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
2020 - 2025
Форма обучения: Заочная

«Утверждаю»

Ректор _____ В.Ю. Стромов

22 января 2021 г.
протокол №52

Уровень подготовки (программа подготовки): Бакалавр
Специальность(направление): 09.03.03 - Прикладная информатика
Профиль/Специализация: Прикладная информатика в информационной сфере
Срок обучения: 4 года 6 месяцев
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**	Трудоемость, ЗЕТ
									9%	86%	5%	
Итого							**9688**	**9688**	**919**	**8322**	**447**	**260**
Итого по ОП ВО(без факультативов)							**8968**	**8968**	**815**	**7746**	**407**	**240**
Объем контактной по Б1 = 10,17%												
Итого по циклам							**7888**	**7888**	**802**	**6741**	**345**	**210**
Б1 Дисциплины (модули)		**34**	**39**	**2**			**7888**	**7888**	**802**	**6741**	**345**	**210**
Б1.О Обязательная часть		**12**	**18**	**1**			**3744**	**3744**	**372**	**3192**	**180**	**104**
Б1.О.1	Философия		4				72	72	8	60	4	2
Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)	2					144	144	12	123	9	4
Б1.О.3	Иностранный язык	4	1,2,3				324	324	24	279	21	9
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	8	60	4	2
Б1.О.5	Введение в проектную деятельность		2				72	72	8	60	4	2
Б1.О.6	Физическая культура и спорт		1,2				72	72	8	56	8	2
Б1.О.7	Русский язык и культура речи		1				72	72	8	60	4	2
Б1.О.8	Экономика		1				72	72	8	60	4	2
Б1.О.9	Психология и педагогика		2				72	72	8	60	4	2
Б1.О.10	Концепции современного естествознания		2				108	108	10	94	4	3
Б1.О.11	Правоведение		2				72	72	8	60	4	2
Б1.О.12	Языки программирования	8	5,6,7				468	468	52	395	21	13
Б1.О.13	Алгоритмизация и программирование	1,2					612	612	52	542	18	17
Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование	3					180	180	22	149	9	5
Б1.О.15	Теория систем и системный анализ		5				72	72	8	60	4	2
Б1.О.16	Программная инженерия	5,6		6			396	396	38	340	18	11
Б1.О.17	Безопасность пользователей инфокоммуникационных технологий	7	6				288	288	32	243	13	8
Б1.О.18	Правовые основы прикладной информатики	7					180	180	22	149	9	5
Б1.О.19	Информатика	1					180	180	18	153	9	5
Б1.О.20	Математика	1					216	216	18	189	9	6
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**10**				**328**	**328**	**50**	**258**	**20**	
Б1.О.ДВ.01.1	Фитнес		3,4,5,6,7				328	328	50	258	20	
Б1.О.ДВ.01.2	Спортивные игры		3,4,5,6,7				328	328	50	258	20	
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**8**	**4**	**1**			**2376**	**2376**	**224**	**2064**	**88**	**66**
Б1.В.1	Разработка веб-ресурсов	4	3	4			504	504	50	441	13	14
Б1.В.2	Прикладная информатика в образовании	6					144	144	16	119	9	4
Б1.В.3	Управление ИТ- проектами	8	7				288	288	36	239	13	8
Б1.В.4	Программирование баз данных	5	4				252	252	24	215	13	7
Б1.В.5	Информационные системы и технологии	2					252	252	22	221	9	7
Б1.В.6	Компьютерные сети	3,4,6	5				936	936	76	829	31	26
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		**6**					**288**	**288**	**36**	**234**	**18**	**8**
Б1.В.ДВ.01.1	Избранные вопросы информатики	7,8					288	288	36	234	18	8
Б1.В.ДВ.01.2	Избранные вопросы математики	7,8					288	288	36	234	18	8
Б1.В.ДВ.01.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Законодательство Российской Федерации по защите интеллектуальной собственности"	7,8					288	288	36	234	18	8
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		**6**	**3**				**720**	**720**	**80**	**618**	**22**	**20**
Б1.В.ДВ.02.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	3,5	4				720	720	80	618	22	20
Б1.В.ДВ.02.2	Основы программирования в 1С	3,5	4				720	720	80	618	22	20
Б1.В.ДВ.02.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Программирование на Java"	3,5	4				720	720	80	618	22	20
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		**2**	**4**				**432**	**432**	**40**	**375**	**17**	**12**
Б1.В.ДВ.03.1	Технологии компьютерной графики	6	4,5				432	432	40	375	17	12
Б1.В.ДВ.03.2	Программирование Flash	6	4,5				432	432	40	375	17	12
Б2 Практика		**2**	**2**				**756**	**756**	**11**	**719**	**26**	**21**
Б2.О Обязательная часть		**2**	**1**				**648**	**648**	**7,5**	**618,5**	**22**	**18**
Б2.О.1	Ознакомительная практика **У |**		6				108	108	3,5	100,5	4	3
Б2.О.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика **П |**	7					324	324	2	313	9	9
Б2.О.3	Научно-исследовательская работа **П |**	9					216	216	2	205	9	6
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**1**				**108**	**108**	**3,5**	**100,5**	**4**	**3**
Б2.В.1	Преддипломная практика **П |**		9				108	108	3,5	100,5	4	3
Б3 Государственная итоговая аттестация						**1**	**324**	**324**	**2**	**286**	**36**	**9**
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы **Баз |**					9	324	324	2	286	36	9
Факультативы			**10**				**720**	**720**	**104**	**576**	**40**	**20**
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)		1,2,3,4,5,6				432	432	72	336	24	12
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		6				72	72	8	60	4	2
ФТД.3	Создание и управление базами данных		3				72	72	8	60	4	2
ФТД.4	Финансовая грамотность: управление личными финансами		3				72	72	8	60	4	2
ФТД.5	Основы эффективного менеджмента		3				72	72	8	60	4	2

