## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор			AH	М.Н. Краснянский
	13	12 1	_20 <u>19</u> г.	

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль "Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

Директор института

Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт	Nº 929 ot 19.09.2017
Срок получения образования: 4г		
	СОГЛАСОВАНО	-BA.
	Первый проректор	//////////////////////////////////////
	Начальник УМУ	Д.К.В. Брянкин/

Зав. выпускающей кафедрой Коробова,

09.03.01									W 2				W 2		***	
	Форма конт	pons	з.е. Итого акад.часо Факт По Контакт плану часы	СР з.е. Лек Лаб Пр	. 1	Сем. 2 . Лек Лаб Пр КРП Ко	1 1	Сем. 3 аб Пр КРП Конс	Nype 2	Сен. 4	nc CP ATTECT 3.e. Nex Na6 II	Сем. 5	курс з	ем. 6  КРП Конс СР Аттест з.е. Лек Ла	КУРС 9  Сен. 7  6 Пр КРП Комс СР Аттект з.е. Лек Лаб	Сем. 8
Индекс Наименование Экс не Блок 1.Дисциплины (модули)	вн Зачет с оц.	кп кр	Факт плану часы	CP s.e. Nex Na6 Np	КРП Конс СР АПЕЛ З.6	. Лек Лаб Пр КРП Ко	нс СР яция з.е. Лек Л	аб Пр КРП Конс	СР ация з.е. Лек Лаб	Пр КРП Ко	nc CP Attest s.e. Nex Na6 II	Ip KPII Konc CP	ация з.е. Лек Лаб Пр	КРП Конс СР АПОЛ з.е. Лек Ла	6 Пр КРП Конс СР АТТЕСТ з.е. Лек Лаб	Пр КРП Конс СР Аттест
Обязательная часть	2		3 108 65	43	3	32 32	43 1									
Б1.0.02 История (история России, всеобщая история)     Б1.0.03 Основы экономики	1 4		4 144 65 3 108 49	79 4 32 32	79 1				3 32	16	59 1					
61.0.04 Правоведение	3		3 108 49	59			3 16	32	59 1							
51.0.06 <b>Теория коммуникаций</b>	1234 12		6 216 100 5 180 82	98 2 32	39 1 3		59 1	16	19 1 1	16	19 1					
Б1.0.06.01 Русский язык и культура общения     Б1.0.06.02 Социальная психология	2		2 72 33 3 108 49	39 2 32 59	3	16 32	59 1									
61.0.08 Информатика и вышиг пительная техника	7		3 108 65 3 108 49	43 59 3 16 32	59 1									3 32 16	16 43 1	
61.0.09 Введение в специальность 61.0.00 Экология	1 3		3 108 49	59 3 16 32	59 1		3 16 3	12	59 1							
51.0.11 Высшая натематика 12	2		8 288 104	184 4 16 32	2 92 2 4	16 32 2 16 16 16 3	92 2									
61.0.12         Физика         12           61.0.13         Алгоритмизация и модели данных         1	1		4 144 52	59 3 16 32 59 184 4 16 32 148 3 16 16 16 92 4 16 32	2 56 2 4 2 92 2	16 16 16	92 2									
61.0.14 Черчение  61.0.15 Физическая культура и спорт	1		3 108 49 2 72 17	92 4 10 32 59 3 16 32 55 2 16 32 76 112 112 115	59 1 55 1											
Б1.0.16 Програннирование     Б1.0.17 ЗВМ и периферийные устройства 2	2		3 108 49 4 144 68	76	3		59 1 ! 76 2									
61.0.18 Операционные системы 4	4	5	5 180 68	112					5 32 32 5 32 32		112 2 1	2 33	1			
Б1.0.20 Основы электротехники и электроники	5		6 216 71 3 108 49	59							3 16 16 1		1 5 22 22	2 112 2		
Б1.0.22 Сети и телеккоммуникации 6     Б1.0.22 Базы данных	2		5 180 68 4 144 65	79	4	32 32	79 1						3 32 32	2 112 2		
61.0.25 Защита информации / 61.0.24 Разработка информационного обеспечения 5	5	6	6 216 71	145							5 32 32	2 112	2 1	2 33 1 5 32 33	2 112 2	
	3		4 144 65 4 144 52				4 32 3	12 2 2	79 1 92 2							
статистика и случайные процессы				2282 30 144 80 208												
Часть, формируемая участниками образовательных отно	<b>эшений</b>				6 629 13 27	160 112 144	5 539 11 15 80 6	4 80 2	308 6 14 96 64	32 4	1 302 6 9 48 48 1	6 2 2 204	4 6 X X	2 2 145 3 8 64 46	1 16 2 155 3	
