

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Отделение интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 18.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

А.Б. Безбородов

20 23 г.

45.04.04

### 45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде

Направленность (профиль): Когнитивное и программное обеспечение интеллектуальных роботов и программирование интеллектуальных систем

Кафедра: Математики, логики и интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Факультет: Отделение интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1003 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Г.П. Шкаренков /

Начальник Учебно-методического управления

 / В.И. Маколов /

Руководитель отделения

 / Д.В. Стефановский /

Руководитель ОП

 / О.М. Аншаков /

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						93	93	3348	3348	930	930	2130	288		30	21	27	15
<b>Обязательная часть</b>						63	63	2268	2268	630	630	1476	162		15	12	24	12
+	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности и академическая культура		1		2	2	72	72	20	20	52		2				
+	Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие		2		2	2	72	72	20	20	52			2			
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
+	Б1.О.04	Интеллектуальные роботы	34			12	12	432	432	120	120	276	36			6	6	
+	Б1.О.05	Проектирование интеллектуальных систем	3			6	6	216	216	60	60	138	18			6		
+	Б1.О.06	Логика интеллектуальных систем	2	1		6	6	216	216	60	60	138	18	3	3			
+	Б1.О.07	Методы современного программирования	23	1		11	11	396	396	110	110	250	36	4	4	3		
+	Б1.О.08	Эффективные алгоритмы интеллектуального анализа данных	4	3		9	9	324	324	90	90	216	18			3	6	
+	Б1.О.09	Байесовские методы в статистике и машинном обучении		3		3	3	108	108	30	30	78				3		
+	Б1.О.10	Программное и лингвистическое обеспечение интеллектуальных систем	3	1	2	9	9	324	324	90	90	216	18	3	3	3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						30	30	1080	1080	300	300	654	126		15	9	3	3
+	Б1.В.01	ДСМ-метод автоматизированной поддержки исследований	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
+	Б1.В.02	Английский профессиональный язык и технический перевод	4	2	3	9	9	324	324	90	90	216	18		3	3	3	
+	Б1.В.03	Случайные процессы	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	3				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Мягкие вычисления	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Проектирование баз онтологий для систем, основанных на знаниях	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>18</b>		3			
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Сенсорика роботов	2			3	3	108	108	30	30	60	18		3			
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Принципы интеллектуального анализа данных и ДСМ-исследования	2			3	3	108	108	30	30	60	18		3			
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	3				
-	Б1.В.ДЭ.03.01	Введение в механику	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
+	Б1.В.ДЭ.03.02	Статистические методы машинного обучения	1			3	3	108	108	30	30	60	18	3				
+	Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	3	3			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Программирование на ПРОЛОГе для задач искусственного интеллекта	2	1		6	6	216	216	60	60	138	18	3	3			
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Операционные системы	2	1		6	6	216	216	60	60	138	18	3	3			
<b>Блок 2. Практика</b>						21	21	756	756	28		728		756		12		9
<b>Обязательная часть</b>						15	15	540	540	20		520		540		6		9
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			2	6	6	216	216	8		208		<u>216</u>		6		
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324	12		312		<u>324</u>				9
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						6	6	216	216	8		208		216		6		

+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	216	216	8		208		<u>216</u>		6	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	15.5		200.5					6
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	15.5		200.5					6
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						2	2	72	72	20	20	52				2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						2	2	72	72	20	20	52				2	
+	ФТД.В.ДЭ.01	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>		<b>2</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>52</b>				2	
+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Правовая безопасность в информационном пространстве		2		2	2	72	72	20	20	52				2	
-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Визуальная культура XX – XXI вв.: подходы и интерпретации		2		2	2	72	72	20	20	52				2	
-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Современные тренды экономики потребления		2		2	2	72	72	20	20	52				2	
-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Социальное предпринимательство и проектный менеджмент		2		2	2	72	72	20	20	52				2	