

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 № 9 от 29.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



45.04.04

Направление подготовки 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: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1003 от 13.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

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

Начальник Учебно-методического управления [Signature] / В.И. Макалов/

Руководитель отделения [Signature] / В.К. Финн/

Руководитель ОП [Signature] / О.М. Аншаков /

-	-	-	Форма контроля			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	3534	3534	930	930	2460	144		30	18	30	15
<b>Обязательная часть</b>						63	63	2394	2394	630	630	1674	90		15	12	24	12
+	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности и академическая культура		1		2	2	76	76	20	20	56			2			
+	Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие		2		2	2	76	76	20	20	56				2		
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1	3	3	114	114	30	30	84			3			
+	Б1.О.04	Интеллектуальные роботы	4		3	12	12	456	456	120	120	318	18				6	6
+	Б1.О.05	Проектирование интеллектуальных систем			3	6	6	228	228	60	60	168					6	
+	Б1.О.06	Логика интеллектуальных систем	2	1		6	6	228	228	60	60	150	18		3	3		
+	Б1.О.07	Методы современного программирования	3	12		11	11	418	418	110	110	290	18		4	4	3	
+	Б1.О.08	Эффективные алгоритмы интеллектуального анализа данных		3	4	9	9	342	342	90	90	252					3	6
+	Б1.О.09	Байесовские методы в статистике и машинном обучении		3		3	3	114	114	30	30	84					3	
+	Б1.О.10	Программное и лингвистическое обеспечение интеллектуальных систем	12		3	9	9	342	342	90	90	216	36		3	3	3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						30	30	1140	1140	300	300	786	54		15	6	6	3
+	Б1.В.01	ДСМ-метод автоматизированной поддержки научных исследований		1		3	3	114	114	30	30	84			3			
+	Б1.В.02	Английский профессиональный язык и технический перевод	2		34	9	9	342	342	90	90	234	18			3	3	3
+	Б1.В.03	Случайные процессы	1			3	3	114	114	30	30	66	18		3			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			<b>1</b>	3	<b>3</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>84</b>			3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мягкие вычисления			1	3	3	114	114	30	30	84			3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование баз онтологий для систем, основанных на знаниях			1	3	3	114	114	30	30	84			3			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			<b>3</b>	3	<b>3</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>84</b>					3	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Сенсорика роботов			3	3	3	114	114	30	30	84					3	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Принципы интеллектуального анализа данных и ДСМ-исследования			3	3	3	114	114	30	30	84					3	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>			<b>1</b>	3	<b>3</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>84</b>			3			
-	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в механику			1	3	3	114	114	30	30	84			3			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы машинного обучения			1	3	3	114	114	30	30	84			3			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		6	<b>6</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>18</b>		3	3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Программирование на ПРОЛОГе для задач искусственного интеллекта	2	1		6	6	228	228	60	60	150	18		3	3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Операционные системы	2	1		6	6	228	228	60	60	150	18		3	3		
<b>Блок 2. Практика</b>						21	21	798	798	28		770				12		9
<b>Обязательная часть</b>						21	21	798	798	28		770				12		9
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		6	6	228	228	8		220				6		
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		2		6	6	228	228	8		220				6		

+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		4		9	9	342	342	12		330					9
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	228	228	15.5		212.5					6
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	228	228	15.5		212.5					6
<b>ФТД.Факультативные дисциплины (модули)</b>						2	2	76	76	20	20	56					2
+	ФТД,ДВ.01	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>		<b>3</b>		2	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>56</b>					2
+	ФТД,ДВ.01.01	Проблемы современной робототехники		3		2	2	76	76	20	20	56					2
-	ФТД,ДВ.01.02	Теория игр		3		2	2	76	76	20	20	56					2