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс, 1 семестр [14 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	1 курс, 2 семестр [16 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Итого	**36**		**42**	**28**	**1 103**	**27**	**24**	**44**		**46**	**28**	**871**	**27**	**28**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**36**		**30**	**28**	**1 047**	**27**	**20**	**44**		**34**	**28**	**815**	**27**	**24**
Итого по циклам	**36**		**30**	**28**	**1 047**	**27**	**20**	**44**		**34**	**28**	**815**	**27**	**24**
Б1 Дисциплины (модули)	**36**		**30**	**28**	**1 047**	**27**	**20**	**44**		**34**	**28**	**815**	**27**	**24**
Б1.О Обязательная часть	**36**		**30**	**28**	**1 047**	**27**	**20**	**34**		**22**	**28**	**594**	**18**	**24**
Б1.О.1														
Б1.О.2								8			4	123	9	
Б1.О.3			6		62		4			6		62		4
Б1.О.4	4			4	60		4							
Б1.О.5											8	60		4
Б1.О.6				4	28		4				4	28		4
Б1.О.7	4			4	60		4							
Б1.О.8	4			4	60		4							
Б1.О.9								4			4	60		4
Б1.О.10								6			4	94		4
Б1.О.11								4			4	60		4
Б1.О.12														
Б1.О.13	12		12		435	9		12		16		107	9	
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19	6		12		153	9								
Б1.О.20	6			12	189	9								
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту														
Б1.О.ДВ.01.1														
Б1.О.ДВ.01.2														
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений								**10**		**12**		**221**	**9**	
Б1.В.1														
Б1.В.2														
Б1.В.3														
Б1.В.4														
Б1.В.5								10		12		221	9	
Б1.В.6														
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)														
Б1.В.ДВ.01.1														
Б1.В.ДВ.01.2														
Б1.В.ДВ.01.3														
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)														
Б1.В.ДВ.02.1														
Б1.В.ДВ.02.2														
Б1.В.ДВ.02.3														
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)														
Б1.В.ДВ.03.1														
Б1.В.ДВ.03.2														
Б2 Практика														
Б2.О Обязательная часть														
Б2.О.1														
Б2.О.2														
Б2.О.3														
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.1														
Б3 Государственная итоговая аттестация														
Б3.1														
Факультативы			**12**		**56**		**4**			**12**		**56**		**4**
ФТД.1			12		56		4			12		56		4
ФТД.2														
ФТД.3														
ФТД.4														
ФТД.5														

