МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Отделение интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *А.Б. Безбородов*
" " 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 16.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

45.03.04

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль): Разработка и программирование интеллектуальных систем в гуманитарной сфере
Кафедра: Математики, логики и интеллектуальных систем в гуманитарной сфере
Факультет: Отделение интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 324 от 24.04.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ П.П. Шкаренков/*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ В.И. Маколов/*

Руководитель отделения _____ */ Л.О. Шашкин/*

Руководитель ОП _____ */ Е.М. Бениаминов/*

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								216	216	7776	7776	3168	3168	3992	616		33	31	23	28	30	26	29	16
Обязательная часть								137	137	4932	4932	2076	2076	2404	452		33	28	20	20	13	11	12	
	+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18		2	2						
	+	Б1.О.02	Всеобщая история	2				3	3	108	108	42	42	48	18			3						
	+	Б1.О.03	Философия	1				2	2	72	72	42	42	12	18		2							
	+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	84	84	114	18		3	3						
	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
	+	Б1.О.06	Основы российского права		2			2	2	72	72	28	28	44				2						
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	28	28	44				2						
	+	Б1.О.08	Экономика		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
	+	Б1.О.09	Менеджмент	2				2	2	72	72	42	42	12	18			2						
	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	68	68	4			1	1						
	+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	60	60	12			2							
	+	Б1.О.12	Математический анализ	1		2		7	7	252	252	110	110	124	18		4	3						
	+	Б1.О.13	Алгебра	1		2		7	7	252	252	112	112	122	18		4	3						
	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и статистика	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3					
	+	Б1.О.15	Математическая логика	12				8	8	288	288	112	112	140	36		4	4						
	+	Б1.О.16	Математическая лингвистика	5				3	3	108	108	42	42	48	18						3			
	+	Б1.О.17	Практическая стилистика русского языка		4			3	3	108	108	42	42	66						3				
	+	Б1.О.18	Дискретная математика		3			4	4	144	144	56	56	88					4					
	+	Б1.О.19	Информатика		1			3	3	108	108	42	42	66			3							
	+	Б1.О.20	Программирование на СИ	1		2		7	7	252	252	98	98	118	36		4	3						
	+	Б1.О.21	Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение	4				5	5	180	180	70	70	92	18					5				
	+	Б1.О.22	Базы данных	56				8	8	288	288	112	112	140	36						5	3		
	+	Б1.О.23	Интеллектуальные системы	56				8	8	288	288	112	112	140	36						3	5		
	+	Б1.О.24	Компонентное программирование в Windows			7		3	3	108	108	42	42	66									3	
	+	Б1.О.25	Теория алгоритмов			7		3	3	108	108	42	42	66									3	
	+	Б1.О.26	**Объектно-ориентированное и логическое программирование**	**344**		**3**	**4**	19	**19**	**684**	**684**	**238**	**238**	**390**	**56**				10	9				
	+	Б1.О.26.01	Объектно-ориентированное программирование на С++	4		3		9	9	324	324	126	126	180	18				5	4				
	+	Б1.О.26.02	Логическое программирование	34			4	10	10	360	360	112	112	210	38				5	5				
	+	Б1.О.27	Практический курс английского языка	567		34		14	14	504	504	196	196	254	54				3	3	2	3	3	
	+	Б1.О.28	Генетические алгоритмы и нейросети	7				3	3	108	108	42	42	48	18								3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								79	79	2844	2844	1092	1092	1588	164			3	3	8	17	15	17	16
	+	Б1.В.01	Дифференциальные уравнения и их приложения	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3					
	+	Б1.В.02	Теория случайных процессов	4				3	3	108	108	42	42	48	18					3				
	+	Б1.В.03	Вычислительная математика			5		3	3	108	108	42	42	66							3			
	+	Б1.В.04	Методы обработки социологических данных	5	4			5	5	180	180	70	70	92	18					2	3			
	+	Б1.В.05	Синтаксис		5			3	3	108	108	42	42	66							3			
	+	Б1.В.06	Семантика			7		3	3	108	108	42	42	66									3	
	+	Б1.В.07	Перевод научных текстов по специальности с английского языка	8				3	3	108	108	42	42	48	18									3
	+	Б1.В.08	Технологии и средства разработки Интернет-приложений			56		6	6	216	216	84	84	132							3	3		
	+	Б1.В.09	Интернет-технологии	6				3	3	108	108	42	42	48	18							3		

