

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

13.03.2019 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль "Прикладные информационные системы и технологии"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

 / К.В. Брянкин/

Директор института заочного обучения

 / Н.В. Майстренко/

Зав. выпускающей кафедрой

 / В.В. Алексеев/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5										
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
B1.O.01	Философия		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	5	139	4	2		2			139	1																																
B1.O.03	Основы экономики		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																							
B1.O.04	Правоведение		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																							
B1.O.05	Иностранный язык	1122				6	216	20	196	4			8			134	2	2				8			62	2																							
B1.O.06	Теория коммуникаций		11			5	180	10	170	5	2		6			170	2																																
B1.O.06.01	Русский язык и культура общения		1			2	72	3	69	2			2			69	1																																
B1.O.06.02	Социальная психология		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
B1.O.07	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	11	97																			3	2	4	4			97	1														
B1.O.08	Введение в специальность		1			3	108	5	103	3	2		2			103	1																																
B1.O.09	Экология		2			3	108	7	101									3	2	4					101	1																							
B1.O.10	Высшая математика	11				8	288	22	266	8	4		10		4	266	4																																
B1.O.11	Физика	11				7	252	28	224	7	4		8	8	4	224	4																																
B1.O.12	Черчение		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
B1.O.13	Физическая культура и спорт		1			2	72	3	69	2	2					69	1																																
B1.O.14	Информационные технологии		1	1		8	288	17	271	8	4	8			2	271	3																																
B1.O.15	Теория информационных процессов и систем		3			5	180	12	168																		5	2	6			2	168	2															
B1.O.16	Управление данными		2			2	9	324	21	303								9	4	8		4	2	303	3																								
B1.O.17	Инфокоммуникационные системы и сети		3			5	180	12	168																		5	2	6			2	168	2															
B1.O.18	Архитектура информационных систем		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
B1.O.19	Технологии программирования		1			4	144	7	137	4	2	4				137	1																																
B1.O.20	Интеллектуальные системы и технологии		4			5	180	12	168																			5	2	6			2	168	2														
B1.O.21	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий		4	4		4	9	324	25	299																		9	4	10		4	2	299	5														
B1.O.22	Инструментальные средства информационных систем		3			3	108	7	101																		3	2	4																				
B1.O.23	Основы информационной безопасности		2			3	108	10	98									3	2	4																													
B1.O.24	Управление IT-проектом		5			3	108	10	98																																								
B1.O.25	Администрирование компьютерных сетей		3			4	8	288	19	269																	4	2	4			2	134	2	4	2	4		2										
B1.O.26	Основы алгоритмизации		2			5	180	10	170									5	2	4							2	170	2																				
B1.O.27	Моделирование информационных систем		3			4	144	10	134																		4	2	4			2	134	2															
						127	4572	318	4254	54	28	20	48		10	1816	22	28	14	20	16	4	6	936	12	21	10	24			8	705	9	21	10	24	4	6	4	699	9	3	2	4			2	98	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
B1.B.01	Нейронечеткие нейронные сети		2			3	108	7	101									3	2	4																													
B1.B.02	Web-программирование		2	2		2	9	324	24	300								9	4	12		2	2	300	4																								
B1.B.03	Компьютерные сети		3			3	108	7	101																			3	2	4																			
B1.B.04	Объектно-ориентированное программирование		2			3	8	288	17	271								5	2	4			2	170	2	3		4		2																			
B1.B.05	Моделирование сетевых процессов		3			4	144	7	137																		4	2	4																				
B1.B.06	Протоколы и интерфейсы информационных систем		3			4	144	7	137																		4	2	4																				
B1.B.07	Представление знаний в информационных системах		3			3	108	7	101																		3	2	4																				
B1.B.08	Мультимедиа технологии		5			4	144	12	132																																								
B1.B.09	Методы принятия оптимальных решений		4			5	180	12	168																			5	2	6			2	168	2														
B1.B.10	Технологии анализа данных		3			4	144	10	134																		4	2	4			2	134	2															
B1.B.11	Технологии обработки информации		3			4	144	10	134																		4	2	4			2	134	2															
B1.B.12	Статистические методы и модели в информационных системах		2			4	144	10	134									4	2	4			2	134	2																								
B1.B.13	Информационная теория управления		4			5	180	12	168																																								
B1.B.14	Системное программирование		4			4	144	9	135																			5	2	6			2	168	2														

