

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

ПЛАН ПОДГОТОВКИ

по программе аспирантуры



Ректор

М.Н. Краснянский

"22"

декабря

2025 г.

2.3.8.

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Кафедра: Информационные системы и защита информации

Институт: Институт автоматизации и информационных технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2026

Учебный год

2026-2027

Федеральные государственные
требования

№951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Н.В. Молоткова /

Проректор по научной работе

/ Д.Ю. Муромцев /

Начальник учебно-методического управления

/ К.В. Брянкин /

Начальник управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

/ Е.И. Муратова /

Директор института автоматизации и
информационных технологий

/ Д.В. Поляков /

Заведующий кафедрой Информационные
системы и защита информации

/ И.А. Дьяков /

Руководитель программы 2.3.8.

/ Ю.Ю. Громов /

		Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6				
														з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
1.Научный компонент																																											
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																											
						144	144		129	129			4644	4644	4644	24			864	24			864	27			972	21			756	27			972	21			756				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345	90	90	36	3240	3240		3240		18			648	15			540	21			756	15			540	21			756		12			432					
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	39	39	36	1404	1404		1404		6			216	6			216	6			216	3			108	6			216		12			432					
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																											
						15	15		540	540		540					3			108				3			108							9			324						
+	1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций			246	12	12	36	432	432		432					3			108				3			108						6			216							
+	1.2.2(Н)	Подготовка научных публикаций			6	3	3	36	108	108		108																				3			108								
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																											
+	1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456			36																																			
+	1.3.2(П)	Подготовка научных публикаций			246			36																																			
2.Образовательный компонент																																											
						27	27		972	972	224	496	252	6	32	32	80	72	6		64	116	36	3	16	16	40	36	9	16	16	220	72	3	16	16	40	36					
2.1.Дисциплины (модули)																																											
						15	15		540	540	224	316		4	32	32	80		5		64	116		2	16	16	40		2	16	16	40		2	16	16	40						
+	2.1.1	Дисциплины направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	124	1	3	13	13		468	468	192	276		4	32	32	80		5		64	116		2	16	16	40		2	16	16	40											
+	2.1.1.1	Методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40																										
+	2.1.1.2	История и философия науки	1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40																										
+	2.1.1.3	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	64	116						5		64	116																						
+	2.1.1.4	Информатика и информационные процессы	4		3	4	4	36	144	144	64	80											2	16	16	40		2	16	16	40												
+	2.1.2	Элективные дисциплины	5			2	2		72	72	32	40																						2	16	16	40						
+	2.1.2.1	Сетевые информационные ресурсы и технологии	5			2	2	36	72	72	32	40																					2	16	16	40							
-	2.1.2.2	Методы онтологического анализа в информационных системах	5			2	2	36	72	72	32	40																					2	16	16	40							
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины		345		6	6		216	216	48	60	108									2	16		20	36	2	16		20	36	2	16		20	36							
+	2.1.3.1(Ф)	Использование больших языковых моделей для повышения скорости и качества научно-исследовательской работы		2		2	2	36	72	72	16	20	36					2	16		20	36																					
+	2.1.3.2(Ф)	Основы педагогической деятельности в вузе		3		2	2	36	72	72	16	20	36									2	16		20	36																	
+	2.1.3.3(Ф)	Организация и проведение научных исследований и разработок		4		2	2	36	72	72	16	20	36													2	16		20	36													
+	2.1.3.4(Ф)	Технология представления результатов исследования		5		2	2	36	72	72	16	20	36																			2	16		20	36							
2.2.Практика																																											
						5	5		180	180		180															5			180													
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			4	5	5	36	180	180		180															5			180													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																											
						7	7		252	252		252	2				72	1				36	1			36	2			72	1				36								
+	2.3.1	Методология научных исследований		1		1	1	36	36	36		36	1				36																										
+	2.3.2	История и философия науки	1			1	1	36	36	36		36	1			36																											
+	2.3.3	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		36					1				36																						
+	2.3.4	Информатика и информационные процессы	4		3	2	2	36	72	72		72					1							36	1			36															
+	2.3.5	Научно-исследовательская практика		4		1	1	36	36	36		36														1			36														
+	2.3.6	Элективные дисциплины	5			1	1		36	36		36																				1			36								
+	2.3.6.1	Сетевые информационные ресурсы и технологии	5			1	1	36	36	36		36																				1			36								
-	2.3.6.2	Методы онтологического анализа в информационных системах	5			1	1	36	36	36		36																				1			36								
3.Итоговая аттестация																																											
						9	9		324	324		324																					9			324							
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			9	9	36	324	324		324																					9			324							