

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный гуманитарный университет"
(ФГАОУ ВО "РГГУ")

Институт информационных наук и технологий безопасности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 01 от 16.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П.П. Шкаренков
_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладной искусственный интеллект
Факультет: информационных систем и безопасности

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности	_____ / Н.К. Березина/
Декан	_____ / Г.А. Шевцова/
Руководитель ОП	_____ / Н.Ш. Шукенбаева/

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика д-о 2025 Прикладной искусственный интеллект (id 2439).plx', код направления 09.03.03, направленность (профиг

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7560	7560	3002	3002	3940	618		30	30	30	24	30	21	30	15
Обязательная часть								140	140	5040	5040	2050	2050	2554	436		27	30	30	21	15	11	6	
☐	+	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		2			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		2			2	2	72	72	28	28	44				2						
☐	+	Б1.О.09	Менеджмент		1			2	2	72	72	28	28	44			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	Математика	12344				17	17	612	612	238	238	284	90		3	4	3	7				
☐	+	Б1.О.12.01	Математический анализ	2				4	4	144	144	56	56	70	18			4						
☐	+	Б1.О.12.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3							
☐	+	Б1.О.12.03	Дискретная математика и математическая логика	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3					
☐	+	Б1.О.12.04	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	108	108	42	42	48	18					3				
☐	+	Б1.О.12.05	Математические модели и методы	4				4	4	144	144	56	56	70	18					4				
☐	+	Б1.О.13	Программирование	123		12	2	18	18	648	648	224	224	368	56		6	9	3					
☐	+	Б1.О.13.01	Программирование	13		2		11	11	396	396	154	154	206	36		3	5	3					
☐	+	Б1.О.13.02	Алгоритмы и структуры данных	2		1	2	7	7	252	252	70	70	162	20		3	4						
☐	+	Б1.О.14	Базы данных	44		33	4	13	13	468	468	154	154	276	38				6	7				
☐	+	Б1.О.14.01	Базы данных	4		3	4	7	7	252	252	70	70	162	20				3	4				
☐	+	Б1.О.14.02	СУБД	4		3		6	6	216	216	84	84	114	18				3	3				
☐	+	Б1.О.15	Информационные технологии и системы	113				9	9	324	324	126	126	144	54		6		3					
☐	+	Б1.О.15.01	Физические основы информационных технологий	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3							
☐	+	Б1.О.15.02	Информационные системы и технологии	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3							
☐	+	Б1.О.15.03	Теория информации	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3					
☐	+	Б1.О.16	Проектирование и разработка информационных систем	66	5	5		10	10	360	360	140	140	184	36						5	5		
☐	+	Б1.О.16.01	Программная инженерия	6		5		4	4	144	144	56	56	70	18						2	2		
☐	+	Б1.О.16.02	Моделирование бизнес-процессов и проектирование систем	6	5			6	6	216	216	84	84	114	18						3	3		
☐	+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	34		3		10	10	360	360	140	140	184	36				6	4				
☐	+	Б1.О.17.01	Архитектура вычислительных систем			3		3	3	108	108	42	42	66					3					
☐	+	Б1.О.17.02	Операционные системы	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3					
☐	+	Б1.О.17.03	Информационно-вычислительные сети и телекоммуникационные технологии	4				4	4	144	144	56	56	70	18					4				
☐	+	Б1.О.18	Проектная деятельность	6	55	346		18	18	648	648	252	252	378	18				3	3	6	6		
☐	+	Б1.О.18.01	Введение в проектную деятельность			3		3	3	108	108	42	42	66					3					
☐	+	Б1.О.18.02	Управление ИТ проектами	6	5			6	6	216	216	84	84	114	18						3	3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика д-о 2025 Прикладной Искусственный интеллект (id 2439).plx', код направления 09.03.03, направленность (профил

