Утверждено на заседании Ученого Совета университета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2021 - 2025 Форма обучения: Очная

6 июля 2021 г. протокол №5 Уровень подготовки (программа подготов Специальность (направление): Профиль/Специализация: Срок обучения: Бакалавр 10.03.01 - Информационная безопасность Безопасность компьютерных систем 4 года Бакалавр

	Виды контроля по семест	рам Всего часов Количество В том числе	1 курс	2 курс	Распределение по курсам и периодам контроля 3 курс	4 курс
№ Название дисциплины	Хота	%RP	1 семестр [17 нед.] 2 семестр [17 нед.] 2 семестр [17 нед.] 3 семестр [17 нед.] 4 семестр [17 нед.] 5 семестр [17 нед.] 5 семестр [17 нед.]	3 семестр [17 нед.] 4 семестр [17 нед.]	5 семестр [17 нед.] 6 семестр [15 нед.]	7 CEMECTP [17 HEA.] 8 CEMECTP [0 HEA.] 計
	Экзамен Зачет Курс. раб Гос. экза	Защита Е По ЗЕТ По плану Контактн Сам. рабо	Трудс Лекции Лекции (конт вик Практ, рр Замет Лекции (конт вик (конт вик Практ, рр Практ, рр Сам, рабб Замет	леки. Пеции Леции Лаб, раб, Сом, раб Сом, раб Зочет Лекции Лекции Пекции Лекции Лекции Лекции Лекции Лаб, раб,	Зачет Курс: рай Курс: рай Курс: рай Курс: рай Сиеции Пееции Пееции Паракт. ра Дазичет Вазичет Пееции Пееции Пееции Пееции Пееции Пееции Пееции Сом. раб Сам. раб Экзамен размен рай Вазичет рай Сам. раб Экзамен рай Вазичет рай Сам. раб Вазичет рай	Зачет (практ. Ивеции Лееции Лееции Лееции Пееции Пееции Пееции Пееции Пееции Пееции Лееции Лееции Лееции Лееции Лееции Лееции Лееции Лееции Лееции Практ. ра Зачет Зачет Вэсамен Практ. ра Практие (практие практие п
Итого Итого по ОП (без факультативов)		9969 9969 3959 3928	30 246 130 144 164 498 144 192 144 196 404 144 196 240 130 144 164 498 144 192 144 196 404 144	272 288 98 530 108 272 288 98 384 180 240 272 82 450 108 256 288 82 344 180		
Объем конктактной по Б1 = 50,69% Итого по циклам	32 53 2	44% 44% 12% 7780 7780 3944 2828 1008	100 100	240 272 82 450 108 256 288 82 344 180	2 240 320 66 418 108 210 238 66 386 144	1
Б1 Дисциплины (модули) Б1.0 Обязательная часть Б1.0.1 Иностранный язык Б1.0.2 Физическая культура и спорт	24 26 2 4 1,2,3	5796 5796 2748 2184 864 288 288 224 28 36 72 72 72	08 207 130 144 164 498 144 192 144 196 404 144 4 161 130 144 164 498 144 160 112 180 340 144 5 8 64 8 64 8 2 36 36	128 160 18 306 72 224 256 18 292 180 64 8 32 32 4 36	2 176 256 2 322 72 154 154 2 266 144	144 160 2 160 108 2
Б1.О.3 Безопасность жизнедеятельностиБ1.О.4 Цифровая культура	2 1	72 72 22 50 180 180 64 80 36	2 6 16 50			
Б1.0.5 Мир, общество, человек История (история России, всеобщая история) Философия	4 3 1	180 180 64 80 36 108 108 36 72 72 72 20 52	3 4 32 72 2 4 16 52	16 16 40 16 16 40 36		
Б1.О.8 Язык эффективной коммуникации	1	180 180 36 108 36	5 5 4 32 108 36			
программирование Основы информационной безопасности	2	144 144 64 44 36 180 180 96 48 36	6 5 64 32 48 36			
Б1.0.11 Введение в специальность Экономико-правовая грамотность То.0.13 Математика	2 2	108 108 32 40 36 180 180 64 80 36 108 108 48 60				
Б1.О.13 Математика Б1.О.14 Введение в проектную деятельность Б1.О.15 Компьютерный анализ данных	2	108 108 48 60 108 108 48 60 144 144 64 44 36	3 48 60			
Б1.0.16 Физика Б1.0.17 Базы данных Программно-аппаратные	2 1 4 3	216 216 96 84 36 288 288 128 124 36 324 324 184 68 72	5 6 16 16 16 40 32 32 44 36 5 8	32 32 80 32 32 44 36	64 64 52 36 28 28 16 36	
