

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт информационных наук и технологий безопасности

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

10.03.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль): Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Кафедра: Информационной безопасности

Факультет: Информационных систем и безопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационный

проектно-технологический

организационно-управленческий

экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1427 от 17.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ П.П. Шкаренков /

Начальник Учебно-методического управления

/ В.И. Маколов /

Директор института

/ Г.А. Шевцова /

Руководитель ОП

/ Г.А. Шевцова /



ТВЕРЖДАЮ

А.Б. Безбородов

2023 г.

-	-	-	-	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	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	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.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	213	7668	7668	3920	3920	3204	544		34	23	30	27	31	27	30	11
Обязательная часть									159	159	5724	5724	2896	2896	2340	488		32	23	27	22	16	18	13	8
	+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18		2	2							
	+	Б1.О.02	Всеобщая история	1				3	3	108	108	42	42	48	18		3								
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	13	4		10	10	360	360	162	162	180	18		3	3	2	2					
	+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	90	90	108	18		3	3							
	+	Б1.О.03.02	Технический перевод текста		3	4		4	4	144	144	72	72	72					2	2					
	+	Б1.О.04	Экономика		1			2	2	72	72	28	28	44			2								
	+	Б1.О.05	Философия	2				2	2	72	72	42	42	12	18			2							
	+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44				2							
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	28	28	44			2								
	+	Б1.О.08	Основы российского права		2			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	Математические основы обеспечения информационной безопасности	12335	3			22	22	792	792	360	360	342	90		4	3	12		3				
	+	Б1.О.10.01	Математический анализ	12				7	7	252	252	106	106	110	36		4	3							
	+	Б1.О.10.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	144	144	58	58	68	18				4						
	+	Б1.О.10.03	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	3				5	5	180	180	72	72	90	18				5						
	+	Б1.О.10.04	Дискретная математика		3			3	3	108	108	60	60	48					3						
	+	Б1.О.10.05	Теория информации	5				3	3	108	108	64	64	26	18					3					
	+	Б1.О.11	Физико-технические основы обеспечения информационной безопасности	33	24			14	14	504	504	248	248	220	36			3	8	3					
	+	Б1.О.11.01	Физика	3	2			8	8	288	288	128	128	142	18			3	5						
	+	Б1.О.11.02	Электротехника	3				3	3	108	108	60	60	30	18				3						
	+	Б1.О.11.03	Электроника и схемотехника		4			3	3	108	108	60	60	48					3						
	+	Б1.О.12	Информационные технологии	11445	13	2		28	28	1008	1008	522	522	396	90		10	3	3	8	4				
	+	Б1.О.12.01	Информатика		1	2		5	5	180	180	108	108	72			2	3							
	+	Б1.О.12.02	Языки программирования	1				4	4	144	144	60	60	66	18		4								
	+	Б1.О.12.03	Технологии и методы программирования	1				4	4	144	144	72	72	54	18		4								
	+	Б1.О.12.04	Специальное документоведение и документационное обеспечение управления		3			3	3	108	108	58	58	50					3						
	+	Б1.О.12.05	Информационные технологии	4				4	4	144	144	82	82	44	18					4					
	+	Б1.О.12.06	Аппаратные средства вычислительной техники	4				4	4	144	144	70	70	56	18					4					
	+	Б1.О.12.07	Сети и системы передачи информации	5				4	4	144	144	72	72	54	18					4					
	+	Б1.О.13	Методы и средства обеспечения информационной безопасности	14667	56677 8	38	4	37	37	1332	1332	672	672	568	92		3		2	6	2	12	7	5	
	+	Б1.О.13.01	Основы информационной безопасности	1				3	3	108	108	52	52	38	18		3								
	+	Б1.О.13.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4		3	4	8	8	288	288	134	134	134	20				2	6					
	+	Б1.О.13.03	Методы и средства криптографической защиты информации		6			3	3	108	108	60	60	48							3				
	+	Б1.О.13.04	Программно-аппаратные средства защиты информации	6	5			4	4	144	144	72	72	54	18					2	2				
	+	Б1.О.13.05	Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам	6				4	4	144	144	60	60	66	18						4				
	+	Б1.О.13.06	Гуманитарные аспекты информационной безопасности.		78			4	4	144	144	84	84	60								2	2		