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
☐	+	Б1.О.18.03	Проектный практикум 1			4		3	3	108	108	42	42	66					3						
☐	+	Б1.О.18.04	Проектный практикум 2		5	6		6	6	216	216	84	84	132						3	3				
☐	+	Б1.О.19	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	42	42	66				3							
☐	+	Б1.О.20	Администрирование информационных систем	3				3	3	108	108	42	42	48	18			3							
☐	+	Б1.О.21	Основы обработки изображений			5		4	4	144	144	56	56	88						4					
☐	+	Б1.О.22	Виртуализация и облачные технологии			7		3	3	108	108	42	42	66								3			
☐	+	Б1.О.23	ИТ-инфраструктура предприятия	7				3	3	108	108	42	42	48	18							3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									70	70	2520	2520	952	952	1386	182		3			3	15	10	24	15
☐	+	Б1.В.01	Введение в искусственный интеллект			4		3	3	108	108	42	42	66					3						
☐	+	Б1.В.02	Машинное обучение	5				3	3	108	108	42	42	48	18					3					
☐	+	Б1.В.03	Сбор и верификация данных	5				4	4	144	144	56	56	70	18					4					
☐	+	Б1.В.04	Программирование глубоких нейронных сетей	6		5	6	7	7	252	252	70	70	162	20						3	4			
☐	+	Б1.В.05	Интернет вещей		7			3	3	108	108	42	42	66								3			
☐	+	Б1.В.06	Анализ больших данных	5				5	5	180	180	70	70	92	18					5					
☐	+	Б1.В.07	Компьютерное зрение			6		4	4	144	144	56	56	88							4				
☐	+	Б1.В.08	Этика искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	28	28	44							2				
☐	+	Б1.В.09	Моделирование и оптимизация на основе искусственного интеллекта	7				6	6	216	216	84	84	114	18							6			
☐	+	Б1.В.10	Системный анализ и принятие решений с использованием искусственного интеллекта	7				3	3	108	108	42	42	48	18							3			
☐	+	Б1.В.11	Экспертные системы	7				3	3	108	108	42	42	48	18							3			
☐	+	Б1.В.12	Проектирование и разработка рекомендательных систем	8		7		6	6	216	216	84	84	114	18							3	3		
☐	+	Б1.В.13	Нереляционные базы данных			7		3	3	108	108	42	42	66								3			
☐	+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)		1			3	3	108	108	42	42	66				3							
☐	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Введение в профессию		1			3	3	108	108	42	42	66				3							
☐	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные информационно-коммуникационные технологии		1			3	3	108	108	42	42	66				3							
	-	Б1.В.ДЭ.01.03	Адаптация к профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	42	42	66				3							
	-	Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	42	42	66				3							
☐	+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули)			7		3	3	108	108	42	42	66								3			
☐	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Численные методы решения прикладных задач			7		3	3	108	108	42	42	66								3			
☐	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Математические методы в экономике			7		3	3	108	108	42	42	66								3			
☐	+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули)	8				4	4	144	144	56	56	70	18								4		
☐	+	Б1.В.ДЭ.03.01	Мультимедиа технологии в сфере искусственного интеллекта	8				4	4	144	144	56	56	70	18								4		
☐	-	Б1.В.ДЭ.03.02	Планирование и обработка данных вычислительного эксперимента	8				4	4	144	144	56	56	70	18								4		
☐	+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули)			8		4	4	144	144	56	56	88									4		
☐	+	Б1.В.ДЭ.04.01	Методы семанического поиска и обработки информации			8		4	4	144	144	56	56	88									4		
☐	-	Б1.В.ДЭ.04.02	Информационно-поисковые системы и машины			8		4	4	144	144	56	56	88									4		

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули)	8				4	4	144	144	56	56	70	18										4
☐	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Пакетная и потоковая обработка данных	8				4	4	144	144	56	56	70	18										4
☐	-	Б1.В.ДЭ.05.02	Распределенные информационные ресурсы	8				4	4	144	144	56	56	70	18										4
Блок 2.Практика								21	21	756	756	84		672		756				6		9			6
Обязательная часть								15	15	540	540	60		480		540				6		9			
☐	+	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		9	9	324	324	36		288		324						9			
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								9	9	324	324	15.5		308.5											9
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	15.5		308.5											9
Блок 4.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										328	328	156	156	172											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б4										328	328	156	156	172											
☐	+	Б4.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234567					328	328	156	156	172											
☐	-	Б4.В.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		1234567					328	328	156	156	172											
☐	+	Б4.В.ДЭ.01.02	Спортивные игры		1234567					328	328	156	156	172											
☐	-	Б4.В.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		1234567					328	328	156	156	172											
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								4	4	144	144	64	64	80				4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД								4	4	144	144	64	64	80				4							
☐	+	ФТД.В.01	История религий России		2			2	2	72	72	36	36	36				2							
☐	+	ФТД.В.ДЭ.01	Факультативные дисциплины (модули)		2			2	2	72	72	28	28	44				2							
☐	+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Интермедиаальность художественного произведения		2			2	2	72	72	28	28	44				2							
☐	-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Медиаэкология и современное информационное пространство		2			2	2	72	72	28	28	44				2							
☐	-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Работа со спонсорами в проектах гуманитарной сферы		2			2	2	72	72	28	28	44				2							
☐	-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Цифровая культура: мир и человек в новой реальности		2			2	2	72	72	28	28	44				2							