

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт информационных наук и технологий безопасности

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 07 от 16.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ А.Б. Безбородов

" " 20 г.

## 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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ / П.П. Шкаренков /

Начальник Учебно-методического управления

\_\_\_\_\_ / В.И. Макалов /

Директор института

\_\_\_\_\_ / Г.А. Шевцова /

Руководитель ОП

\_\_\_\_\_ / Н.Ш. Шукенбаева /

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
				Экза мен	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	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210	7560	7560	3016	3016	4052	492		29	31	30	27	30	21	27	15
<b>Обязательная часть</b>									109	109	3924	3924	1630	1630	1930	364		26	29	21	11	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	2				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		2			2	2	72	72	28	28	44			2								
	+	Б1.О.09	Менеджмент	1				2	2	72	72	42	42	30		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	<b>Математика</b>	<b>1234</b>		<b>1</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>214</b>	<b>72</b>	5	2	3	3						
	+	Б1.О.12.01	Математический анализ	2		1		4	4	144	144	56	56	70	18	2	2								
	+	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	<b>Программирование</b>	<b>13</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>276</b>	<b>38</b>	6	4	3							
	+	Б1.О.13.01	Алгоритмы и структуры данных	1				3	3	108	108	42	42	48	18	3									
	+	Б1.О.13.02	Объектно-ориентированное программирование			12	2	7	7	252	252	70	70	180	2	3	4								
	+	Б1.О.13.03	Программирование (Python)	3				3	3	108	108	42	42	48	18			3							
	+	Б1.О.14	<b>Базы данных</b>	<b>44</b>		<b>33</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>210</b>	<b>38</b>			4	6						
	+	Б1.О.14.01	Базы данных	4		3	4	6	6	216	216	56	56	140	20			2	4						
	+	Б1.О.14.02	СУБД	4		3		4	4	144	144	56	56	70	18			2	2						
	+	Б1.О.15	<b>Информационные технологии и системы</b>	<b>35</b>		<b>12</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>228</b>	<b>36</b>	3	3	3		3					
	+	Б1.О.15.01	Физические основы информационных технологий			1		3	3	108	108	42	42	66		3									
	+	Б1.О.15.02	Информационные системы			2		3	3	108	108	42	42	66			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	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>6667</b>	<b>55</b>	<b>5</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>346</b>	<b>72</b>					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	<b>Вычислительные системы, сети и телекоммуникации</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>184</b>	<b>36</b>		3	5	2						
	+	Б1.О.17.01	Архитектура вычислительных систем			2		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	3			4	4	144	144	56	56	70	18			2	2						
	+	Б1.О.18	Информационная безопасность			3		3	3	108	108	42	42	66				3							



