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»

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

2019 - 2023
Форма обучения: Очная

Уровень подготовки:	**Бакалавр**
Специальность(направление):	**10.03.01 - Информационная безопасность**
Профиль:	**Безопасность компьютерных систем**
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**	**4 138**	**1 314**	**1 944**	**664**		**3 984**	**864**	**254**
Итого по ОП ВО(без факультативов)						**8 968**	**8 968**	**3 886**	**1 296**	**1 728**	**646**		**3 732**	**864**	**240**
								45%	36%	48%	16%	0%	44%	11%	
Итого по циклам						**7 996**	**7 996**	**3 580**	**1 278**	**1 728**	**574**		**3 552**	**864**	**213**
Б1 Дисциплины (модули)		**27**	**37**	**2**		**7 996**	**7 996**	**3 580**	**1 27 8**	**1 728**	**574**		**3 552**	**864**	**213**
Б1.Б		**19**	**15**	**1**		**5 436**	**5 436**	**2 430**	**882**	**1 152**	**396**		**2 376**	**630**	**151**
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			72	72	72			72				2
Б1.Б.6	Введение в проектную деятельность		2			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.7	Экономика		1			72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.8	Математика	1				216	216	90	36		54		90	36	6
Б1.Б.9	Информатика	1				360	360	162	54	108			162	36	10
Б1.Б.10	Физика		4			72	72	36	18	18			36		2
Б1.Б.11	Основы информационной безопасности	2				252	252	108	54	54			108	36	7
Б1.Б.12	Программно-аппаратные средства защиты информации	4,5				396	396	162	72	90			162	72	11
Б1.Б.13	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		6			108	108	54	18	36			54		3
Б1.Б.14	Техническая защита информации	4,5		5		432	432	180	72	108			180	72	12
Б1.Б.15	Основы управления информационной безопасностью	7				108	108	54	18	36			54		3
Б1.Б.16	Алгоритмизация и программирование	1,2,3				792	792	342	126	216			342	108	22
Б1.Б.17	Комплексная система защиты информации объектов информатизации	5				108	108	54	18	36			54		3
Б1.Б.18	Системы защиты информации в мире	7	5,6			612	612	270	90		180		306	36	17
Б1.Б.19	Базы данных	3	2			432	432	198	54	144			198	36	12
Б1.Б.20	Компьютерная экспертиза	6				216	216	90	36	54			90	36	6
Б1.Б.21	Безопасные информационные технологии	7	6			252	252	108	54	54			108	36	7
Б1.Б.22	Избранные вопросы информационной безопасности	8				252	252	108	54	54			90	54	7
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**10**			**328**	**328**	**160**			**160**		**168**		
Б1.Б.Э.1	Фитнес		3,4,5,6,7			328	328	160			160		168		
Б1.Б.Э.2	Спортивные игры		3,4,5,6,7			328	328	160			160		168		
Б1.В.ОД		**4**	**6**	**1**		**1 512**	**1 512**	**666**	**270**	**396**			**684**	**162**	**42**
Б1.В.ОД.1	Компьютерные сети	6	3,4,5			648	648	288	108	180			324	36	18
Б1.В.ОД.2	Языки программирования	6	5			252	252	108	36	72			108	36	7
Б1.В.ОД.3	Аудит и аттестация объектов информатизации	8	7			288	288	126	54	72			108	54	8
Б1.В.ОД.4	Криптографические методы защиты информации	7	6	7		324	324	144	72	72			144	36	9
Б1.В.ДВ.1		**2**				**180**	**180**	**72**	**18**	**54**			**72**	**36**	**5**
Б1.В.ДВ.1.1	Электроника и схемотехника	3				180	180	72	18	54			72	36	5
Б1.В.ДВ.1.2	Основы электро- и радиоизмерений	3				180	180	72	18	54			72	36	5
Б1.В.ДВ.2			**2**			**72**	**72**	**36**	**18**		**18**		**36**		**2**
Б1.В.ДВ.2.1	Теория систем и системный анализ		5			72	72	36	18		18		36		2
Б1.В.ДВ.2.2	Экспертные системы		5			72	72	36	18		18		36		2
Б1.В.ДВ.3		**2**	**4**			**468**	**468**	**216**	**90**	**126**			**216**	**36**	**13**
Б1.В.ДВ.3.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	5	3,4			468	468	216	90	126			216	36	13
Б1.В.ДВ.3.2	Автоматизация деятельности предприятий	5	3,4			468	468	216	90	126			216	36	13
Б2 Практики		**1**	**2**			**648**	**648**	**216**							**18**
Б2.У Учебная практика			**1**			**108**	**108**	**36**							**3**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков **Вар |**		6			108	108	36							3
Б2.П Производственная практика		**1**	**1**			**540**	**540**	**180**							**15**
Б2.П.1	Эксплуатационная практика **Вар |**	7				216	216	72							6
Б2.П.2	Преддипломная практика **Вар |**		8			324	324	108							9
Б3 Государственная итоговая аттестация					**1**	**324**	**324**	**90**	**18**		**72**		**180**		**9**

