Утверждено на Ученом Совете университета

6 июля 2018 г.
с изменениями от 09.10.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2019 - 2023
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»
Ректор __________ В. Ю. Стромов
6 июля 2018 г.
с изменениями от 09.10.2018 г.

Уровень подготовки:	Бакалавр
Специальность(направление):	09.03.03 - Прикладная информатика
Профиль:	Прикладная информатика в информационной сфере
Срок обучения:	4 года
Квалификация:	Бакалавр

№	Название дисциплины	По семестрам				Всего часов									Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																																										
						Количество		В том числе								1 курс										2 курс										3 курс										4 курс												
									Из них							1 семестр [нед.]					2 семестр [нед.]					3 семестр [нед.]					4 семестр [нед.]					5 семестр [нед.]					6 семестр [нед.]					7 семестр [нед.]					8 семестр [нед.]							
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	По ЗЕТ	По плану	Контактные	Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль		Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Обзорные лек.	Руководство ВКР
Итого						**9 472**	**9 472**	**4 246**	**1 386**	**2 070**	**790**		**4 272**	**900**	**254**	**198**	**198**	**144**	**504**	**108**	**252**	**234**	**126**	**432**	**108**	**162**	**360**	**32**	**556**	**108**	**162**	**306**	**50**	**592**	**108**	**162**	**342**	**32**	**574**	**108**	**180**	**288**	**86**	**592**	**144**	**144**	**234**	**140**	**518**	**108**	**108**	**108**	**180**	**504**	**108**	**18**	**18**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)						**8 968**	**8 968**	**3 994**	**1 368**	**1 854**	**772**		**4 020**	**900**	**240**	**198**	**162**	**144**	**468**	**108**	**252**	**198**	**126**	**396**	**108**	**162**	**324**	**32**	**520**	**108**	**162**	**270**	**50**	**556**	**108**	**162**	**306**	**32**	**538**	**108**	**162**	**252**	**68**	**520**	**144**	**144**	**234**	**140**	**518**	**108**	**108**	**108**	**180**	**504**	**108**	**18**	**18**	**36**
								46%	37%	51%	12%	0%	42%	11%																																												
Итого по циклам						**7 888**	**7 888**	**3 652**	**1 350**	**1 854**	**448**		**3 336**	**900**	**210**	**198**	**162**	**144**	**468**	**108**	**252**	**198**	**126**	**396**	**108**	**162**	**324**	**32**	**520**	**108**	**162**	**270**	**50**	**556**	**108**	**162**	**306**	**32**	**538**	**108**	**162**	**252**	**32**	**448**	**144**	**144**	**234**	**32**	**302**	**108**	**108**	**108**		**108**	**108**			
Б1 Дисциплины (модули)		**34**	**39**	**2**		**7 888**	**7 888**	**3 652**	**1 350**	**1 854**	**448**		**3 336**	**900**	**210**	**198**	**162**	**144**	**468**	**108**	**252**	**198**	**126**	**396**	**108**	**162**	**324**	**32**	**520**	**108**	**162**	**270**	**50**	**556**	**108**	**162**	**306**	**32**	**538**	**108**	**162**	**252**	**32**	**448**	**144**	**144**	**234**	**32**	**302**	**108**	**108**	**108**		**108**	**108**			
Обязательная часть		**12**	**18**	**1**		**3 744**	**3 744**	**1 854**	**702**	**864**	**288**		**1 458**	**432**	**104**	**198**	**162**	**144**	**468**	**108**	**198**	**126**	**126**	**306**	**72**	**36**	**108**		**72**	**36**	**18**	**36**	**18**	**72**	**36**	**72**	**144**		**216**	**36**	**54**	**90**		**144**	**36**	**90**	**162**		**144**	**72**	**36**	**36**		**36**	**36**			
Б1.О.1	Философия		4			72	72	36	18		18		36		2																18		18	36																								
Б1.О.2	История	2				144	144	54	36		18		54	36	4						36		18	54	36																																	
Б1.О.3	Иностранный язык	4	1,2,3			324	324	144		144			144	36	9		36		36			36		36			36		36			36		36	36																							
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	36	18		18		36		2	18		18	36																																							
Б1.О.5	Введение в проектную деятельность		2			72	72	36	18		18		36		2						18		18	36																																		
Б1.О.6	Физическая культура и спорт		1,2			72	72	72			72				2			36					36																																			
Б1.О.7	Русский язык и культура речи		1			72	72	36	18		18		36		2	18		18	36																																							
Б1.О.8	Экономика		1			72	72	36	18		18		36		2	18		18	36																																							
Б1.О.9	Психология и педагогика		2			72	72	36	18		18		36		2						18		18	36																																		
Б1.О.10	Концепции современного естествознания		2			108	108	54	36		18		54		3						36		18	54																																		
Б1.О.11	Правоведение		2			72	72	36	18		18		36		2						18		18	36																																		
Б1.О.12	Языки программирования	8	5,6,7			468	468	252	90	162			180	36	13																					18	36		54		18	36		54		18	54		36		36	36		36	36			
Б1.О.13	Алгоритмизация и программирование	1,2				612	612	306	144	162			234	72	17	72	72		180	36	72	90		54	36																																	
Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование	3				180	180	108	36	72			36	36	5											36	72		36	36																												
Б1.О.15	Теория систем и системный анализ		5			72	72	36	18	18			36		2																					18	18		36																			
Б1.О.16	Программная инженерия	5,6		6		396	396	162	54	108			162	72	11																					36	90		126	36	18	18		36	36													
Б1.О.17	Безопасность пользователей инфокоммуникационных технологий	7	6			288	288	126	54	72			126	36	8																										18	36		54		36	36		72	36								
Б1.О.18	Правовые основы прикладной информатики	7				180	180	108	36	72			36	36	5																															36	72		36	36								
Б1.О.19	Информатика	1				180	180	90	36	54			54	36	5	36	54		54	36																																						
Б1.О.20	Математика	1				216	216	90	36		54		90	36	6	36		54	90	36																																						
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**10**			**328**	**328**	**160**			**160**		**168**															**32**	**34**				**32**	**34**				**32**	**34**				**32**	**34**				**32**	**32**									
Б1.О.ДВ.01.1	Фитнес		3,4,5,6,7			328	328	160			160		168															32	34				32	34				32	34				32	34				32	32									
Б1.О.ДВ.01.2	Спортивные игры		3,4,5,6,7			328	328	160			160		168															32	34				32	34				32	34				32	34				32	32									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**8**	**4**	**1**		**2 376**	**2 376**	**1 026**	**396**	**630**			**1 062**	**288**	**66**						**54**	**72**		**90**	**36**	**72**	**126**		**270**	**36**	**90**	**162**		**252**	**72**	**36**	**90**		**162**	**36**	**72**	**108**		**180**	**72**	**36**	**36**		**72**		**36**	**36**		**36**	**36**			
Б1.В.1	Разработка веб-ресурсов	4	3	4		504	504	234	72	162			234	36	14											36	72		108		36	90		126	36																							
Б1.В.2	Прикладная информатика в образовании	6				144	144	54	18	36			54	36	4																										18	36		54	36													
Б1.В.3	Управление ИТ- проектами	8	7			288	288	144	72	72			108	36	8																															36	36		72		36	36		36	36			
Б1.В.4	Программирование баз данных	5	4			252	252	108	36	72			108	36	7																18	18		36		18	54		72	36																		
Б1.В.5	Информационные системы и технологии	2				252	252	126	54	72			90	36	7						54	72		90	36																																	
Б1.В.6	Компьютерные сети	3,4,6	5			936	936	360	144	216			468	108	26											36	54		162	36	36	54		90	36	18	36		90		54	72		126	36													
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		**6**				**288**	**288**	**126**	**54**	**72**			**90**	**72**	**8**																															**18**	**36**		**54**	**36**	**36**	**36**		**36**	**36**			
Б1.В.ДВ.01.1	Избранные вопросы информатики	7,8				288	288	126	54	72			90	72	8																															18	36		54	36	36	36		36	36			
Б1.В.ДВ.01.2	Избранные вопросы математики	7,8				288	288	126	54	72			90	72	8																															18	36		54	36	36	36		36	36			
Б1.В.ДВ.01.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Законодательство РФ по защите интеллектуальной собственности"	7,8				288	288	126	54	72			90	72	8																															18	36		54	36	36	36		36	36			
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		**6**	**3**			**720**	**720**	**288**	**126**	**162**			**360**	**72**	**20**											**54**	**90**		**144**	**36**	**36**	**36**		**144**		**36**	**36**		**72**	**36**																		
Б1.В.ДВ.02.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	3,5	4			720	720	288	126	162			360	72	20											54	90		144	36	36	36		144		36	36		72	36																		
Б1.В.ДВ.02.2	Основы программирования в 1С	3,5	4			720	720	288	126	162			360	72	20											54	90		144	36	36	36		144		36	36		72	36																		
Б1.В.ДВ.02.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Программирование на Java"	3,5	4			720	720	288	126	162			360	72	20											54	90		144	36	36	36		144		36	36		72	36																		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		**2**	**4**			**432**	**432**	**198**	**72**	**126**			**198**	**36**	**12**																**18**	**36**		**54**		**18**	**36**		**54**		**36**	**54**		**90**	**36**													
Б1.В.ДВ.03.1	Технологии компьютерной графики	6	4,5			432	432	198	72	126			198	36	12																18	36		54		18	36		54		36	54		90	36													
Б1.В.ДВ.03.2	Программирование Flash	6	4,5			432	432	198	72	126			198	36	12																18	36		54		18	36		54		36	54		90	36													
Б2 Практики		**2**	**2**			**756**	**756**				**252**		**504**		**21**																												**36**	**72**				**108**	**216**				**108**	**216**				
Обязательная часть		**1**	**2**			**648**	**648**				**216**		**432**		**18**																												**36**	**72**				**108**	**216**				**72**	**144**				
Б2.О.1	Ознакомительная практика **У |**		6			108	108				36		72		3																												36	72														

