

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт информационных наук и технологий безопасности

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ П.П. Шкаренков

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 17.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность Информационно-коммуникационные технологии цифровой трансформации

(профиль):

Кафедра: Информационных технологий и систем

Факультет: информационных систем и безопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

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/

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
-	Считаеть в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	3994	564			30	30	30	24	30	21	30	15	
Обязательная часть								112	112	4032	4032	1658	1658	1956	418				27	25	24	14	12	6	4	
	+	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	1234				13	13	468	468	182	182	214	72		3	4	3	3						
	+	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.13	Программирование	123		1	2	13	13	468	468	154	154	258	56		6	4	3							
	+	Б1.О.13.01	Программирование (Python)	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.13.02	Алгоритмы и структуры данных	2		1	2	7	7	252	252	70	70	162	20		3	4								
	+	Б1.О.13.03	Объектно-ориентированное программирование	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3									
	+	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	1135				12	12	432	432	168	168	192	72		6		3		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	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3									
	+	Б1.О.15.03	Теория информационных процессов и систем	3				3	3	108	108	42	42	48	18				3							
	+	Б1.О.15.04	Стандартизация в области информационных технологий	5				3	3	108	108	42	42	48	18						3					
	+	Б1.О.16	Проектирование и разработка информационных систем	6667	55	5		19	19	684	684	266	266	346	72						9	6	4			
	+	Б1.О.16.01	Программная инженерия	6		5		4	4	144	144	56	56	70	18						2	2				
	+	Б1.О.16.02	Управление проектами цифровой трансформации	6	5			5	5	180	180	70	70	92	18						3	2				
	+	Б1.О.16.03	Моделирование бизнес-процессов и проектирование систем	6	5			6	6	216	216	84	84	114	18						4	2				
	+	Б1.О.16.04	Управление информационными системами	7				4	4	144	144	56	56	70	18								4			
	+	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	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	42	42	66						3						

-	Б1.В.ДЭ.07.02	Документационное обеспечение цифровых процессов			5	3	3	108	108	42	42	66							3				
+	Б1.В.ДЭ.08	Элективные дисциплины (модули)			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.08.01	Технологии Big Data			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
-	Б1.В.ДЭ.08.02	Центры обработки данных			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.09	Элективные дисциплины (модуль)			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.09.01	Облачные ресурсы и технологии цифровой трансформации			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
-	Б1.В.ДЭ.09.02	Управление облачными информационными ресурсами			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.10	Элективные дисциплины (модули)			6	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.10.01	Методы информационного поиска			6	3	3	108	108	42	42	66										3	
-	Б1.В.ДЭ.10.02	Информационно-поисковые системы и машины			6	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.11	Элективные дисциплины (модули)			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
+	Б1.В.ДЭ.11.01	Системы распределенного реестра			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
-	Б1.В.ДЭ.11.02	Технологии блокчейн			8	3	3	108	108	42	42	66										3	
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	9	324	324	15.5		308.5											9
Блок 4.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б4																							
+	Б4.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			12345																		
-	Б4.В.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка			1234567																		
+	Б4.В.ДЭ.01.02	Спортивные игры			1234567																		
-	Б4.В.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура			1234567																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)										4	4	144	144	64		80							4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД										4	4	144	144	64		80							4
+	ФТД.В.01	История религий России			2					2	2	72	72	36		36							2
+	ФТД.В.ДЭ.01	Факультативные дисциплины (модули)			2					2	2	72	72	28		28							2
+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Интермедиаальность художественного произведения			2					2	2	72	72	28		28							2
-	ФТД.В.ДЭ.01.02	Медиаэкология и современное информационное пространство			2					2	2	72	72	28		28							2
-	ФТД.В.ДЭ.01.03	Работа со спонсорами в проектах гуманитарной сферы			2					2	2	72	72	28		28							2
-	ФТД.В.ДЭ.01.04	Цифровая культура: мир и человек в новой реальности			2					2	2	72	72	28		28							2