

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 № 07 от 16.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ А.Б. Безбородов

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

" " 20 г.

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

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

2024

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

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

№ 916 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_

/ П.П. Шкаренков/

Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_

/ В.И. Макалов/

Директор института \_\_\_\_\_

/ Г.А. Шевцова/

Руководитель ОП \_\_\_\_\_

/ Н.Ш. Шукенбаева /

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								81	81	2916	2916	324	324	2448	144		42	35	4
<b>Обязательная часть</b>								42	42	1512	1512	168	168	1272	72		34	8	
+	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности и академическая культура		1				2	2	72	72	8	8	64		2			
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3			
+	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие		1				2	2	72	72	8	8	64		2			
+	Б1.О.04	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3			
+	Б1.О.05	Теория информационных процессов и систем	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3			
+	Б1.О.06	Моделирование систем и методы оптимизации			1			4	4	144	144	16	16	128		4			
+	Б1.О.07	Архитектура предприятий и информационных систем	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3			
+	Б1.О.08	Аппаратное обеспечение информационных систем	1					6	6	216	216	24	24	183	9	6			
+	Б1.О.09	Современные технологии разработки программного обеспечения	1	1				6	6	216	216	24	24	183	9	6			
+	Б1.О.10	Методология и технология проектирования информационных систем	2	2				7	7	252	252	28	28	215	9	1	6		
+	Б1.О.11	Управление ИТ-проектами	2					3	3	108	108	12	12	87	9	1	2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								39	39	1404	1404	156	156	1176	72		8	27	4
+	Б1.В.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	2	1				5	5	180	180	20	20	151	9	3	2		
+	Б1.В.02	Современные системы управления базами данных	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3			
+	Б1.В.03	Технологии управления знаниями в организации			2			3	3	108	108	12	12	96		1	2		
+	Б1.В.04	Технологии защиты информации в компьютерных сетях	2					3	3	108	108	12	12	87	9		3		
+	Б1.В.05	Методы и средства анализа больших данных в компьютерных сетях	2					4	4	144	144	16	16	119	9		4		
+	Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта	2	1				4	4	144	144	16	16	119	9	1	3		
+	Б1.В.07	Системы распределенного реестра	2					4	4	144	144	16	16	119	9		4		
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			2			3	3	108	108	12	12	96			3		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Облачные технологии			2			3	3	108	108	12	12	96			3		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Распределенные вычисления			2			3	3	108	108	12	12	96			3		
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	3					4	4	144	144	16	16	119	9		2	2	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Программные инструменты научных исследований в управлении данными и знаниями	3					4	4	144	144	16	16	119	9		2	2	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Инструментальные средства анализа данных	3					4	4	144	144	16	16	119	9		2	2	
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	2					3	3	108	108	12	12	87	9		3		
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Нейроинформатика	2					3	3	108	108	12	12	87	9		3		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Применение нейрокомпьютеров в интеллектуальных системах	2					3	3	108	108	12	12	87	9		3		
+	Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			3			3	3	108	108	12	12	96			1	2	
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Методы семантического поиска и обработки информации в компьютерных сетях			3			3	3	108	108	12	12	96			1	2	

-	Б1.В.ДЭ.04.02	Проектирование поисковых машин в Интернет			3		3	3	108	108	12	12	96			1	2	
<b>Блок 2.Практика</b>							30	30	1080	1080	40		1040		972	12	12	6
<b>Обязательная часть</b>							24	24	864	864	32		832		756	12	12	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			1		3	3	108	108	4		104			3		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			12		18	18	648	648	24		624		648	9	9	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)			2		3	3	108	108	4		104		108		3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216	8		208		216			6
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)			3		6	6	216	216	8		208		216			6
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	15.5		308.5					9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	15.5		308.5					9
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							2	2	72	72	8	8	64			2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							2	2	72	72	8	8	64			2		
+	ФТД.В.ДЭ.01	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>			2		
+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Правовая безопасность в информационном пространстве			1		2	2	72	72	8	8	64			2		
-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Визуальная культура XX – XXI вв.: подходы и интерпретации			1		2	2	72	72	8	8	64			2		
-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Современные тренды экономики потребления			1		2	2	72	72	8	8	64			2		
-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Социальное предпринимательство и проектный менеджмент			1		2	2	72	72	8	8	64			2		