№	Название дисциплины		По семестрам				Всего часов									Трудоемкость, ЗЕТ
							Количество		В том числе							
										Из них						
			Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	По ЗЕТ	По плану	Контактные	Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль	
Б2.О.2	Научно-исследовательская работа	**П |**		8			216	216				72		144		6
Б2.О.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика	**П |**	7				324	324				108		216		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**1**				**108**	**108**				**36**		**72**		**3**
Б2.В.1	Преддипломная практика	**П |**	8				108	108				36		72		3
Б3 Государственная итоговая аттестация						**1**	**324**	**324**	**90**	**18**		**72**		**180**		**9**
Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз |**				8	108	108	18	18				72		3
Б3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	**Баз |**					216	216	72			72		108		6
ФТД				**7**			**504**	**504**	**252**	**18**	**216**	**18**		**252**		**14**
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)			1,2,3,4,5,6			432	432	216		216			216		12
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство			6			72	72	36	18		18		36		2

№	Распределение по курсам и периодам контроля																			
	1 курс										2 курс									
	1 семестр [нед.]					2 семестр [нед.]					3 семестр [нед.]					4 семестр [нед.]				
	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен
Б2.О.2																				
Б2.О.3																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В.1																				
Б3 Государственная итоговая аттестация																				
Б3.1																				
Б3.2																				
ФТД		**36**		**36**			**36**		**36**			**36**		**36**			**36**		**36**	
ФТД.1		36		36			36		36			36		36			36		36	
ФТД.2																				

№	Распределение по курсам и периодам контроля																						
	3 курс										4 курс												
	5 семестр [нед.]					6 семестр [нед.]					7 семестр [нед.]					8 семестр [нед.]							
	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Обзорные лек.	Руководство ВКР
Б2.О.2																		72	144				
Б2.О.3													108	216									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		**36**	**72**				
Б2.В.1																		36	72				
Б3 Государственная итоговая аттестация																		**72**	**180**		**18**	**18**	**36**
Б3.1																			72		18	18	
Б3.2																		72	108				36
ФТД		**36**		**36**		**18**	**36**	**18**	**72**														
ФТД.1		36		36			36		36														
ФТД.2						18		18	36														

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8
Курсовая работа	2				1		1		
Защита ВКР	1								1
ГЭК	1								1
Экзамен	27	3	3	3	3	3	4	4	4
Зачет	39	6	7	4	6	6	6	3	1