№	2 курс, 3 семестр [19 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 курс, 4 семестр [15 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа
Итого	**44**		**80**	**18**	**1 237**	**27**	**28**	**40**		**72**	**14**	**1 039**	**27**	**24**	**2**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**34**		**62**	**10**	**1 001**	**27**	**12**	**40**		**60**	**14**	**983**	**27**	**20**	**2**
Итого по циклам	**34**		**62**	**10**	**1 001**	**27**	**12**	**40**		**60**	**14**	**983**	**27**	**20**	**2**
Б1 Дисциплины (модули)	**34**		**62**	**10**	**1 001**	**27**	**12**	**40**		**60**	**14**	**983**	**27**	**20**	**2**
Б1.О Обязательная часть	**8**		**20**		**211**	**9**	**4**	**4**		**6**	**4**	**153**	**9**	**4**	
Б1.О.1								4			4	60		4	
Б1.О.2															
Б1.О.3			6		62		4			6		93	9		
Б1.О.4															
Б1.О.5															
Б1.О.6															
Б1.О.7															
Б1.О.8															
Б1.О.9															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14	8		14		149	9									
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				**10**	**52**		**4**				**10**	**52**		**4**
Б1.О.ДВ.01.1				10	52		4				10	52		4
Б1.О.ДВ.01.2				10	52		4				10	52		4
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**16**		**24**		**451**	**9**	**4**	**20**		**32**		**500**	**18**	**4**	**2**
Б1.В.1	8		14		190		4	8		18		251	9		2
Б1.В.2															
Б1.В.3															
Б1.В.4								4		4		60		4	
Б1.В.5															
Б1.В.6	8		10		261	9		8		10		189	9		
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)															
Б1.В.ДВ.01.1															
Б1.В.ДВ.01.2															
Б1.В.ДВ.01.3															
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	**10**		**18**		**287**	**9**		**12**		**14**		**186**		**4**	
Б1.В.ДВ.02.1	10		18		287	9		12		14		186		4	
Б1.В.ДВ.02.2	10		18		287	9		12		14		186		4	
Б1.В.ДВ.02.3	10		18		287	9		12		14		186		4	
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)								**4**		**8**		**92**		**4**	
Б1.В.ДВ.03.1								4		8		92		4	
Б1.В.ДВ.03.2								4		8		92		4	
Б2 Практика															
Б2.О Обязательная часть															
Б2.О.1															
Б2.О.2															
Б2.О.3															
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.1															
Б3 Государственная итоговая аттестация															
Б3.1															
Факультативы	**10**		**18**	**8**	**236**		**16**			**12**		**56**		**4**	
ФТД.1			12		56		4			12		56		4	
ФТД.2															
ФТД.3	2		6		60		4								
ФТД.4	4			4	60		4								
ФТД.5	4			4	60		4								

№	3 курс, 5 семестр [19 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	3 курс, 6 семестр [12 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)
Итого	**42**		**84**	**10**	**1 031**	**27**	**24**	**36**		**66**	**14**	**108,5**	**36**	**24**	**2**	**3,5**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**42**		**72**	**10**	**975**	**27**	**20**	**32**		**54**	**10**	**992,5**	**36**	**16**	**2**	**3,5**
Итого по циклам	**42**		**72**	**10**	**975**	**27**	**20**	**32**		**54**	**10**	**892**	**36**	**12**	**2**	
Б1 Дисциплины (модули)	**42**		**72**	**10**	**975**	**27**	**20**	**32**		**54**	**10**	**892**	**36**	**12**	**2**	
Б1.О Обязательная часть	**16**		**28**		**407**	**9**	**8**	**12**		**18**		**275**	**9**	**8**	**2**	
Б1.О.1																
Б1.О.2																
Б1.О.3																
Б1.О.4																
Б1.О.5																
Б1.О.6																
Б1.О.7																
Б1.О.8																
Б1.О.9																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12	4		6		94		4	4		6		94		4		
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15	4		4		60		4									
Б1.О.16	8		18		253	9		4		6		87	9		2	
Б1.О.17								4		6		94		4		
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				**10**	**52**		**4**				**10**	**52**		**4**		
Б1.О.ДВ.01.1				10	52		4				10	52		4		
Б1.О.ДВ.01.2				10	52		4				10	52		4		
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**10**		**22**		**279**	**9**	**4**	**14**		**26**		**374**	**18**			
Б1.В.1																
Б1.В.2								4		12		119	9			
Б1.В.3																
Б1.В.4			12		155	9										
Б1.В.5																
Б1.В.6	6		10		124		4	10		14		255	9			
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																
Б1.В.ДВ.01.1																
Б1.В.ДВ.01.2																
Б1.В.ДВ.01.3																
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			**14**		**145**	**9**										
Б1.В.ДВ.02.1			14		145	9										
Б1.В.ДВ.02.2			14		145	9										
Б1.В.ДВ.02.3			14		145	9										
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			**8**		**92**		**4**	**6**		**10**		**191**	**9**			
Б1.В.ДВ.03.1			8		92		4	6		10		191	9			
Б1.В.ДВ.03.2			8		92		4	6		10		191	9			
Б2 Практика												**100,5**		**4**		**3,5**
Б2.О Обязательная часть												**100,5**		**4**		**3,5**
Б2.О.1												100,5		4		3,5
Б2.О.2																
Б2.О.3																
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.1																
Б3 Государственная итоговая аттестация																
Б3.1																
Факультативы			**12**		**56**		**4**	**4**		**12**	**4**	**116**		**8**		
ФТД.1			12		56		4			12		56		4		
ФТД.2								4			4	60		4		
ФТД.3																
ФТД.4																
ФТД.5																