Б1.8.01 Программирование на языке высокого уровня 3	3		5 180 68	112			5 32 3	12 2	112 2							
DICTEN	3	4	6 216 71 7 252 87	145			5 32 3	12 2	112 2 1 6 32 32	2	33 1	2 33				
61.8.04 Мобильные вычислительные платформы 4	4		5 180 68	112					5 32 32	16 2	112 2		1			
61.8.06 Cxeмотехняка 5	5		5 180 68 7 252 84	112							5 32 32 7 32 32 1	2 112 6 2 168	2			
	6		5 180 68 5 180 68	112									5 32 32 5 32 32	2 112 2		
Б1.8.09 Модели и методы анализа проектных решений 7	7 6	7	9 324 120	204									4 32 32	79 1 5 16 33		
Б1.8.10 Мультимедийные технопогии 7     Б1.8.11 Оистемы автоматизированного проектирования 7	7		6 216 71 9 324 119											6 32 33		2 72 1
Б1.8.12 монтак и исклуктация вычислительных монтаких	7		5 180 65											5 32 33		
Б.1.В.13 Численные методы решения инженерных задач 3	3		5 180 68	112			5 32 3	12 2	112 2							
Б1.8.14 Интернет-технологии     Б1.8.15 Облачные технологии	6		4 144 65 3 108 49 3 108 52 4 144 52	79									4 32 32 3 16 32	79 1 59 1		
Б1.8.16 Распределенная обработка информации 8	8		3 108 52	56									3 10 31		3 16 32	2 56 2
	1234		4 144 52 328 196	92 132 48	33 1	48	33 1	48	33 1	48	33 1				4 16 32	2 92 2
61.8.Д8.01 Элективные дисциплины 1 5	5		5 180 68	112							5 32 32	2 112				
	5		5 180 68 5 180 68	112							5 32 32 5 32 32	2 112 2 112	2			
51.8.Д8.02 Злективные дисциплины 2 8 51.8.Д8.02.01 Базы знаний 8	8		3 108 52 3 108 52 3 108 52	56 56											3 16 32 3 16 32	2 56 2 2 56 2
Б1.8.Д8.02.02 Нейронные технологии 8	8		3 108 52 101 3984 1559 2	56 2405 48	33 1	48	33 1 15 96 9	6 48 6	369 7 12 64 64	64 2 4	310 6 18 96 96 1	6 2 6 425	7 21 144 160	4 441 7 22 112 12	3 16 32 3 16 32 5 16 4 6 517 9 13 64 112	2 56 2 2 6 277 7
Блок 2.Практика		[	210 7888 3201 4	1687 30 144 80 256	6 662 14 27	160 112 192	5 572 12 30 176 1	50 128 8	677 13 26 160 128	96 2 8	612 12 27 144 144 3	2 4 8 629	11 27 176 192	2 6 596 10 30 176 17	5 32 4 8 672 12 13 64 112	2 6 277 7
Обязательная часть 62.0.01 Учебная практика	2		3 108 19	89	3	1	8 89 1									
62.0.01.01(V) Ознакомительная практика	2		3 108 19 6 216 37	89	3	1	8 89 1				5 179 1					
Б2.0.02 Производственная практика     Технологическая (проектно-технологическая) практика	4		6 216 37	179					6		5 179 1					
Часть, формируемая участниками образовательных отног			9 324 56		3		9 89 1		6		5 179 1					
62.8.01 Производственная практика	68		12 432 74 :									T	6	36 179 1 36 179 1	6	36 179 1
	6 8		6 216 37 6 216 37	179									6		6	36 179 1
			12 432 74 21 756 130	538	3	1	8 89 1		6	3	5 179 1		6	36 179 1 36 179 1	6	36 179 1 36 179 1
Блок З.Государственная итоговая аттестация																
63.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного 8	8		3 108 4												3	2 104 2
Былолиение и защита выпускной квалификационной работы			6 216 24 9 324 28												6	22 192 2 24 296 4
				286											9 9	
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01 История Тамбовского края ФТД.02 Основы ноосферной безопасности	4		2 72 17 2 72 17	55	2	16	55 1		2 16		5S 1					
			4 144 34 4 144 34	110	2	16	20 I 25 I		2 16		.20 I .25 I					