<b>55</b>	<b>5</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>346</b>	<b>72</b>						9	6	4			
	+	Б1.О.14.01	Программная инженерия	6		5		4	4	144	144	56	56	70	18						2	2				
	+	Б1.О.14.02	Управление проектами информационных систем	6	5			5	5	180	180	70	70	92	18						3	2				
	+	Б1.О.14.03	Проектирование информационных систем	6	5			6	6	216	216	84	84	114	18						4	2				
	+	Б1.О.14.04	Управление информационными системами	7				4	4	144	144	56	56	70	18								4			
	+	Б1.О.15	<b>Вычислительные системы, сети и телекоммуникации</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>184</b>	<b>36</b>			3	5	2						
	+	Б1.О.15.01	Архитектура вычислительных систем			2		3	3	108	108	42	42	66				3								
	+	Б1.О.15.02	Операционные системы	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.15.03	Информационно-вычислительные сети и телекоммуникационные технологии	4	3			4	4	144	144	56	56	70	18				2	2						
	+	Б1.О.16	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	42	42	66					3							
	+	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	68	68	4			1	1								
	+	Б1.О.18	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18			2									

Часть, формируемая участниками образовательных отношений				101	101	3636	3636	1366	1366	2142	128		3	2	9	13	18	15	26	15	
	+	Б1.В.01	Автоматизация вычислений в задачах информатизации гуманитарной сферы		2	3	5	5	180	180	60	60	120								
	+	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	66				3				
	+	Б1.В.05	Методы анализа предметных областей в гуманитарной сфере	4			3	3	108	108	42	42	48	18			3				
	+	Б1.В.06	Моделирование и оптимизация в задачах информатизации гуманитарной сферы	7		6	6	6	216	216	74	74	124	18				3	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	6		5	5	5	180	180	70	70	92	18				3	2		
	+	Б1.В.09	Проектный практикум в информатизации гуманитарной сферы	7		6	7	7	252	252	70	70	162	20					3	4	
	+	Б1.В.10	ИТ-инфраструктура предприятия гуманитарной сферы	7			3	3	108	108	42	42	48	18						3	
	+	Б1.В.11	Автоматизированные издательские системы		7		3	3	108	108	42	42	66							3	
	+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы в гуманитарной сфере	6			4	4	144	144	56	56	70	18					4		
	+	Б1.В.13	Сервис ориентированная архитектура информационных систем гуманитарной сферы			8	3	3	108	108	42	42	66								3
	+	Б1.В.14	3D-моделирование в гуманитарной сфере			5	3	3	108	108	42	42	66					3			
	+	Б1.В.15	Системы комплексной безопасности организаций гуманитарной сферы	5			3	3	108	108	42	42	48	18				3			
	+	Б1.В.16	Численные методы решения прикладных задач			7	3	3	108	108	42	42	66							3	
	+	Б1.В.17	Методы анализа социально-экономических процессов			7	3	3	108	108	42	42	66							3	
	+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Введение в профессию		1		3	3	108	108	42	42	66			3					
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные информационно-коммуникационные технологии		1		3	3	108	108	42	42	66			3					
8	-	Б1.В.ДЭ.01.03	Адаптация к профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	28	28	80			3					
8	-	Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	28	28	80			3					
	+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модуль)</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>								
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Лингвистическое обеспечение информационных систем		5		3	3	108	108	42	42	66					3			
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы обработки текстов на естественном языке		5		3	3	108	108	42	42	66					3			
	+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модуль)</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>								
	+	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>	<b>4</b>	<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>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								
	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Анализ данных социальных сетей			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>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>66</b>								
	+	Б1.В.ДЭ.06.01	Технологии записи и хранения информации		3		3	3	108	108	42	42	66					3			

