

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 П.П. Шкаренков/

Начальник Учебно-методического управления В.И. Макалов/

Руководитель отделения В.К. Финн/

Руководитель ОП О.М. Аншаков/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						93	93	3534	3534	930	930	2460	144		30	18	30	15
Обязательная часть						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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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	Элективные дисциплины (модули)			1	3	3	114	114	30	30	84			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	Элективные дисциплины (модули)			3	3	3	114	114	30	30	84					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	Элективные дисциплины (модули)			1	3	3	114	114	30	30	84			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	Элективные дисциплины (модули)	2	1		6	6	228	228	60	60	150	18		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		
Блок 2.Практика						21	21	798	798	28		770				12		9
Обязательная часть						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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						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
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)						2	2	76	76	20	20	56					2
+	ФТД,ДВ.01	Факультативные дисциплины (модули)		3		2	2	76	76	20	20	56					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