Утверждено на заседании Сов

верждено на заседании Ученого Совета университета	«Тамбовский государственны УЧЕ 2	образовательное учреждение высшего образования ый университет имени Г.Р. Державина» ЕБНЫЙ ПЛАН 2021 - 2026 обучения: Заочная	«Утверждаю» «Утверждаю» Ректор
6 июля 2021 г. протокол №5	Уровень подготовки (программа подготовки): Специальность(направление): Профиль/Специализация: Срок обучения: Квалификация:	Бакалавр 09.03.03 - Прикладная информатика Прикладная информатика в информационной сфере 4 года 6 месяцев Бакалавр	6 инда 202 протокот №5

	Виды кон	нтроля по семестрам	Количес	Всего ч	асов В том числе	Hage Hard				:	1 курс				<u> </u>				2	курс				_	Pacn	ределение	по курсам і	и периодам <b>3 ку</b>					T				4 курс					<u> </u>		5 курс	С		отовка
№ Название дисциплины	I	абота замен з ВКР		ну тные*	збота	доемкость,	1 1/1/1/1	1 семестр	[13 нед.]	1 .		2 се неауд) Эб.	честр [17 нед	.] 		лии неауд) 36.	местр [18 у <u>е</u>	рт Бто такий нед.]		т ции неауд)	4 семес 9 9	тр [15 нед.] гр 20	<u> </u>	абота	1484 Heaya) 36.	местр [10 н	БТ Т БТ Т БТ Т БТ Т БТ Т БТ Т БТ Т БТ Т		лии неауд)	6 семест	р [19 нед.]		4ка)	неауд) эб.	7 семестр [4	4 нед.]	абота	т. 4ка)	1ии неауд) эб.	стр [21 нед	1.]		линеауд) эб.	9 семестр [1]	? нед.]	BKP 3am.	т. 4ка) гческая подг
Итого	Экзаме	Курс. р	9760 93	KOHTAK 789	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	84 262	Лекцин (конт.е	Лаб. р.	2 1 00°	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	В 36	лека (конт.е Лаб. ра	Са М. Ба М.	- Digame	Зачет Лекция 28 36	лека (конт.е	л Тражт	Oam. P. 22.	ыне 8	Лекцин (конт.е	лаб. ра Практ.	1 113 4	15 24	У Курс. Б	(конт.е	22 1	036 54	зачет 28 26	Лекция (конт.е	796. H	130 4 36	3ачет	Лекция	(конт.е Лаб. ра	Сам. Траж Траж Траж Траж Траж Траж Траж Траж	3 3k3awe	Kypc. p	ирак (прак	лека (конт.е Лаб. ра	Практ.	353 27	Лекции	лекі (конт.е Лаб. рі	Caw.	3a4eT	защите нох	Практи
Итого Итого по ОП (без факультативов) Объем конктактной по Б1 = 9,53% Итого по циклам				l 9%	86%   59	% I																											5 32											591,5	9 4	36 2	5,5
	33 49 18 19	2	7888 78	388 752	2 6708 42 3 3533 26	28 210	30	30 3	2 937	27 2	4 36	34	40 91	0 36	24 28	56	16	1 00 27	24	30	58 16 6 6	985 4	15 16	2 34 2 14	50	22 9	68 54	24 26	6	48 24	894 36 398 18	5 16	32 16	42	12 660 2 391	36 1	12 2	24	28	3	353 27 119 9						
Б1.О.1 Иностранный язык Б1.О.2 Физическая культура и спорт	4 1,2,3	3	288 2 72 7	88 24 72 8	243 2: 56 8	1 8 2		6 4	62 4 28	4		6	4 28		4 4	6		62	4		6																								#	#	
Б1.0.3 жизнедеятельности     Б1.0.4 Цифровая культура     Б1.0.5 Мир, общество, человек	2 1 4 3				62 4 151 1 151 1		4	4	4 62 60	1 1	4	4	91	. 9	4		4	60	4	4	4	91										+	+									+			$\pm \pm$	#	
51.0.6 История (история России, всеобщая история)  51.0.7 Философия	1 1		108 1	08 10	94 4	3	2		8 94 4 62	4	,				Ť			00		1		1																							#		
Б1.О.8 Язык эффективной коммуникации	1		180 1	80 10	161 9	5	2		8 161	9																																			#		
данных Б1.0.10 Алгоритмизация и	2		180 1 360 3	-	155 9 315 9	_	6	12	155	9	6	12	153	3 9					+			+	++				+			+		++	++									+			++		$\overline{}$
программирование Б1.0.11 Программирование на Python Б1.0.12 Введение в специальность	2		108 1	08 8	123 9 91 9	3		4	4 91	9	4	8		3 9								Ħ	$\pm$																			Ħ			#	#	
51.0.13 Экономико-правовая грамотность  Б1.0.14 Введение в проектную	2 2		-	-	155 9 88 4	_				++	8	_	8 15 16 88	-	4				+			+	++				+			+	++	++	++		-							+			++		$\overline{}$
деятельность  51.0.15 Математика  51.0.16 Проектный семинар	4,7 3,5,0		108 1 360 3	08 14 60 14	90 4 316 30	3 0 10					6		8 90		4		2	66	4		2	59	9	2		2 (					66	4			2 59		2					H			荁	#	
Б1.О.17 Языки программирования     Объектно-ориентированное программирование	8 5,6,3	7			389 21 123 9										4	8		123 9						4	10		90	4 4		12	88	4	4	8	92		4	8	8		119 9				世	世	
51.0.19 Теория систем и системный анализ  51.0.20 Программная инженерия	5,6		324 3	24 26	60 4 253 45	5 9			$\perp$										Н			$\sqcup$	$\perp$	4	4	1 1	60 64 36	4 4		6	89 9											$\sqcup$			$\pm \pm$		Пп
Б1.О.21 Защита программ и данных Безопасность пользователей Б1.О.22 инфокоммуникационных	6,7		360 3		306 18					++													++					4	,	12	155 9	++	8	12	151	9						+			++	+	$\Box$
технологий Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и	10		328 3	28 50	258 20	0											10	58	4		10	58	4			10 !	58	4		10	58	4			10 26	11.	4										
<b>спорту</b> 51.О.ДВ.01. 1 Фитнес	3,4,5 6,7		328 3	28 50	258 20	0											10	58	4		10	58	4			10	58	4		10	58	4			10 26		4								$\pm \pm$		
Б1.О.ДВ.01. Спортивные игры Б1.В Часть, формируемая участниками	3,4,5 6,7 9 6			_	258 20 2103 10	_				$\vdash$					10	28	1	58 <b>417 9</b>	4	16	10 <b>34</b>	58 <b>432</b> 1	8 4	14	26	10 3	-	8 14	4	10 24 6	58 <b>438 18</b>	4 8 4	16	16	10 26	9 4	4	16	20	,	234 18				$\perp$		
Б1.В.1 Информационные системы и технологии	5		72	72 8	60 4	2												12.		10	3.	102	.5   4	4	4	+	60	4						10	1.0		•	10			251 25						Пп
Б1.В.2         Интернет вещей           Б1.В.3         Технологии передачи данных           Б1.В.4         Программирование баз данных	6 5 5 4		396 3	96 34	121 9 349 13 211 13	3 11														4	6	58	4	4 6	10 12			4 6		10	121 9 223 9														世		
Б1.В.5 Разработка веб-ресурсов     Б1.В.6 Управление ИТ-проектами     Б1.В.7 Компьютерные сети	4 3 8 7 3,4	1 1 1	288 2	88 34	347 13 241 13 444 18	3 8				+					6	12		160 257 9	4	6	14	187	9							+		+	8	8	124		4	8	10	)	117 9	+			#	#	
Б1.В.8 Современные проблемы прикладной информатики     Б1.В.9 Технологии 3D-моделирования	7,8			- 1	236 18 94 4				-	$\vdash$									Н			Н	++					4		6	94	4	8	8	119	9		8	10		117 9	$\Box$					
<b>Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b> Б1.В.ДВ.01. Концепции современного	2		72 7	_	<b>60 4</b>	2					4		4 60		4																																
1 естествознания Б1.В.ДВ.01. Педагогика	2		+	_	60 4	2			+	++	4		4 60	+ +	4								++				+			+		++	++												++	+	
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) Б1.В.ДВ.02. Технологии компьютерной	3		72 7	_	60 4	2					4	4	60	+	4																																
1 графики Б1.В.ДВ.02. 2 Векторная графика	2		72 7	-	60 4	2					4	4	60	+	4								+																			+			$\pm \pm$		
Б1.В.ДВ.02. 3 Растровая графика <b>Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по</b>	6 <b>3</b>		72 7		60 4 574 2	2			-		4	4	60		4	10		155 9	Н	_	14	228		-	10		91 9						++														
выбору 3 (ДВ.3) Б1.В.ДВ.03. Основы программирования в корпоративных	3,5 4		_	_	574 22	-									6	10	+ +	155 9	H	6	14	228	4	6	10	+ + -	91 9													+					++		Пп
51.В.ДВ.03. Основы программирования в 1С	3,5 4		648 6	48 52	574 22	2 18									6	10		155 9		6	14	228	4	6	10	1	91 9																		$\pm \pm$		Пп
Б1.В.ДВ.03. Программирование на Java Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3,5 4	-	-	-	574 22 <b>60 4</b>	_				++					6 4	10	$\overline{}$	155 9 <b>60</b>	4	6	14	228	4	6	10	1	91 9			_	$\vdash$		++		_										$\perp$		Пп
выбору 4 (ДВ.4) Б1.В.ДВ.04. Безопасность компьютерных 1 сетей Б1.В.ДВ.04. Анализ защищенности	3	+		_	60 4	_									4		_	60	4																												
Б1.В.ДВ.04. Анализ защищенности компьютерных сетей Б1.В.ДВ.04. "Networksecurity"	3		_		60 4	_			+	+	+1		$+ \overline{+}$	$+ \overline{+}$	4	4	-	60	4			$+ \overline{+}$	$+ \overline{+}$	+		$+ \overline{+}$					+	$+ \mp$	$+ \mp$	+		$\prod$	+1			$+ \overline{1}$		$+ \top$		+	$+\!$	+	$\square$
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3			_	60 4	_														4	4	60	4																								
Б1.В.ДВ.05. Программирование на языках     высокого уровня     Б1.В.ДВ.05. Программирование на Java     Рограммирование на Java	4	+			60 4	_			-		+	_							$\vdash$	_	4	60	4				_			-												+			_	_	Пп
2 Б1.В.ДВ.05. "High-level language 3 programming"	4		72	72 8	60 4	2																60	4																						世		Пп
<ul><li>Б2 Практика</li><li>Б2.О Обязательная часть</li></ul>	2 2		756 7	56 11	719 20 618, 5	6 21																	+								100, 5 100, 5	4 3	-		313	9	_	2						305, 5		4	5,5
Б2.О.1 Ознакомительная у р	6		108 1	08 3,5	100,5 4	3																									100,5	4 3	-		313	7		2						203			
Технологическая  Б2.О.2 (проектно-технологи ческая) практика	7		324 3	24 2	313 9	9																													313	9		2									
62.О.3 Научно-исследовател п   ьская работа  Б2.В Часть, формируемая участниками	9 1				205 9																																							205 100, 5	9 4		2 <b>3,5</b>
Б2.В.1 Преддипломная практика П I		+			100,5 4																																							100,5	4	_	3,5
Б3 Государственная итоговая аттестация Выполнение и		1	324 3	24 2	286 30	6 9																																						286	4	36 2	
квалификационной работы			324 3		286 36																																							286		36 2	
Факультативы Онлайн-курс "Обработка больших данных"	11 1,2,3 4,5,0	3,	<b>792 7</b> 432 4		724 44 408 24				<b>68</b>							4		<b>256</b> 68	4	4		<b>128</b> 68	4				<b>68</b>	4			<b>136</b> 68	4															
Факультативы	11 1,2,3 4,5,4	3, 6														4				4							<b>58</b> 68	4																			

