

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии
Программа магистратуры "Анализ и синтез информационных систем"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

М.Н. Краснянский

"30"

20 10 21



 / Н.В. Молоткова/
 / К.В. Брянкин/
 / Ю.Ю. Громов/
 / В.В. Алексеев/

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого акад. часов			Курс 1														Курс 2														
		Экзам.	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	ДКР	Др		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
									84	3024	932	2092	27	80	160	80		6	637	9	27	112	160			2	4	686	8	30	80	208		4	8	769	11				
									57	2052	595	1457	22	64	112	80		4	525	7	27	112	160			2	4	686	8	8	32		4	2	246	4					
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1					3	108	49	59	3			48			59	1																						
Б1.О.02	Деловое общение и профессиональная этика		1					3	108	49	59	3	16		32			59	1																						
Б1.О.03	Проектирование информационных систем	3	2		3			13	468	123	345									5	32	48					99	1	8		32		4	2	246	4					
Б1.О.04	Основы научных исследований	1						6	216	68	148	6	16	48				2	148	2																					
Б1.О.05	Объектно-ориентированное программирование в Web-разработке		2					6	216	81	135									6	32	48					135	1													
Б1.О.06	Технологии построения баз данных	2	1			2		10	360	88	272	4	16	32				95	1	6	16	16			2	2	177	3													
Б1.О.07	Интеллектуальные информационные системы	2						7	252	68	184									7	16	48					2	184	2												
Б1.О.08	Методы исследования и моделирования информационных процессов и систем	1						6	216	52	164	6	16	32				2	164	2																					
Б1.О.09	Технологическое предпринимательство		2					3	108	17	91									3	16						91	1													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б1.В.01	Информационная безопасность и защита информации	1						5	180	68	112	5	16	48				2	112	2									22	80	176			6	523	7					
Б1.В.02	Управление IT-проектами	3						7	252	68	184																	7	16	48			2	184	2						
Б1.В.03	Операционные системы		3					3	108	65	43																	3	16	48			43	1							
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3						6	216	68	148																	6	32	32			2	148	2						
Б1.В.ДВ.01.01	Основы интеллектуального анализа данных	3						6	216	68	148																	6	32	32			2	148	2						
Б1.В.ДВ.01.02	Методы Data Mining	3						6	216	68	148																	6	32	32			2	148	2						
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3						6	216	68	148																	6	16	48			2	148	2						
Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые технологии	3						6	216	68	148																	6	16	48			2	148	2						
Б1.В.ДВ.02.02	Основы построения компьютерных сетей	3						6	216	68	148																	6	16	48			2	148	2						
Блок 2. Практика																																									
Обязательная часть																																									
Б2.О.01	Учебная практика			2				6	216	37	179									6							36	179	1												
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				6	216	37	179									6																					
Б2.О.02	Производственная практика			4				6	216	37	179																														
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			4				6	216	37	179																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б2.В.01	Производственная практика			44				15	540	92	448																														
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				9	324	55	269																														
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			4				6	216	37	179																														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																									
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4						3	108	4	104																														
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	37	179																														
ФТД. Факультативные дисциплины																																									
ФТД.01	Деловой английский язык		1					2	72	17	55	2	16						55	1	2	16					55	1	2	16											
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2					2	72	17	55																55	1													
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3					2	72	17	55																	2	16					55	1						