	+	Б1.О.13.07	Основы управления информационной безопасностью	7				3	3	108	108	54	54	36	18							3		
	+	Б1.О.13.08	Основы управленческой деятельности		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
	+	Б1.О.13.09	Комплексная защита объектов информатизации		7	8		5	5	180	180	102	102	78								2	3	
	+	Б1.О.14	Дисциплины (модули) профиля ОТЗИ	45667	7	58		25	25	900	900	450	450	360	90					3	7	6	6	3
	+	Б1.О.14.01	Информационные процессы и системы	4				3	3	108	108	58	58	32	18					3				
	+	Б1.О.14.02	Методы принятия организационно-технических решений	5				4	4	144	144	64	64	62	18						4			
	+	Б1.О.14.03	Системы электронного документооборота	6		5		5	5	180	180	86	86	76	18						3	2		
	+	Б1.О.14.04	Моделирование процессов и систем защиты информации	6				4	4	144	144	62	62	64	18							4		
	+	Б1.О.14.05	Нормативные документы и стандарты по информационной безопасности		7			3	3	108	108	62	62	46									3	
	+	Б1.О.14.06	Технические средства охраны	7				3	3	108	108	58	58	32	18								3	
	+	Б1.О.14.07	Методология и организация информационно-аналитической деятельности			8		3	3	108	108	60	60	48									3	
	+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	68	68	4			1	1						
	+	Б1.О.16	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	60	60	12			2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								54	54	1944	1944	1024	1024	864	56		2		3	5	15	9	17	3
	+	Б1.В.01	Социальные аспекты информационной безопасности		7			3	3	108	108	60	60	48									3	
	+	Б1.В.02	Математические и физические основы защиты информации		4	5		5	5	180	180	106	106	74					2	3				
	+	Б1.В.03	Базы данных, системы управления базами данных	7				3	3	108	108	58	58	32	18								3	
	+	Б1.В.04	Управление информационными рисками	7		7		5	5	180	180	74	74	86	20								5	
	+	Б1.В.05	Безопасность операционных систем и программного обеспечения		6			3	3	108	108	58	58	50								3		
	+	Б1.В.06	Защита и обработка конфиденциальных документов		4			3	3	108	108	60	60	48					3					
	+	Б1.В.07	Организация защиты персональных данных			6		3	3	108	108	60	60	48								3		
	+	Б1.В.08	Сопровождение деятельности специального архива предприятия		6			3	3	108	108	60	60	48								3		
	+	Б1.В.09	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности			5		3	3	108	108	60	60	48						3				
	+	Б1.В.10	Аудит информационной безопасности			8		3	3	108	108	60	60	48									3	
	+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Современные информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
🐢	-	Б1.В.ДЭ.01.03	Адаптация к профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
🐢	-	Б1.В.ДЭ.01.04	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2							
	+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули)		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Надежность информационных систем		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Мировые информационные ресурсы		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
	+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули)		3			3	3	108	108	64	64	44					3					
	+	Б1.В.ДЭ.03.01	Инфраструктура открытых ключей, удостоверяющие центры		3			3	3	108	108	64	64	44					3					
	-	Б1.В.ДЭ.03.02	Защита информации от несанкционированного доступа		3			3	3	108	108	64	64	44					3					
	+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули)	5				3	3	108	108	60	60	30	18						3			
	+	Б1.В.ДЭ.04.01	Системы контроля и управления доступом	5				3	3	108	108	60	60	30	18						3			
	-	Б1.В.ДЭ.04.02	Нейронные системы	5				3	3	108	108	60	60	30	18						3			
	+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули)			7		3	3	108	108	54	54	54									3	
	+	Б1.В.ДЭ.05.01	Управление персоналом в области информационной безопасности			7		3	3	108	108	54	54	54									3	

	-	Б1.В.ДЭ.05.02	Системы управления информационной безопасностью			7		3	3	108	108	54	54	54								3	
	+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули)			5		3	3	108	108	54	54	54							3		
	+	Б1.В.ДЭ.06.01	Организационное обеспечение аттестации объектов информатизации			5		3	3	108	108	54	54	54							3		
	-	Б1.В.ДЭ.06.02	Внедрение и эксплуатация средств защиты информации			5		3	3	108	108	54	54	54							3		
	+	Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули)			7		3	3	108	108	54	54	54								3	
	+	Б1.В.ДЭ.07.01	Системы информационно-аналитического мониторинга			7		3	3	108	108	54	54	54								3	
	-	Б1.В.ДЭ.07.02	Информационная безопасность автоматизированных систем			7		3	3	108	108	54	54	54								3	
Блок 2.Практика								18	18	648	648	72		576		648		3		3		3	9
Обязательная часть								9	9	324	324	36		288		324		3		3		3	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	12		96		108		3					
	+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4		3	3	108	108	12		96		108			3				
	+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6		3	3	108	108	12		96		108					3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	36		288		324							9
	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324	36		288		324							9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	16		308									9
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	0.5		107.5									3
	+	Б3.02	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	136	136	192									
	+	Б4.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328	136	136	192									
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								2	2	72	72	28	28	44				2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2	72	72	28	28	44				2					
	+	ФТД.В.ДЭ.01	Факультативные дисциплины (модули)			2		2	2	72	72	28	28	44				2					
	+	ФТД.В.ДЭ.01.01	Интермедальность 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					