		Виды	контроля	по семестрам		Bce	го часов																											Распреде	еление по	курсам и	и периода	м контрол	пя																						3K9	
					Кол	ичество	В том	числе	ļį.						1 K	урс										2	курс										3 1	курс										4 кур	рс								5 ĸ	урс				
									- P			1 семест	р [13 нед	.]			2 c	еместр [1	7 нед.]				3 семестр	[18 нед.	.]			4 (	семестр [	15 нед.]				5 семест	р [10 нед	J.]			6 c	еместр [19	нед.]				7 c	еместр [4	нед.]				8 семес	тр [21 нед	q.]				9 семестр	[12 нед.]			Прод	
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет Купс. пабота	Гос. экзамен	To 3ET	По плану	По плану	Контактные*	сам. работа	Трудоемкос	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Экзамен	Зачет	Лекции	(конт.вневуд)	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	зачет Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	практ. раб.	Экзамен	Зачет	Лекции	(конт.внеауд) Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Зачет	Курс, работа	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб. Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции Лекции	(конт.внеауд) Лаб. раб.	Практ. раб.	Экзамен	Зачет Практ.	(практика)	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб. Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет Курс. работа	Практ. (практика)	Лекции	(конт.внеауд)	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практ. (практика) Практическая г
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		6		72	72	6	58 4	2																															68		4																				
ФТД.3	Создание и управление базами данных		3		72	72	8 6	50 4	2							i 1					4		4	60		4																								i 1											Ì	
ФТД.4	Финансовая грамотность: управление личными финансами		3		- 1	72		50 4	2												4			4 60		4																																				
ФТД.5	Основы эффективного менеджмента		3		72	72	6	58 4	2															68		4																																				
ФТД.6	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму		4		- 1	72														T							4		4	60	4																															

				Количе	ство ви	дов ко	нтроля			
Вид контроля	Bæro	1	2	3	4	5	9	7	8	6
Курсовая работа	2				1			1		
Защита ВКР	1									1
Экзамен	31	3	4	3	5	3	4	5	3	1
Зачет	48	7	7	10	6	7	7	3		1

Вачет 48 7 7 10 6 7 7 3 1 1
\* - Конталные (по учебным занятиям, включам часы по практикам)
\*\* - Конталные (по учебным занятиям, включам часы по практикам)
\*\* - Конталные (по учебным занятиям, включам часы по практикам)
\*\* - Контроль включает часы аттектации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовку струкента к аттектации