	+	Б1.В.10	Концепции и технологии современного программирования	8				3	3	108	108	42	42	48	18									3
	+	Б1.В.11	Функциональное программирование			56		6	6	216	216	84	84	132							3	3		
	+	Б1.В.12	Второй иностранный язык	78		6		10	10	360	360	140	140	184	36							3	3	4
	+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули)**		**2**			3	**3**	**108**	**108**	**42**	**42**	**66**				3						
	-	Б1.В.ДЭ.01.01	Моделирование логических устройств		2			3	3	108	108	42	42	66				3						
	+	Б1.В.ДЭ.01.02	Линейное программирование		2			3	3	108	108	42	42	66				3						
	+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины (модули)**			**78**		6	**6**	**216**	**216**	**84**	**84**	**132**									3	3
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Введение в робототехнику			78		6	6	216	216	84	84	132									3	3
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Интеллектуальный анализ текстов			78		6	6	216	216	84	84	132									3	3
	+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины (модули)**		**5**	**6**	**6**	5	**5**	**180**	**180**	**42**	**42**	**136**	**2**						2	3		
	+	Б1.В.ДЭ.03.01	Язык программирования Java		5	6	6	5	5	180	180	42	42	136	2						2	3		
	-	Б1.В.ДЭ.03.02	Язык программирования Python		5	6	6	5	5	180	180	42	42	136	2						2	3		
	+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины (модули)**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**42**	**42**	**66**									3	
	+	Б1.В.ДЭ.04.01	Онтологии в представлении знаний		7			3	3	108	108	42	42	66									3	
	-	Б1.В.ДЭ.04.02	Вычислительная лингвистика		7			3	3	108	108	42	42	66									3	
	-	Б1.В.ДЭ.04.03	Теория сходства в интеллектуальных системах		7			3	3	108	108	42	42	66									3	
	+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины (модули)**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**42**	**42**	**30**									2	
	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Методология разработки интеллектуальных систем		7			2	2	72	72	42	42	30									2	
	-	Б1.В.ДЭ.05.02	Нечеткие множества		7			2	2	72	72	42	42	30									2	
	-	Б1.В.ДЭ.05.03	Адаптация к профессиональной деятельности		7			2	2	72	72	42	42	30									2	
	-	Б1.В.ДЭ.05.04	Адаптивные информационно -коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		7			2	2	72	72	42	42	30									2	
	+	Б1.В.ДЭ.06	**Элективные дисциплины (модули)**		**4**			3	**3**	**108**	**108**	**42**	**42**	**66**						3				
	+	Б1.В.ДЭ.06.01	Структуры данных		4			3	3	108	108	42	42	66						3				
	-	Б1.В.ДЭ.06.02	Методы объектно-ориентированного программирования		4			3	3	108	108	42	42	66						3				
	+	Б1.В.ДЭ.07	**Элективные дисциплины (модули)**																					
	+	Б1.В.ДЭ.08	**Элективные дисциплины (модули)**	**8**		**7**		6	**6**	**216**	**216**	**84**	**84**	**114**	**18**								3	3
	+	Б1.В.ДЭ.08.01	Алгебраические методы в информатике	8		7		6	6	216	216	84	84	114	18								3	3
	-	Б1.В.ДЭ.08.02	Языки запросов к базам данных и онтологиям	8		7		6	6	216	216	84	84	114	18								3	3
Блок 2.Практика								18	18	648	648	72		576		648				6		6		6
Обязательная часть								12	12	432	432	48		384		432				6		6		
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			4		6	6	216	216	24		192		216				6				
	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		3	3	108	108	12		96		108						3		
	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			6		3	3	108	108	12		96		108						3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	24		192		216								6
	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)			8		6	6	216	216	24		192		216								6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								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
Блок 4.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										328	328	104	104	224										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б4										328	328	104	104	224										
	+	Б4.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**104**	**104**	**224**										
	+	Б4.В.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		123456					328	328	104	104	224										
	-	Б4.В.ДЭ.01.02	Спортивные игры		123456					328	328	104	104	224										

	-	Б4.В.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		123456					328	328	104	104	224										
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								4	4	144	144	56	56	88				2			2			
	+	ФТД.01	"Шанхайские лекции" по искусственному интелекту		5			2	2	72	72	28	28	44							2			
	+	ФТД.ДЭ.01	**Факультативные дисциплины (модули)**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**28**	**28**	**44**				2						
	+	ФТД.ДЭ.01.01	Интермедиальность художественного произведения		2			2	2	72	72	28	28	44				2						
	-	ФТД.ДЭ.01.02	Медиаэкология и современное информационное пространство		2			2	2	72	72	28	28	44				2						
	-	ФТД.ДЭ.01.03	Работа со спонсорами в проектах гуманитарной сферы		2			2	2	72	72	28	28	44				2						
	-	ФТД.ДЭ.01.04	Цифровая культура: мир и человек в новой реальности		2			2	2	72	72	28	28	44				2						