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 - 2023
Форма обучения: Заочная

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 6 месяцев
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**	**1 474**	**334**	**524**	**436**		**7 248**	**336**	**254**
Итого по ОП ВО(без факультативов)						**8 968**	**8 968**	**1 394**	**330**	**452**	**432**		**6 852**	**308**	**240**
								14%	28%	40%	32%	0%	82%	4%	
Итого по циклам						**8 104**	**8 104**	**1 124**	**312**	**452**	**360**		**6 672**	**308**	**216**
Б1 Дисциплины (модули)		**29**	**29**	**2**		**8 104**	**8 104**	**1 124**	**312**	**452**	**360**		**6 672**	**308**	**216**
Б1.Б		**12**	**16**	**1**		**4 032**	**4 032**	**424**	**172**	**220**	**32**		**3 440**	**168**	**112**
Б1.Б.1	Философия		4			72	72	8	4		4		60	4	2
Б1.Б.2	История	2				144	144	12	8		4		123	9	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			324	324	24		24			279	21	9
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	8	4		4		60	4	2
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		4			72	72	2	2				70		2
Б1.Б.6	Языки программирования	8	5,6,7			540	540	88	36	52			431	21	15
Б1.Б.7	Алгоритмизация и программирование	1,2,3				972	972	92	40	52			853	27	27
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ		5			72	72	8	4	4			60	4	2
Б1.Б.9	Программная инженерия	5,6		6		396	396	36	12	24			342	18	11
Б1.Б.10	Безопасность пользователей инфокоммуникационных технологий	7	6			288	288	46	16	30			229	13	8
Б1.Б.11	Правовые основы прикладной информатики	8				252	252	22	12	10			221	9	7
Б1.Б.12	Введение в проектную деятельность		4			72	72	8	4		4		60	4	2
Б1.Б.13	Концепции современного естествознания		2			108	108	10	6		4		94	4	3
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		1			72	72	8	4		4		60	4	2
Б1.Б.15	Математика	1				216	216	18	6	12			189	9	6
Б1.Б.16	Экономика		1			72	72	8	4		4		60	4	2
Б1.Б.17	Психология и педагогика		2			72	72	8	4		4		60	4	2
Б1.Б.18	Информатика	2				216	216	18	6	12			189	9	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**	**234**	**84**	**150**			**2 023**	**83**	**65**
Б1.В.ОД.1	Разработка веб-ресурсов	4	3	4		504	504	48	12	36			443	13	14
Б1.В.ОД.2	Прикладная информатика в образовании	8	6,7			468	468	56	24	32			395	17	13
Б1.В.ОД.3	Программирование баз данных	5	4			252	252	24	8	16			215	13	7
Б1.В.ОД.4	Информационные системы и технологии	2				288	288	26	12	14			253	9	8
Б1.В.ОД.5	Компьютерные сети	3,4,6	5			828	828	80	28	52			717	31	23
Б1.В.ДВ.1		**4**				**324**	**324**	**40**	**18**	**22**			**266**	**18**	**9**
Б1.В.ДВ.1.1	Избранные вопросы информатики	7,8				324	324	40	18	22			266	18	9
Б1.В.ДВ.1.2	Избранные вопросы математики	7,8				324	324	40	18	22			266	18	9
Б1.В.ДВ.2		**4**	**2**			**648**	**648**	**54**	**22**	**32**			**572**	**22**	**18**
Б1.В.ДВ.2.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	3,5	4			648	648	54	22	32			572	22	18
Б1.В.ДВ.2.2	Программирование в 1С	3,5	4			648	648	54	22	32			572	22	18
Б1.В.ДВ.3		**2**	**4**			**432**	**432**	**44**	**16**	**28**			**371**	**17**	**12**
Б1.В.ДВ.3.1	Технологии компьютерной графики	6	4,5			432	432	44	16	28			371	17	12
Б1.В.ДВ.3.2	Программирование Flash	6	4,5			432	432	44	16	28			371	17	12
Б2 Практики		**1**	**3**			**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		**1**	**2**			**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 |**		9			108	108	36							3
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа **Вар |**		9			108	108	36							3
Б3 Государственная итоговая аттестация					**1**	**324**	**324**	**90**	**18**		**72**		**180**		**9**
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 |**				9	72	72	18	18				36		2
ФТД			**7**			**504**	**504**	**80**	**4**	**72**	**4**		**396**	**28**	**14**
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)		1,2,3, 4,5,6			432	432	72		72			336	24	12
ФТД.2	Духовно-нравственное воспитание		2			72	72	8	4		4		60	4	2

