Утверждено на Ученом Совете университета

30 июня 2017 г.
с изменениями от 06.06.2018 г.

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

30 июня 2017 г.
с изменениями от 06.06.2018 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: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	Всего часов, Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль	Трудоемкость, ЗЕТ
Итого						**9 472**	**9 472**	**4 306**	**1 382**	**2 106**	**638**		**3 888**	**864**	**254**
Итого по ОП ВО(без факультативов)						**8 968**	**8 968**	**4 054**	**1 364**	**1 890**	**620**		**3 636**	**864**	**240**
								47%	36%	50%	14%	0%	43%	11%	
Итого по циклам						**8 104**	**8 104**	**3 784**	**1 346**	**1 890**	**548**		**3 456**	**864**	**216**
Б1 Дисциплины (модули)		**29**	**35**	**2**		**8 104**	**8 104**	**3 784**	**1 34 6**	**1 890**	**548**		**3 456**	**864**	**216**
Б1.Б		**12**	**22**	**1**		**4 032**	**4 032**	**1 800**	**698**	**882**	**220**		**1 800**	**432**	**112**
Б1.Б.1	Философия		4			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.2	История	2				144	144	54	36		18		54	36	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			324	324	144		144			144	36	9
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1,2,3, 4,5,6, 7			72	72	36	14		22		36		2
Б1.Б.6	Языки программирования	8	5,6,7			540	540	252	90	162			252	36	15
Б1.Б.7	Алгоритмизация и программирование	1,2,3				972	972	432	180	252			432	108	27
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ		5			72	72	36	18	18			36		2
Б1.Б.9	Программная инженерия	5,6		6		396	396	162	54	108			162	72	11
Б1.Б.10	Безопасность пользователей инфокоммуникационных технологий	7	6			288	288	126	54	72			126	36	8
Б1.Б.11	Правовые основы прикладной информатики	7				252	252	108	36	72			108	36	7
Б1.Б.12	Введение в проектную деятельность		4			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.13	Концепции современного естествознания		2			108	108	54	36		18		54		3
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		1			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.15	Математика	1				216	216	90	36		54		90	36	6
Б1.Б.16	Экономика		1			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.17	Психология и педагогика		2			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.18	Информатика	1				216	216	90	36	54			90	36	6
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**2**			**328**	**328**	**328**			**328**				
Б1.Б.Э.1	Фитнес		4			328	328	328			328				
Б1.Б.Э.2	Спортивные игры		4			328	328	328			328				
Б1.В.ОД		**7**	**5**	**1**		**2 340**	**2 340**	**1 044**	**396**	**648**			**1 044**	**252**	**65**
Б1.В.ОД.1	Разработка веб-ресурсов	4	3	4		504	504	234	72	162			234	36	14
Б1.В.ОД.2	Прикладная информатика в образовании	8	6,7			468	468	216	90	126			216	36	13
Б1.В.ОД.3	Программирование баз данных	5	4			252	252	108	36	72			108	36	7
Б1.В.ОД.4	Информационные системы и технологии	2				288	288	126	54	72			126	36	8
Б1.В.ОД.5	Компьютерные сети	3,4,6	5			828	828	360	144	216			360	108	23
Б1.В.ДВ.1		**4**				**324**	**324**	**126**	**54**	**72**			**126**	**72**	**9**
Б1.В.ДВ.1.1	Избранные вопросы информатики	7,8				324	324	126	54	72			126	72	9
Б1.В.ДВ.1.2	Избранные вопросы математики	7,8				324	324	126	54	72			126	72	9
Б1.В.ДВ.2		**4**	**2**			**648**	**648**	**288**	**126**	**162**			**288**	**72**	**18**
Б1.В.ДВ.2.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	3,5	4			648	648	288	126	162			288	72	18
Б1.В.ДВ.2.2	Программирование в 1С	3,5	4			648	648	288	126	162			288	72	18
Б1.В.ДВ.3		**2**	**4**			**432**	**432**	**198**	**72**	**126**			**198**	**36**	**12**
Б1.В.ДВ.3.1	Технологии компьютерной графики	6	4,5			432	432	198	72	126			198	36	12
Б1.В.ДВ.3.2	Программирование Flash	6	4,5			432	432	198	72	126			198	36	12
Б2 Практики		**2**	**2**			**540**	**540**	**180**							**15**
Б2.У Учебная практика			**1**			**108**	**108**	**36**							**3**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности **Вар |**		6			108	108	36							3
Б2.П Производственная практика		**2**	**1**			**432**	**432**	**144**							**12**
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности **Вар |**	7				216	216	72							6
Б2.П.2	Преддипломная практика **Вар |**		8			108	108	36							3
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа **Вар |**	8				108	108	36							3
Б3 Государственная итоговая аттестация					**1**	**324**	**324**	**90**	**18**		**72**		**180**		**9**