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	2 курс, 3 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	4 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен
Итого	**162**	**252**	**126**	**504**	**108**	**180**	**288**	**72**	**504**	**108**	**162**	**360**	**32**	**556**	**108**	**198**	**306**	**50**	**556**	**108**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**162**	**216**	**126**	**468**	**108**	**180**	**252**	**72**	**468**	**108**	**162**	**324**	**32**	**520**	**108**	**198**	**270**	**50**	**520**	**108**
Итого по циклам	**162**	**216**	**126**	**468**	**108**	**180**	**252**	**72**	**468**	**108**	**162**	**324**	**32**	**520**	**108**	**198**	**270**	**50**	**520**	**108**
Б1 Дисциплины (модули)	**162**	**216**	**126**	**468**	**108**	**180**	**252**	**72**	**468**	**108**	**162**	**324**	**32**	**520**	**108**	**198**	**270**	**50**	**520**	**108**
Б1.Б	**162**	**216**	**126**	**468**	**108**	**180**	**252**	**72**	**468**	**108**	**72**	**162**		**234**	**72**	**144**	**180**	**18**	**342**	**108**
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			36					36												
Б1.Б.6						18		18	36											
Б1.Б.7	18		18	36																
Б1.Б.8	36		54	90	36															
Б1.Б.9	54	108		162	36															
Б1.Б.10																18	18		36	
Б1.Б.11						54	54		108	36										
Б1.Б.12																54	54		108	36
Б1.Б.13																				
Б1.Б.14																54	72		126	36
Б1.Б.15																				
Б1.Б.16	36	72		108	36	36	90		126	36	54	54		108	36					
Б1.Б.17																				
Б1.Б.18																				
Б1.Б.19						36	72		108		18	72		90	36					
Б1.Б.20																				
Б1.Б.21																				
Б1.Б.22																				
Б1.Б.Э													**32**	**34**				**32**	**34**	
Б1.Б.Э.1													32	34				32	34	
Б1.Б.Э.2													32	34				32	34	
Б1.В.ОД											**36**	**54**		**90**		**18**	**36**		**54**	
Б1.В.ОД.1											36	54		90		18	36		54	
Б1.В.ОД.2																				
Б1.В.ОД.3																				
Б1.В.ОД.4																				
Б1.В.ДВ.1											**18**	**54**		**72**	**36**					
Б1.В.ДВ.1.1											18	54		72	36					
Б1.В.ДВ.1.2											18	54		72	36					
Б1.В.ДВ.2																				
Б1.В.ДВ.2.1																				
Б1.В.ДВ.2.2																				
Б1.В.ДВ.3											**36**	**54**		**90**		**36**	**54**		**90**	
Б1.В.ДВ.3.1											36	54		90		36	54		90	
Б1.В.ДВ.3.2											36	54		90		36	54		90	
Б2 Практики																				
Б2.У Учебная практика																				
Б2.У.1																				
Б2.П Производственная практика																				
Б2.П.1																				
Б2.П.2																				
Б3 Государственная итоговая аттестация																				