Распределение по курсам и периодам контроля

1 курс

1 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен
2 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен

№	1 семестр [нед.] Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	2 семестр [нед.] Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен
Итого	**36**	**48**	**94**	**838**	**18**	**58**	**60**	**98**	**1 250**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**36**	**36**	**94**	**782**	**18**	**54**	**48**	**94**	**1 134**	**36**
Итого по циклам	**36**	**36**	**94**	**782**	**18**	**54**	**48**	**94**	**1 134**	**36**
Б1 Дисциплины (модули)	**36**	**36**	**94**	**782**	**18**	**54**	**48**	**94**	**1 13 4**	**36**
Б1.Б	**36**	**36**	**12**	**782**	**18**	**42**	**34**	**12**	**881**	**27**
Б1.Б.1										
Б1.Б.2						8		4	123	9
Б1.Б.3		6		62			6		62	
Б1.Б.4	4		4	60						
Б1.Б.5	2			70						
Б1.Б.6										
Б1.Б.7	16	18		281	9	18	16		353	9
Б1.Б.8										
Б1.Б.9								4	123	9
Б1.Б.10										
Б1.Б.11										
Б1.Б.12										
Б1.Б.13						6		4	94	
Б1.Б.14	4		4	60						
Б1.Б.15	6	12		189	9					
Б1.Б.16	4		4	60						
Б1.Б.17						4		4	60	
Б1.Б.18						6	12		189	9
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**82**					**82**		
Б1.Б.Э.1			82					82		
Б1.Б.Э.2			82					82		
Б1.В.ОД						**12**	**14**		**253**	**9**
Б1.В.ОД.1										
Б1.В.ОД.2										
Б1.В.ОД.3										
Б1.В.ОД.4						12	14		253	9
Б1.В.ОД.5										
Б1.В.ДВ.1										
Б1.В.ДВ.1.1										
Б1.В.ДВ.1.2										
Б1.В.ДВ.2										
Б1.В.ДВ.2.1										
Б1.В.ДВ.2.2										
Б1.В.ДВ.3										
Б1.В.ДВ.3.1										
Б1.В.ДВ.3.2										
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										
Б3.1										
Б3.2										
ФТД		**12**		**56**			**4**	**12**	**4**	**116**
ФТД.1		12		56				12		56
ФТД.2						4			4	60

2 курс

3 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен
4 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	**26**	**80**	**82**	**971**	**27**	**34**	**74**	**90**	**985**	**27**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**26**	**68**	**82**	**915**	**27**	**34**	**62**	**90**	**929**	**27**
Итого по циклам	**26**	**68**	**82**	**915**	**27**	**34**	**62**	**90**	**929**	**27**
Б1 Дисциплины (модули)	**26**	**68**	**82**	**915**	**27**	**34**	**62**	**90**	**929**	**27**
Б1.Б	**6**	**24**		**281**	**9**	**8**	**6**	**8**	**213**	**9**
Б1.Б.1						4		4	60	
Б1.Б.2										
Б1.Б.3		6		62			6		93	9
Б1.Б.4										
Б1.Б.5										
Б1.Б.6										
Б1.Б.7	6	18		219	9					
Б1.Б.8										
Б1.Б.9										
Б1.Б.10										
Б1.Б.11										
Б1.Б.12						4		4	60	
Б1.Б.13										
Б1.Б.14										
Б1.Б.15										
Б1.Б.16										
Б1.Б.17										
Б1.Б.18										
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**82**						**82**	
Б1.Б.Э.1			82						82	
Б1.Б.Э.2			82						82	
Б1.В.ОД	**12**	**32**		**339**	**9**	**16**	**36**		**502**	**18**
Б1.В.ОД.1	6	18		188		6	18		255	9
Б1.В.ОД.2										
Б1.В.ОД.3						4	4		60	
Б1.В.ОД.4										
Б1.В.ОД.5	6	14		151	9	6	14		187	9
Б1.В.ДВ.1										
Б1.В.ДВ.1.1										
Б1.В.ДВ.1.2										
Б1.В.ДВ.2	**8**	**12**		**295**	**9**	**6**	**12**		**122**	
Б1.В.ДВ.2.1	8	12		295	9	6	12		122	
Б1.В.ДВ.2.2	8	12		295	9	6	12		122	
Б1.В.ДВ.3						**4**	**8**		**92**	
Б1.В.ДВ.3.1						4	8		92	
Б1.В.ДВ.3.2						4	8		92	
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										
Б3.1										
Б3.2										
ФТД		**12**		**56**			**12**		**56**	
ФТД.1		12		56			12		56	
ФТД.2										