Распределение по курсам и периодам контроля — 1 курс и 2 курс

№	1 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	2 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	3 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	4 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен
Итого	**200**	**198**	**194**	**512**	**108**	**236**	**234**	**158**	**584**	**108**	**164**	**378**	**86**	**478**	**108**	**182**	**306**	**122**	**532**	**108**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**200**	**162**	**194**	**476**	**108**	**218**	**198**	**140**	**512**	**108**	**164**	**342**	**86**	**442**	**108**	**182**	**270**	**122**	**496**	**108**
Итого по циклам	**200**	**162**	**194**	**476**	**108**	**218**	**198**	**140**	**512**	**108**	**164**	**342**	**86**	**442**	**108**	**182**	**270**	**122**	**496**	**108**
Б1 Дисциплины (модули)	**200**	**162**	**194**	**476**	**108**	**218**	**198**	**140**	**512**	**108**	**164**	**342**	**86**	**442**	**108**	**182**	**270**	**122**	**496**	**108**
Б1.Б	**200**	**162**	**112**	**476**	**108**	**164**	**126**	**58**	**386**	**72**	**38**	**126**	**4**	**136**	**36**	**38**	**36**	**40**	**118**	**36**
Б1.Б.1																18		18	36	
Б1.Б.2						36		18	54	36										
Б1.Б.3		36		36			36		36			36		36			36		36	36
Б1.Б.4	18		18	36																
Б1.Б.5	2		4	8		2		4	8		2		4	10		2		4	10	
Б1.Б.6																				
Б1.Б.7	72	72		144	36	72	90		198	36	36	90		90	36					
Б1.Б.8																				
Б1.Б.9																				
Б1.Б.10																				
Б1.Б.11																				
Б1.Б.12																18		18	36	
Б1.Б.13						36		18	54											
Б1.Б.14	18		18	36																
Б1.Б.15	36		54	90	36															
Б1.Б.16	18		18	36																
Б1.Б.17						18		18	36											
Б1.Б.18	36	54		90	36															
Б1.Б.Э			**82**					**82**					**82**					**82**		
Б1.Б.Э.1			82					82					82					82		
Б1.Б.Э.2			82					82					82					82		
Б1.В.ОД						**54**	**72**		**126**	**36**	**72**	**126**		**162**	**36**	**90**	**162**		**252**	**72**
Б1.В.ОД.1											36	72		108		36	90		126	36
Б1.В.ОД.2																				
Б1.В.ОД.3																18	18		36	
Б1.В.ОД.4						54	72		126	36										
Б1.В.ОД.5											36	54		54	36	36	54		90	36
Б1.В.ДВ.1																				
Б1.В.ДВ.1.1																				
Б1.В.ДВ.1.2																				
Б1.В.ДВ.2											**54**	**90**		**144**	**36**	**36**	**36**		**72**	
Б1.В.ДВ.2.1											54	90		144	36	36	36		72	
Б1.В.ДВ.2.2											54	90		144	36	36	36		72	
Б1.В.ДВ.3																**18**	**36**		**54**	
Б1.В.ДВ.3.1																18	36		54	
Б1.В.ДВ.3.2																18	36		54	
Б2 Практики																				
Б2.У Учебная практика																				
Б2.У.1																				
Б2.П Производственная практика																				
Б2.П.1																				
Б2.П.2																				
Б2.П.3																				
Б3 Государственная итоговая аттестация																				

