Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

22 января 2021 г.
протокол №52

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2018 - 2022
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»

Ректор В.Ю. Стромов

22 января 2021 г.
протокол №52

Уровень подготовки (программа подготовки): Бакалавр
Специальность(направление): 01.03.02 - Прикладная математика и информатика
Профиль/Специализация: Математическое и компьютерное моделирование
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Бакалавр

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов: Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс, 1 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 1 курс, 2 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 курс, 3 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 2 курс, 4 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 3 курс, 5 семестр [16 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 3 курс, 6 семестр [17 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 4 курс, 7 семестр [13 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 4 курс, 8 семестр [5 нед.]: Лекции | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Защита ВКР | Предэкзам. конс. | Практическая подготовка |
|---|---|---

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам: Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Всего часов: Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Трудоемкость, ЗЕТ
Б1.В.ДВ.03.2	Государственные стандарты РФ в области информационных технологий	4					216	216	90	90	36	6
Б1.В.ДВ.03.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Законодательство Российской Федерации по защите интеллектуальной собственности"	4					216	216	90	90	36	6
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**2**					**324**	**324**	**144**	**144**	**36**	**9**
Б1.В.ДВ.04.1	Уравнения математической физики	7					324	324	144	144	36	9
Б1.В.ДВ.04.2	Вариационное исчисление	7					324	324	144	144	36	9
Б2	**Практика**	**1**	**2**				**648**	**648**	**12**	**600**	**36**	**18**
Б2.О	**Обязательная часть**	**1**	**1**				**432**	**432**	**7**	**389**	**36**	**12**
Б2.О.1	Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы) **У |**		7				216	216	5	211		6
Б2.О.2	(проектно-технологическая **П |**	8					21 6	21 6	2	17 8	36	6
Б2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		**1**				**216**	**216**	**5**	**21 1**		**6**
Б2.В.1	Преддипломная практика **П |**		8				216	216	5	211		6
Б3	**Государственная итоговая аттестация**					**1**	**324**	**324**	**2**	**286**	**36**	**9**
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы **Баз |**					8	324	324	2	286	36	9
Факультативы			**10**				**720**	**720**	**354**	**366**		**20**
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)		1,2,3,4,5,6				432	432	210 □□□	222		12
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		6				72	72	36	36		2
ФТД.3	Создание и управление базами данных		4				72	72	36	36		2
ФТД.4	Финансовая грамотность: управление личными финансами		4				72	72	36	36		2
ФТД.5	Основы эффективного менеджмента		4				72	72	36	36		2

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс: 1 семестр [17 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 семестр [17 нед.] Лекции	Лаб. раб.		Сам	Экзамен	Зачет	2 курс: 3 семестр [17 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	4 семестр [17 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б1.В.ДВ.03.2																				36		54	90	36	
Б1.В.ДВ.03.3																				36		54	90	36	
Б1.В.ДВ.04																									
Б1.В.ДВ.04.1																									
Б1.В.ДВ.04.2																									
Б2																									
Б2.О																									
Б2.О.1																									
Б2.О.2																									
Б2.В																									
Б2.В.1																									
Б3																									
Б3.1																									
Факультативы		**36**		**36**				**36**		**36**				**36**		**36**				**48**	**60**	**36**	**144**		
ФТД.1		36		36				36		36				36		36					36		36		
ФТД.2																									
ФТД.3																				12	24		36		
ФТД.4																				18		18	36		
ФТД.5																				18		18	36		

№	3 курс: 5 семестр [16 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	6 семестр [17 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	4 курс: 7 семестр [13 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	8 семестр [5 нед.] Лекции	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практическая подготовка
Б1.В.ДВ.03.2																												
Б1.В.ДВ.03.3																												
Б1.В.ДВ.04														**52**		**92**	**144**	**36**										
Б1.В.ДВ.04.1														52		92	144	36										
Б1.В.ДВ.04.2														52		92	144	36										
Б2																	**211**						**389**	**36**				
Б2.О																	**211**						**178**	**36**				
Б2.О.1																	211											
Б2.О.2																							178	36				
Б2.В																							**211**					
Б2.В.1																							211					
Б3																							**286**			**36**	**2**	
Б3.1																							286			36	2	
Факультативы		**32**		**40**			**18**	**34**	**18**	**74**																		
ФТД.1		32		40				34		38																		
ФТД.2							18		18	36																		
ФТД.3																												
ФТД.4																												
ФТД.5																												

Вид контроля	Количество видов контроля: Всего	1	2	3	4	5	6	7	8
Курсовая работа	2			1			1		
Защита ВКР	1								1
Экзамен	28	3	4	4	4	3	4	3	3
Зачет	40	6	6	6	9	4	5	3	1

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации