

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 18.04.2023

09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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 / П.П. Шкаренков/

Начальник Учебно-методического управления / В.И. Маколов/

Директор института / Г.А. Шевцова/

Руководитель ОП / Н.Ш. Шукенбаева /



УТВЕРЖДАЮ

А.Б. Безбородов

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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	2996	2996	4054	510	34	26	30	24	30	21	30	15
Обязательная часть									109	109	3924	3924	1630	1630	1912	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	Математика	1234		1		13	13	468	468	182	182	214	72		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	Программирование	13		12	2	13	13	468	468	154	154	276	38		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	Базы данных	44		33	4	10	10	360	360	112	112	210	38				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	Информационные технологии и системы	35		12		12	12	432	432	168	168	228	36		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	Проектирование и разработка информационных систем	6667	55	5		19	19	684	684	266	266	346	72						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	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	34	3	2		10	10	360	360	140	140	184	36			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					

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
☐	+	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	60	60	12			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				2	3						
☐	+	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	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	Элективные дисциплины (модуль)		1			3	3	108	108	42	42	66			3								
☐	+	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								
	-	Б1.В.ДЭ.01.03	Адаптация к профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	28	28	80			3								
	-	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	Элективные дисциплины (модуль)		5			3	3	108	108	42	42	66							3				
☐	+	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	Элективные дисциплины (модуль)			4		4	4	144	144	56	56	88						4					

-	-	-	-	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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	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	Элективные дисциплины (модуль)			7		4	4	144	144	56	56	88									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	Элективные дисциплины (модуль)			4		3	3	108	108	42	42	66					3					
☐	+	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	Элективные дисциплины (модуль)		3			3	3	108	108	42	42	66					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	Элективные дисциплины (модуль)			8		3	3	108	108	42	42	66										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	Элективные дисциплины (модули)			5		3	3	108	108	42	42	66						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	Элективные дисциплины (модуль)			8		3	3	108	108	42	42	66										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	Элективные дисциплины (модуль)			8		3	3	108	108	42	42	66										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	Элективные дисциплины (модуль)			6		3	3	108	108	42	42	66							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	Элективные дисциплины (модуль)			8		3	3	108	108	42	42	66										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
Блок 2.Практика									21	21	756	756	84		672	756				6		9		6
Обязательная часть									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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	24		192	216								6
☐	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8		6	6	216	216	24		192		216								6

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	з.е.
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								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
Блок 4.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										328	328	156	156	172											
☐	+	Б4.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234567					328	328	156	156	172											
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								2	2	72	72	28	28	44				2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2	72	72	28	28	44				2							
☐	+	ФТД.В.ДЭ.01	Факультативные дисциплины (модули)		2			2	2	72	72	28	28	44				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							