

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика

09.04.03

Программа магистратуры: Управление данными и знаниями в компьютерных сетях
Кафедра: Информационных технологий и систем
Факультет: информационных систем и безопасности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 4м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / П.Г. Шкаренков /

Начальник Учебно-методического управления

 / В.И. Макалов /

И.о. директора

 / Г.А. Шевцова /

Руководитель ОП

 / Н.Ш. Шукенбаева /



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	648	648	1980	288		24	13	16	25	3	
Обязательная часть							42	42	1512	1512	336	336	1032	144		21	11	6	4		
+	Б1.О.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				3	3	108	108	24	24	66	18		3					
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	24	24	66	18		3					
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие		2			2	2	72	72	16	16	56			2					
+	Б1.О.04	Теория информационных процессов и систем	1				3	3	108	108	24	24	66	18		3					
+	Б1.О.05	Моделирование систем и методы оптимизации			2		4	4	144	144	32	32	112			4					
+	Б1.О.06	Архитектура предприятий и информационных систем	1				3	3	108	108	24	24	66	18		3					
+	Б1.О.07	Аппаратное обеспечение информационных систем	1				6	6	216	216	48	48	150	18		6					
+	Б1.О.08	Современные технологии разработки программного обеспечения	2	1			6	6	216	216	48	48	150	18		3	3				
+	Б1.О.09	Методология исследовательской деятельности и академическая культура		2			2	2	72	72	16	16	56			2					
+	Б1.О.10	Методология и технология проектирования информационных систем	4	3			7	7	252	252	56	56	178	18			3	4			
+	Б1.О.11	Управление ИТ-проектами	3				3	3	108	108	24	24	66	18			3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39	1404	1404	312	312	948	144		3	2	10	21	3	
+	Б1.В.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	3	2			5	5	180	180	40	40	122	18			2	3			
+	Б1.В.02	Современные системы управления базами данных	1				3	3	108	108	24	24	66	18		3					
+	Б1.В.03	Технологии управления знаниями в организации			3		3	3	108	108	24	24	84				3				
+	Б1.В.04	Технологии защиты информации в компьютерных сетях	4				3	3	108	108	24	24	66	18				3			
+	Б1.В.05	Методы и средства анализа больших данных в компьютерных сетях	4				4	4	144	144	32	32	94	18				4			
+	Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта	3				4	4	144	144	32	32	94	18			4				
+	Б1.В.07	Системы распределенного реестра	4				4	4	144	144	32	32	94	18				4			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)			5		3	3	108	108	24	24	84							3	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Облачные технологии			5		3	3	108	108	24	24	84							3	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Распределенные вычисления			5		3	3	108	108	24	24	84							3	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули)	4				4	4	144	144	32	32	94	18				4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Программные инструменты научных исследований в управлении данными и знаниями	4				4	4	144	144	32	32	94	18				4			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Инструментальные средства анализа данных	4				4	4	144	144	32	32	94	18				4			
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули)	4				3	3	108	108	24	24	66	18				3			
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Нейроинформатика	4				3	3	108	108	24	24	66	18				3			
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Применение нейрокомпьютеров в интеллектуальных системах	4				3	3	108	108	24	24	66	18				3			
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули)			4		3	3	108	108	24	24	84					3			

+	Б1.В.ДЭ.04.01	Методы семантического поиска и обработки информации в компьютерных сетях			4		3	3	108	108	24	24	84					3		
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Проектирование поисковых машин в Интернет			4		3	3	108	108	24	24	84					3		
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	40		1040		1080		12	9	3	6
Обязательная часть							24	24	864	864	32		832		864		12	9	3	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	4		104		108		3			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23		18	18	648	648	24		624		648		9	9		
+	Б2.О.03(П)	Проектно-технологическая практика			4		3	3	108	108	4		104		108				3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	8		208		216					6
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			5		6	6	216	216	8		208		216					6
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
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)							2	2	72	72	16	16	56				2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	16	16	56				2			
+	ФТД.В.ДЭ.01	Факультативные дисциплины (модули)			2		2	2	72	72	16	16	56				2			
+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Правовая безопасность в информационном пространстве			2		2	2	72	72	16	16	56				2			
-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Визуальная культура XX – XXI вв.: подходы и интерпретации			2		2	2	72	72	16	16	56				2			
-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Современные тренды экономики потребления			2		2	2	72	72	16	16	56				2			
-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности			2		2	2	72	72	16	16	56				2			