№	3 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	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	ГЭК	Обзорные лек.	Пред. практика	Руководство ВКР
Итого	**162**	**252**	**104**	**520**	**108**	**198**	**252**	**86**	**610**	**108**	**2**	**144**	**144**	**122**	**410**	**108**	**4**	**90**	**90**	**72**	**324**	**108**	**18**	**18**	**6**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**162**	**216**	**104**	**484**	**108**	**180**	**216**	**68**	**538**	**108**	**2**	**144**	**144**	**122**	**410**	**108**	**4**	**90**	**90**	**72**	**324**	**108**	**18**	**18**	**6**	**36**
Итого по циклам	**162**	**216**	**104**	**484**	**108**	**180**	**216**	**68**	**538**	**108**		**144**	**144**	**122**	**410**	**108**		**90**	**90**		**144**	**108**				
Б1 Дисциплины (модули)	**162**	**216**	**104**	**484**	**108**	**180**	**216**	**68**	**538**	**108**		**144**	**144**	**122**	**410**	**108**		**90**	**90**		**144**	**108**				
Б1.Б	**90**	**108**	**54**	**252**	**72**	**90**	**108**	**36**	**270**	**36**		**90**	**72**	**90**	**252**	**72**		**54**	**54**		**90**	**54**				
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	18	36		54	36																					
Б1.Б.13						18	36		54																	
Б1.Б.14	18	36		54	36																					
Б1.Б.15												18	36		54											
Б1.Б.16																										
Б1.Б.17	18	36		54																						
Б1.Б.18	36		54	90		18		36	90			36		90	126	36										
Б1.Б.19																										
Б1.Б.20						36	54		90	36																
Б1.Б.21						18	18		36			36	36		72	36										
Б1.Б.22																		54	54		90	54				
Б1.Б.Э			**32**	**34**				**32**	**34**					**32**	**32**											
Б1.Б.Э.1			32	34				32	34					32	32											
Б1.Б.Э.2			32	34				32	34					32	32											
Б1.В.ОД	**36**	**90**		**126**		**90**	**108**		**234**	**72**		**54**	**72**		**126**	**36**		**36**	**36**		**54**	**54**				
Б1.В.ОД.1	18	36		54		36	54		126	36																
Б1.В.ОД.2	18	54		72		18	18		36	36																
Б1.В.ОД.3												18	36		54			36	36		54	54				
Б1.В.ОД.4						36	36		72			36	36		72	36										
Б1.В.ДВ.1																										
Б1.В.ДВ.1.1																										
Б1.В.ДВ.1.2																										
Б1.В.ДВ.2	**18**		**18**	**36**																						
Б1.В.ДВ.2.1	18		18	36																						
Б1.В.ДВ.2.2	18		18	36																						
Б1.В.ДВ.3	**18**	**18**		**36**	**36**																					
Б1.В.ДВ.3.1	18	18		36	36																					
Б1.В.ДВ.3.2	18	18		36	36																					
Б2 Практики											**2**						**4**								**6**	
Б2.У Учебная практика											**2**															
Б2.У.1											2															
Б2.П Производственная практика																	**4**								**6**	
Б2.П.1																	4									
Б2.П.2																									6	
Б3 Государственная итоговая аттестация																				**72**	**180**		**18**	**18**		**36**

№	Название дисциплины		Всего часов: 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	Трудоемкость, ЗЕТ
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	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство			6			72	72	36	18		18		36		2

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс										2 курс										3 курс											4 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.]								
	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	ГЭК	Обзорные лек.	Пред. практика	Руководство ВКР
Б3.1																																								72	144					36
Б3.2																																									36		18	18		
ФТД		**36**		**36**			**36**		**36**			**36**		**36**			**36**		**36**			**36**		**36**		**18**	**36**	**18**	**72**																	
ФТД.1		36		36			36		36			36		36			36		36			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	
ГЭК	1								1
Защита ВКР	1								1
Экзамен	26	3	3	3	3	4	3	5	2
Зачет	38	5	5	5	6	6	8	2	1