№	4 курс, 7 семестр [13 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	4 курс, 8 семестр [14 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен
Итого	**32**		**62**	**10**	**990**	**36**	**12**	**2**	**18**		**36**		**351**	**27**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**32**		**62**	**10**	**990**	**36**	**12**	**2**	**18**		**36**		**351**	**27**
Итого по циклам	**32**		**62**	**10**	**677**	**27**	**12**		**18**		**36**		**351**	**27**
Б1 Дисциплины (модули)	**32**		**62**	**10**	**677**	**27**	**12**		**18**		**36**		**351**	**27**
Б1.О Обязательная часть	**20**		**38**		**388**	**18**	**4**		**6**		**12**		**117**	**9**
Б1.О.1														
Б1.О.2														
Б1.О.3														
Б1.О.4														
Б1.О.5														
Б1.О.6														
Б1.О.7														
Б1.О.8														
Б1.О.9														
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12	4		10		90		4		6		12		117	9
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17	8		14		149	9								
Б1.О.18	8		14		149	9								
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				**10**	**50**		**4**							
Б1.О.ДВ.01.1				10	50		4							
Б1.О.ДВ.01.2				10	50		4							
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**6**		**12**		**122**		**4**		**6**		**12**		**117**	**9**
Б1.В.1														
Б1.В.2														
Б1.В.3	6		12		122		4		6		12		117	9
Б1.В.4														
Б1.В.5														
Б1.В.6														
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	**6**		**12**		**117**	**9**			**6**		**12**		**117**	**9**
Б1.В.ДВ.01.1	6		12		117	9			6		12		117	9
Б1.В.ДВ.01.2	6		12		117	9			6		12		117	9
Б1.В.ДВ.01.3	6		12		117	9			6		12		117	9
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)														
Б1.В.ДВ.02.1														
Б1.В.ДВ.02.2														
Б1.В.ДВ.02.3														
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)														
Б1.В.ДВ.03.1														
Б1.В.ДВ.03.2														
Б2 Практика					**313**	**9**		**2**						
Б2.О Обязательная часть					**313**	**9**		**2**						
Б2.О.1														
Б2.О.2					313	9		2						
Б2.О.3														
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.1														
Б3 Государственная итоговая аттестация														
Б3.1														
Факультативы					**122**		**4**		**6**		**12**		**117**	**9**
ФТД.1					122		4		6		12		117	9
ФТД.2														
ФТД.3														
ФТД.4														
ФТД.5														

№	5 курс, 9 семестр [12 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предвкрал. курс.	Практ. (практика)	Практическая подготовка
Итого					**591,5**	**9**	**4**	**36**	**2**	**5,5**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)					**591,5**	**9**	**4**	**36**	**2**	**5,5**	
Итого по циклам											
Б1 Дисциплины (модули)											
Б1.О Обязательная часть											
Б1.О.1											
Б1.О.2											
Б1.О.3											
Б1.О.4											
Б1.О.5											
Б1.О.6											
Б1.О.7											
Б1.О.8											
Б1.О.9											
Б1.О.10											
Б1.О.11											
Б1.О.12											
Б1.О.13											
Б1.О.14											
Б1.О.15											
Б1.О.16											Пп
Б1.О.17											
Б1.О.18											
Б1.О.19											
Б1.О.20											
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											
Б1.О.ДВ.01.1											
Б1.О.ДВ.01.2											
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б1.В.1											
Б1.В.2											
Б1.В.3											
Б1.В.4											
Б1.В.5											Пп
Б1.В.6											
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)											
Б1.В.ДВ.01.1											
Б1.В.ДВ.01.2											
Б1.В.ДВ.01.3											
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)											
Б1.В.ДВ.02.1											Пп
Б1.В.ДВ.02.2											Пп
Б1.В.ДВ.02.3											п
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)											
Б1.В.ДВ.03.1											
Б1.В.ДВ.03.2											
Б2 Практика					**305,5**	**9**	**4**			**5,5**	
Б2.О Обязательная часть					**205**	**9**				**2**	
Б2.О.1											
Б2.О.2											
Б2.О.3					205	9				2	
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**100,5**		**4**			**3,5

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам | | | | | Всего часов | | | | | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля | | | | |