

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор

Краснянский М.Н

"29" 04 2019 г.

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Системный анализ и автоматизированные системы обработки информации

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2019

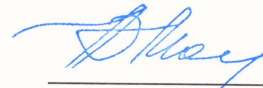
Образовательный стандарт

875

30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./

Проректор по НИД

 / Муромцев Д.Ю./

Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Начальник УПиАКВК

 / Муратова Е.И./


Зав. кафедрой

 / Алексеев В.В./

Руководитель направления подготовки

 / Громов Ю.Ю./

Руководитель профиля подготовки

 / Алексеев В.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов в том числе по плану (по учеб. зад.)	ЗЕТ факт	Распределение по курсам и семестрам																															
						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
						Семестр 1 [16 нед]		Семестр 2 [16 нед]		Семестр 3 [16 нед]		Семестр 4 [16 нед]		Семестр 5 [16 нед]		Семестр 6 [16 нед]		Семестр 7 [16 нед]		Семестр 8 [16 нед]																	
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр		
	Итого	8	9	1	8748	368	243	64	48	212	36	16	64	136	36	64	80	72	32	40	36	32	40	36	48	60	36					99	9				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	6	1	8640	320	240	48	48	192	36		64	116	36	64	80	72	32		40	36	32		40	36	32					99	9				
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%				1080	320	30	48	48	192	36		64	116	36	64	80	72	32		40	36	32		40	36	32										
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	2	1	1080	320	30	48	48	192	36		64	116	36	64	80	72	32		40	36	32		40	36	32										
Б1.Б	Базовая часть	2	1		324	96	9	32	32	116	36		32	40	36																						
Б1.Б.1	История и философия науки	1			108	32	3	32		40	36																										
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		216	64	6		32	76			32	40	36																						
Б1.В	Вариативная часть	5	1	1	756	224	21	16	16	76			32	76		64		80	72	32		40	36	32		40	36	32		40	36						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1	1	540	160	15	16	16	76			32	76		32		40	36					32		40	36	32		40	36						
Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований			1	108	32	3	16	16	76																											
Б1.В.ОД.2	Методы анализа и обработки данных в научных исследованиях			2	108	32	3						32	76																							
Б1.В.ОД.3	Моделирование, управление и оптимизация информационных процессов и ресурсов			3	108	32	3									32		40	36						32		40	36	32		40	36					
Б1.В.ОД.4	Системный анализ, управление и обработка информации			56	216	64	6																														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2			216	64	6									32		40	36	32																	
Б1.В.ДВ.1																																					
1	Организация параллельной и распределенной обработки информации в вычислительных системах			4	108	32	3																		32		40	36									
2	Интегрированные интерактивные комплексы анализа и синтеза проектных решений и систем			4	108	32	3																		32		40	36									
Б1.В.ДВ.2																																					
1	Педагогика и психология высшего образования			3	108	32	3									32		40	36																		
2	Инновационные образовательные технологии			3	108	32	3								32		40	36																			
	Итого по Блокам 2 и 3			4	7236		201																														
Индекс	Наименование			Всего часов По плану	ЗЕТ факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов						
Б2	Блок 2 «Практики»		4	648	18		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	24	216	6		2		108		2		108		2		108																				
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	56	432	12										4		216		216		4		216		216												
Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6588	183	14	Итого	СР	Ауд	14	Итого	СР	Ауд	16	Итого	СР	Ауд	16	Итого	СР	Ауд	14	Итого	СР	Ауд	14	Итого	СР	Ауд	18	Итого	СР	Ауд	16	Итого	СР	Ауд
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	1-6	4752	132	14	756	756	14	756	756	16	864	864	16	864	864	14	756	756	14	756	756	14	756	756	18	972			16	864					
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	78	1836	51																					18	972			16	864						
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	Экз	Зач	Зач с.О.	324	9																								6							
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	3																															
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	3																															
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	6																								4	216						