средства защиты информации Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	3	180 180 80 64 36		48 32 64 36	5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5	
Б1.О.20 Защита информации от утечки по техническим каналам Основы управления	5 4		5 11	64 64 52	32 64 84 36	
Б1.О.21 информационной безопасностью Комплексная система защиты б1.О.22 информации объектов	7	108 108 64 44 108 108 80 28	3	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		32 32 44
информатизации Методы и средства Б1.0.23 криптографической защиты	7 6	252 252 152 64 36	7		28 28 16	32 64 48 36
информации Б1.О.24 Информационная безопасность в современном мире Б1.О.25 Языки программирования	4 6 4,5	108 108 80 28 360 360 220 104 36	3	48 32 28 32 64 48	32 64 48 14 14 8 36	
51.0.26 Сети и системы передачи информации Б1.0.27 Компьютерные сети	6 5	324 324 168 120 36	5 9	32 32 44 36 32 32 44 36	48 64 68 28 28 52 36	
Б1.О.28 Проектный семинар Б1.О.29 Организация и управление службой защиты информации	4,7 3,5,6 4,7	360 360 14 274 72 108 108 56 52	3	2 70 2 32 36	2 2 70 2 70 28 28 52	2 32 36 2
Б1.О.30 Безопасные информационные технологии Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и	10	252 252 120 60 72 328 328 288 40	7	64 8 64 8	28 28 52 36 64 8 64 8	32 32 8 36 36 32 8 36 37 32 8 38 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38
спорту Б1.О.ДВ.01. фитнес	3,4,5, 6,7	328 328 288 40		64 8 64 8	64 8 64 8	32 8
51.О.ДВ.01. Спортивные игры 51.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3,4,5, 6,7 2 6	328 328 288 40 972 972 540 360 72	2 27	64 8 64 8 32 32 44	64 8 64 8 32 32 44 56 84 112	32 8 1112 160 160 72
Б1.В.1 Программирование на Руthon Б1.В.2 Защита программ и данных Б1.В.3 Компьютерная экспертиза	3 7 5	108 108 64 44	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 32 44	32 32 44	32 32 44
Б1.В.4 Избранные вопросы информационной безопасности Расследование компьютерных инцидентов	7 6 7	324 324 180 108 36 108 108 48 60	3	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	28 56 60	32 64 48 36 16 16 32 60
Б1.В.6 Аудит и аттестация объектов информатизации Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по	7 6	216 216 120 60 36 72 72 32 40	2 16 16 40		28 28 52	32 32 8 36
выбору 1 (ДВ.1) 51.В.ДВ.01. Концепции современного естествознания	2	72 72 32 40	2 16 16 40			
51.8.ДВ.01. Педагогика 51.8.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	72 72 32 40 108 108 80 28	3 16 16 40	32 48 28		
Б1.В.ДВ.02. Основы программирования в корпоративных информационных системах	3	108 108 80 28	3	32 48 28		
Б1.В.ДВ.02. Автоматизация деятельности предприятий Б1.В.ДВ.02. Программирование 1С 3	3 3	108 108 80 28 108 108 80 28	3	32 48 28 32 48 28 32 48		
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) Б1.В.ДВ.03. Электроника и схемотехника 1	3			48 32 64 36 48 32 64 36		
Б1.В.ДВ.03. Основы электро- и радиоизмерений	3	180 180 80 64 36	5 5	48 32 64 36		
51.В.ДВ.03. Микропроцессорная техника 51.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3	180 180 80 64 36 72 72 48 24	2 16 32 24	48 32 64 36		
Б1.В.ДВ.04. Теоретические основы защиты информации Б1.В.ДВ.04. Современные технологии обеспечения информационной	2	72 72 48 24 72 72 48 24	2 16 32 24 2 16 32 24			
2 безопасности Б1.В.ДВ.04. Теоретические основы защиты информации на английском	2	72 72 48 24	2 16 32 24	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		
3 языке						