Распределение по курсам и периодам контроля — 3 курс и 4 курс

№	5 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	6 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Учебная практика	7 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика	8 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Обзорные лек.	Пред. практика	Произв. практика	Руководство ВКР
Итого	**164**	**342**	**2**	**540**	**108**	**164**	**306**	**2**	**468**	**108**	**2**	**146**	**234**	**2**	**378**	**108**	**4**	**108**	**108**	**72**	**396**	**108**	**18**	**18**	**2**	**2**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**164**	**306**	**2**	**504**	**108**	**164**	**270**	**2**	**432**	**108**	**2**	**146**	**234**	**2**	**378**	**108**	**4**	**108**	**108**	**72**	**396**	**108**	**18**	**18**	**2**	**2**	**36**
Итого по циклам	**164**	**306**	**2**	**504**	**108**	**164**	**270**	**2**	**432**	**108**		**146**	**234**	**2**	**378**	**108**		**108**	**108**		**216**	**108**					
Б1 Дисциплины (модули)	**164**	**306**	**2**	**504**	**108**	**164**	**270**	**2**	**432**	**108**		**146**	**234**	**2**	**378**	**108**		**108**	**108**		**216**	**108**					
Б1.Б	**74**	**144**	**2**	**216**	**36**	**56**	**90**	**2**	**144**	**36**		**92**	**162**	**2**	**252**	**72**		**36**	**36**		**72**	**36**					
Б1.Б.1																											
Б1.Б.2																											
Б1.Б.3																											
Б1.Б.4																											
Б1.Б.5	2		2			2		2				2		2													
Б1.Б.6	18	36		54		18	36		54			18	54		72			36	36		72	36					
Б1.Б.7																											
Б1.Б.8	18	18		36																							
Б1.Б.9	36	90		126	36	18	18		36	36																	
Б1.Б.10						18	36		54			36	36		72	36											
Б1.Б.11												36	72		108	36											
Б1.Б.12																											
Б1.Б.13																											
Б1.Б.14																											
Б1.Б.15																											
Б1.Б.16																											
Б1.Б.17																											
Б1.Б.18																											
Б1.Б.Э																											
Б1.Б.Э.1																											
Б1.Б.Э.2																											
Б1.В.ОД	**36**	**90**		**162**	**36**	**72**	**126**		**198**	**36**		**36**	**36**		**72**			**36**	**36**		**72**	**36**					
Б1.В.ОД.1																											
Б1.В.ОД.2						18	54		72			36	36		72			36	36		72	36					
Б1.В.ОД.3	18	54		72	36																						
Б1.В.ОД.4																											
Б1.В.ОД.5	18	36		90		54	72		126	36																	
Б1.В.ДВ.1												**18**	**36**		**54**	**36**		**36**	**36**		**72**	**36**					
Б1.В.ДВ.1.1												18	36		54	36		36	36		72	36					
Б1.В.ДВ.1.2												18	36		54	36		36	36		72	36					
Б1.В.ДВ.2	**36**	**36**		**72**	**36**																						
Б1.В.ДВ.2.1	36	36		72	36																						
Б1.В.ДВ.2.2	36	36		72	36																						
Б1.В.ДВ.3	**18**	**36**		**54**		**36**	**54**		**90**	**36**																	
Б1.В.ДВ.3.1	18	36		54		36	54		90	36																	
Б1.В.ДВ.3.2	18	36		54		36	54		90	36																	
Б2 Практики											**2**						**4**								**2**	**2**	
Б2.У Учебная практика											**2**																
Б2.У.1											2																
Б2.П Производственная практика																	**4**								**2**	**2**	
Б2.П.1																	4										
Б2.П.2																									2		
Б2.П.3																										2	
Б3 Государственная итоговая аттестация																				**72**	**180**		**18**	**18**			**36**

№	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	
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты **Баз |**					252	252	72			72		144		7
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена **Баз |**				8	72	72	18	18				36		2
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	Духовно-нравственное воспитание		2			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
Б3.1																				
Б3.2																				
ФТД		**36**		**36**		**18**	**36**	**18**	**72**			**36**		**36**			**36**		**36**	
ФТД.1		36		36			36		36			36		36			36		36	
ФТД.2						18		18	36											

№	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	Учебная практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Обзорные лек.	Пред. практика	Произв. практика	Руководство ВКР
Б3.1																				72	144						36
Б3.2																					36		18	18			
ФТД		**36**		**36**			**36**		**36**																		
ФТД.1		36		36			36		36																		
ФТД.2																											

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8
Курсовая работа	2				1		1		
ГЭК	1								1
Защита ВКР	1								1
Экзамен	26	3	3	3	3	3	3	4	4
Зачет	40	6	6	4	8	6	6	3	1