3 курс

5 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен | Учебная практика
6 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен

№	5 семестр [нед.] Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Учебная практика	6 семестр [нед.] Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен
Итого	**40**	**78**		**987**	**27**	**2**	**32**	**74**		**895**	**27**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**40**	**66**		**931**	**27**	**2**	**32**	**62**		**839**	**27**
Итого по циклам	**40**	**66**		**931**	**27**		**32**	**62**		**839**	**27**
Б1 Дисциплины (модули)	**40**	**66**		**931**	**27**		**32**	**62**		**839**	**27**
Б1.Б	**14**	**24**		**413**	**9**		**14**	**28**		**265**	**9**
Б1.Б.1											
Б1.Б.2											
Б1.Б.3											
Б1.Б.4											
Б1.Б.5											
Б1.Б.6	4	8		92			4	8		92	
Б1.Б.7											
Б1.Б.8	4	4		60							
Б1.Б.9	6	12		261	9		6	12		81	9
Б1.Б.10							4	8		92	
Б1.Б.11											
Б1.Б.12											
Б1.Б.13											
Б1.Б.14											
Б1.Б.15											
Б1.Б.16											
Б1.Б.17											
Б1.Б.18											
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											
Б1.Б.Э.1											
Б1.Б.Э.2											
Б1.В.ОД	**12**	**24**		**275**	**9**		**12**	**24**		**383**	**9**
Б1.В.ОД.1											
Б1.В.ОД.2							4	12		124	
Б1.В.ОД.3	4	8		155	9						
Б1.В.ОД.4											
Б1.В.ОД.5	8	12		120			8	12		259	9
Б1.В.ДВ.1											
Б1.В.ДВ.1.1											
Б1.В.ДВ.1.2											
Б1.В.ДВ.2	**8**	**8**		**155**	**9**						
Б1.В.ДВ.2.1	8	8		155	9						
Б1.В.ДВ.2.2	8	8		155	9						
Б1.В.ДВ.3	**6**	**10**		**88**			**6**	**10**		**191**	**9**
Б1.В.ДВ.3.1	6	10		88			6	10		191	9
Б1.В.ДВ.3.2	6	10		88			6	10		191	9
Б2 Практики						**2**					
Б2.У Учебная практика						**2**					
Б2.У.1						2					
Б2.П Производственная практика											
Б2.П.1											
Б2.П.2											
Б2.П.3											
Б3 Государственная итоговая аттестация											
Б3.1											
Б3.2											
ФТД		**12**		**56**				**12**		**56**	
ФТД.1		12		56				12		56	
ФТД.2											

4 курс

7 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен | Произв. практика
8 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен

№	7 семестр [нед.] Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Произв. практика	8 семестр [нед.] Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен
Итого	**44**	**60**		**482**	**18**	**4**	**46**	**50**		**660**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**44**	**60**		**482**	**18**	**4**	**46**	**50**		**660**	**36**
Итого по циклам	**44**	**60**		**482**	**18**		**46**	**50**		**660**	**36**
Б1 Дисциплины (модули)	**44**	**60**		**482**	**18**		**46**	**50**		**660**	**36**
Б1.Б	**26**	**40**		**245**	**9**		**26**	**28**		**360**	**18**
Б1.Б.1											
Б1.Б.2											
Б1.Б.3											
Б1.Б.4											
Б1.Б.5											
Б1.Б.6	14	18		108			14	18		139	9
Б1.Б.7											
Б1.Б.8											
Б1.Б.9											
Б1.Б.10	12	22		137	9						
Б1.Б.11							12	10		221	9
Б1.Б.12											
Б1.Б.13											
Б1.Б.14											
Б1.Б.15											
Б1.Б.16											
Б1.Б.17											
Б1.Б.18											
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											
Б1.Б.Э.1											
Б1.Б.Э.2											
Б1.В.ОД	**10**	**10**		**120**			**10**	**10**		**151**	**9**
Б1.В.ОД.1											
Б1.В.ОД.2	10	10		120			10	10		151	9
Б1.В.ОД.3											
Б1.В.ОД.4											
Б1.В.ОД.5											
Б1.В.ДВ.1	**8**	**10**		**117**	**9**		**10**	**12**		**149**	**9**
Б1.В.ДВ.1.1	8	10		117	9		10	12		149	9
Б1.В.ДВ.1.2	8	10		117	9		10	12		149	9
Б1.В.ДВ.2											
Б1.В.ДВ.2.1											
Б1.В.ДВ.2.2											
Б1.В.ДВ.3											
Б1.В.ДВ.3.1											
Б1.В.ДВ.3.2											
Б2 Практики						**4**					
Б2.У Учебная практика											
Б2.У.1											
Б2.П Производственная практика						**4**					
Б2.П.1						4					
Б2.П.2											
Б2.П.3											
Б3 Государственная итоговая аттестация											
Б3.1											
Б3.2											
ФТД											
ФТД.1											
ФТД.2											

5 курс

9 семестр [нед.]: Лекции | Лаб. работы | Практ. работы | Сам. работа | Экзамен | ГЭК | Обзорные лекц | Пред. практика | Произв. практика | Руководство ВКР

№	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Обзорные лекц	Пред. практика	Произв. практика	Руководство ВКР
Итого			**72**	**180**		**18**	**18**	**2**	**2**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)			**72**	**180**		**18**	**18**	**2**	**2**	**36**
Итого по циклам										
Б1 Дисциплины (модули)										
Б1.Б										
Б1.Б.1										
Б1.Б.2										
Б1.Б.3										
Б1.Б.4										
Б1.Б.5										
Б1.Б.6										
Б1.Б.7										
Б1.Б.8										
Б1.Б.9										
Б1.Б.10										
Б1.Б.11										
Б1.Б.12										
Б1.Б.13										
Б1.Б.14										
Б1.Б.15										
Б1.Б.16										
Б1.Б.17										
Б1.Б.18										
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту										
Б1.Б.Э.1										
Б1.Б.Э.2										
Б1.В.ОД										
Б1.В.ОД.1										
Б1.В.ОД.2										
Б1.В.ОД.3										
Б1.В.ОД.4										
Б1.В.ОД.5										
Б1.В.ДВ.1										
Б1.В.ДВ.1.1										
Б1.В.ДВ.1.2										
Б1.В.ДВ.2										
Б1.В.ДВ.2.1										
Б1.В.ДВ.2.2										
Б1.В.ДВ.3										
Б1.В.ДВ.3.1										
Б1.В.ДВ.3.2										
Б2 Практики								**2**	**2**	
Б2.У Учебная практика										
Б2.У.1										
Б2.П Производственная практика								**2**	**2**	
Б2.П.1										
Б2.П.2								2		
Б2.П.3									2	
Б3 Государственная итоговая аттестация			**72**	**180**		**18**	**18**			**36**
Б3.1			72	144						36
Б3.2			36			18	18			
ФТД										
ФТД.1										
ФТД.2										

№	Название дисциплины	Всего часов													Трудоемкость, ЗЕТ
		По семестрам				Количество		В том числе							
									Из них						
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	По ЗЕТ	По плану	Контактные	Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль	

Распределение по курсам и периодам контроля																																																			
1 курс										**2 курс**										**3 курс**											**4 курс**											**5 курс**									
1 семестр [нед.]					2 семестр [нед.]					3 семестр [нед.]					4 семестр [нед.]					5 семестр [нед.]					6 семестр [нед.]						7 семестр [нед.]						8 семестр [нед.]					9 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	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	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Обзорные лек.	Пред. практика	Произв. практика	Руководство ВКР

Вид контроля	Количество видов контроля									
	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Курсовая работа	2				1		1			
ГЭК	1									1
Защита ВКР	1									1
Экзамен	25	2	4	3	3	3	3	3	4	
Зачет	35	5	5	3	8	5	5	2		2