		Виды	ы контроля	по семестрам		Bcen	о часов																									Распреде	ление по	курсам и г	периодан	м контрол	ля																			
			·		Колич	ество	В тог	и числе	<u></u>						1 курс						T						2 курс						1					3 кур	С					Т							4 курс					
									Ę,		1 cer	иестр [17	7 нед.]				2 семес	тр [17 не	д.]				3 семест	р [17 не	д.]			4	семест	гр [17 нед.]				5 ce	еместр [1	17 нед.]				6 сем	иестр [15	нед.]				7 cer	местр [17	нед.]					8 сем	естр [0 нед	.]	
Nº	№ Название дисциплины	Экзамен	Зачет Курс. работа	Гос. экзамен	По ЗЕТ	То плану	Контактные*	Сам. работа Контроль**	Трудоемкос	Лекции	(конт.внеауд) Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экамен	Зачет Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	3aveT	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Экзамен	Зачет	Лекции	(конт.внеауд) Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экамен	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд) Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб. Сам. работа	Экзамен	Зачет Практ.	(практика) Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб. Сам. работа	Экамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	(конт.внеауд) Лаб. раб.	Практ. раб.	Экзамен	Зачет	защита вку Предэкзам. конс. Практ.
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по	Ì	3		108	108	64	44	3			ĺ				ĺ											32	32		44	T				ī	1 1			T									ĺ				i i				
Б1.В.ДВ.05.	ДВ.5) Безопасность компьютерных		4		108	108	64	44	3										\top								32	32	1	44			\Box		_									\top												
Б1.В.ДВ.05.	сетеи Анализ защищенности компьютерных сетей		4		108	108	64	44	3										+		1						32	32	+	44														+												
2 Б1.В.ДВ.05.	"Networksecurity"		4			108	_	_	3		+	+		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+		32	32	+	44	+		+		+	+			+					+	+	+	+					+			-	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по	١,					_	44 36	5 4	+	+									+	+			+			J.	+	+				32	32		44	36		+					+												
выбору 6 (Д Б1.В.ДВ.06.	Международная	-			_	144	-		_	+	+			_	+			_	+	+	+		-	+	_			+	+		+		32	32	_	44	36	_	+					+		+										
1 Б1.В.ДВ.06.	информационная безопасность Стандарты в области	5	-			144	-		_	++	+	+		-	+	+		_	+	_	+		_	-	_	\vdash		_	+		-	-	32	32	_	44	36	_	+				_	+	-	+						+			_	
2	информационной безопасности International information security	5			_	144	-			\vdash	+	+		_	+	+		_	+	+	+	+	-+	+	+	\vdash		+	+	+ +	+	+	32	32	_	 '' 	36	+	+			+	_	+	+	+	_				_	+			-	
						- 1				\perp	+				\perp				_	_	\vdash			\perp	_	\perp		_	-				32	32		44	36		\perp		104			+		\vdash										
Б2 Практик		1			864	864 1	13,5	14, 5	5 24	++											_			_						+											5		_	,5		\perp								.0 36		10
	тельная часть	1	2					14, 5	5 24	\perp	\perp								\perp		_			\perp											\perp						5		3	,5									71	.0 36		10
B2.U.1	Ознакомительная практика у		6			108	-	04,5	3	$\perp \perp$	\perp								\perp	\perp	\perp			\perp				\perp	\perp				\sqcup		\perp				\perp		104,	,5	3	,5												
Б2.О.2	Эксплуатационная п I	8			324	324	2 :	286 36	9																																												28	6 36		2
	Преддипломная практика П		8		432	432	8 4	124	12																																												42	14		8
Б3 Государ аттестация	ственная итоговая			1	324	324	2 2	86 36	5 9																																												28	86	3	6 2
БЗ.1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			8	324	324	2	286 36	5 9																																												28	6	3	36 2
Факультати	1ВЫ		3			216			6												32		16	16 8	0		16		16	40																										
Ф1Д.1	Создание и управление базами данных		3		72	72	32	40	2												16		16	4	0																			\perp												
ФТД.2	Финансовая грамотность: управление личными финансам	и	3		72	72	32	40	2												16			16 4	0																			\perp												
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму		4		72	72	32	40	2																		16		16	40																										

			Кол	ичеств	о видов	в контр	оля		
Вид контроля	Bcero	1	2	8	4	5	9	7	8
Курсовая работа		2			1			1	
Защита ВКР		1							1
Экзамен	2	9 4	4	3	5	3	4	5	1
Зацет	4	5 7	6	9	6	5	7	5	1

Зачет

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

подготовки студента к аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации