## министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена

10.02.05

Специальность 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2023

Квалификация: техник по защите информации На базе среднего общего образования Форма обучения: очная Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Образовательный стандарт

№ 1553

от 09.12.2016

**VTBEPЖДАЮ** 

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Начальник УОП

Директор колледжа

/H.B. Молоткова/

М.Н. Краснянский

\_/ К.В. Брянкин/

/-H.В. Орлова/

\_ / Г.А. Соседов/

	Формы промежуточной аттестаци	ви Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам и семестрам           Курс 1         Курс 2         Курс 3									
Индекс  Индек  Индекс  Индек  Инде	2 2 2 2	Во взаимодействии с преподавателем меж	Семестр 1 Семестр 2	Семестр 3 Семестр 4	Семестр 5 Семестр 6	Объём ОП						
	занеть работь работь в рабо	B TOM VAICINE ATTE	16 нед 19 (4 ) нед 19 мисле Проме в том числе проме в том числе	16 нед 20 (4 ) нед Проме в том числе Проме в том числе Проме	13 (3) нед 10 (7) нед ЦК							
практик	Зачет Диффер.: Курсовые г Курсовые онгрольны	Approximate and the control of the c	very E	WYT. E J. WYT. E J. WYT.	XVV. 100 m of did not	Обяз. Вар.						
	Курс	Descue DHON YPC III	С препод Сранити.  Торован Таранити.  Совения Таранити.	Open   Decision   Open   Ope		часть часть						
1 2		9 10 12 15 17 18 19 23 25 27	28 30 31 32 33 37 39 41 42 44 45 46 47	51 53 55 56 58 59 60 61 65 67 69 70 72 73 74 75 79 81	05 01 05 05 05 05 35 35 35 35 36 100 101 101 105 105 105	336 337						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		36 4248 204 3180 1387 1188 35 66 216 612		36 34 36 36 37 36 37 36 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	36         34         36         34           612         26         442         195         175         36         648         20         340         130         108         30         36	2952 1296						
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1 5 3 6	544 36 496 65 431 12 138	10 128 32 96 80 4 76 76	68 4 64 64 84 4 80 80	84 6 78 13 65 90 8 70 20 50 12	500 44						
ОГСЭ.01 Основы философии	6 5		6 64 32 32		28 2 26 13 13 46 4 30 20 10 12 2	70 4 66 4						
ОГСЭ.03 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	6 1-5		2 32 32 40 2 38 38	34 2 32 32 42 2 40 40	28 2 26 26 22 2 20 20 2	176 24						
ОГСЭ.04 Физическая культура *	1-5 6	200 12 188 188 34	2 32 32 40 2 38 38	34 2 32 32 42 2 40 40	28 2 26 26 22 2 20 20 2	188 12						
вы Математический и общий естественнонаучный	1 1	184 12 160 80 80 12 184	12 160 80 80 12			164 20						
учесный цикл ЕН.01 Математика	1 1	114 6 96 48 48 12 114	6 96 48 48 12	<del></del>	3	98 16						
EH.02 Информатика *	1	70 6 64 32 32 70	6 64 32 32		3	66 4						
	5 4 1		26 240 128 96 16 24 237 16 209 114 76 19 8 64 32 32 12	12 98 6 80 48 32 12	94 4 78 39 39 12 68 68 40 28	617 170						
ОП.01 Основы информационной безопасности Оп.02 Организационно-правовое обеспечение	2 1	84 8 64 32 32 12 84 115 10 105 70 35 54			4 4	52 32 95 20						
ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	3 2	180 12 156 86 70 12	82 6 76 38 38	98 6 80 48 32 12	4	148 32						
ОП.04 Электроника и схемотехника ОП.05 Экономика и управление	2 1 5		6 64 32 16 16 94 6 76 38 19 19	12	94 4 78 39 39 12 4							
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности ОП.07 Технические средства информатизации	6	68 68 40 28	6 64 32 32 12		68 68 40 28 4	68						
*												
Эксплуатация автоматизированных	11 20 1 1	2733 104 1849 873 406 66 132			434 16 286 143 71 24 490 12 202 70 30 30 24	1671 1062						
ПМ.01 (информационных) систем в защищенном исполнении	6 6	1021 48 757 420 193 72	247 18 217 152 65	12 330 18 288 128 88 24 444 12 252 140 40 36		553 468						
МДК.01.01 Операционные системы МДК.01.02 Базы данных	3 2 3 2	154 10 132 89 43 12 156 12 132 89 43 12	90 6 84 57 27 82 6 76 57 19	64 4 48 32 16 12 12 74 6 56 32 24 12	5 5	64 90 66 90						
МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	2	75 6 57 38 19 12	75 6 57 38 19	12	5							
МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4 3	170 10 148 112 36 12		52 4 48 32 16 118 6 100 80 20 12	5	94 76						
МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей МДК*	4 3	166 10 144 92 52 12		68 4 64 32 32 98 6 80 60 20 12	5	100 66						
Учебная практика (Эксплуатация эгоматизированных (информационных)	4 PN V	иас 144 144 нел 4 мас		час 72 нед 2 час 72 нед 2	час нед час нед 5	108 36						
уп* (информационных)	4 MI V	NGC 111 PEA . NGC	Heg Nac Heg	Nac 72 Heg 2 Nac 72 Heg 2	NGC NGC NGC	100 30						
Производственная практика (Эксплуатация	4 PD	une 144 144 unn 4 une		час нед час 144 нед 4	час нед час нед 5	72 72						
ПП.01.01 автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	4 11	vac 177 177 Neg . vac	нед час нед	4aC Heg 4	Mac Heg Mac Heg	72 72						
ПМ.01.ЭК Экзамен по профессиональному модулю	4	12		12 12	5	12						
Всего часов по МДК  Защита информации в автоматизированных												
ПМ.02 системах программными и программно- аппаратными средствами	2 5 1	635 20 483 212 91 36 24		116 4 112 80 32 240 12 228 80 40 36	279 4 143 52 19 24	461 174						
МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	3 4	218 10 208 120 52 36		116 4 112 80 32 102 6 96 40 20 36	5	180 38						
МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации	5 4	153 10 131 92 39 12		66 6 60 40 20	87 4 71 52 19 12 5	125 28						
МДК*  Учебная практика (Защита информации в	]											
УП.02.01 автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	45 PN V	час 144 144 нед 4 час	нед час нед	час нед час 72 нед 2	час 72 нед 2 час нед 5	72 72						
УП* Производственная практика (Зашита		11			1							
ПП.02.01 информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	5 PN	час 108 108 нед 3 час	нед час нед	час нед час нед	час 108 нед 3 час нед 5	72 36						
средствами) ПП*												
ПМ.02.ЭК Экзамен по профессиональному модулю Всего часов по МДК	5	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1			12 12 5	12						
	2 6 1	633 36 465 241 122 30 24		132 12 120 80 40	155 12 143 91 52 346 12 202 70 30 30 24	437 196						
МДК.03.01 Техническая защита информации	6 45	205 18 175 119 56 12		66 6 60 40 20	71 6 65 39 26 68 6 50 40 10 12 5	143 62						
МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации МДК*	45 6	236 18 218 122 66 30		66 6 60 40 20	84 6 78 52 26 86 6 80 30 20 30 5	138 98						
уп оз от Учебная практика (Защита информации	6 PN V	час 72 72 нед 2 час	нед час нед	час нед час нед	час нед час 72 нед 2 5	72						
техническими средствами) УП*				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
	<del></del>											

nn*																					
ПМ.03.Э	К Экзамен по профессиональному модулю	6	12		12													12		12	5 12
	Всего часов по МДК		441	393																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 2	300	144	12			300 144		12											120 180
мдк*																					
УП.04.0	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	2 РП	V 4ac 144	144 нед	4 4	нед нед		час 144	нед 4	час	нед		час нед		час	нед		час	нед		5 36 108
уп*																					
ПП.04.0	Производственная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	2 PTI	час 144	144 нед	4 4	нед		час 144	нед 4	час	нед		час нед		час	нед		час	нед		5 72 72
									1				T T T T						- 1		
ПМ.04.3	К Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	2	12	0	12			12		12			+		$\vdash$	_		$\rightarrow$	_		5 12
ПМ*	SECTO ASSESS TO PAGE		,	1 0 1																	
1181	Учебная и производственная (по профилю								1 1												
	специальности) практики		час 1008	1008 нед	28 y	нед		час 288	нед 8	час	72 нед	2	час 288 нед	8	час 18	30 нед	5	час	180 нед	5	
	Учебная практика		час 504	504 нед	14 y	ас нед		час 144	нед 4	час	72 нед	2	час 144 нед	4	час 7.	2 нед	2	час	72 нед	2	
	Концентрированная		час	нед		ас нед		час	нед	час	нед		час нед		час	нед		час	нед		
	Рассредоточенная		час 504	504 нед	14 y	ас нед		час 144	нед 4	час	72 нед	2	час 144 нед	4	час 7.	2 нед	2	час	72 нед	2	
	Производственная (по профилю специальности) практика		час 504	504 нед		ас нед		час 144	нед 4	час	нед		час 144 нед	4		08 нед	3	-000	108 нед	3	
	Концентрированная		час 504	504 нед		ас нед			нед 4	час	нед		час 144 нед	4		)8 нед	3		108 нед	3	
	Рассредоточенная		час	нед	4	ас нед		час	нед	час	нед		час нед		час	нед		4ac	нед		
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6 PFI	час 144	144 нед	4 4	нед		час	нед	час	нед		час нед		час	нед			144 нед 4		5 100 44
	Государственная итоговая аттестация		час 216	216 нед	6 4	ас нед		час	нед	час	нед		час нед		час	нед		час :	216 нед 6		
	Защита выпускной квалификационной работы (включая демонстрационный экзамен)		час 216	216 нед	6 4	ас нед		час	нед	час	нед		час нед		час	нед		час	216 нед 6		5 216
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	консультации по ПП																				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18 5 28 1 1	7 4464 2	04 3180 1387 1188	35 66 216 6	512 48 528 240 272 1	6 36	864 38 646	266 217 19	36 612	32 544 256 216	36	900 40 680 300 200	36 36	612 26 44	12 195 175	36	864 20 3	340 130 108	30 36	3168 1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)					3			3		3		3			3			3		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					6 3			6 4					5							
	Nypoosies ripotextia (cez ywers dynx xyrinsyps) Nypoosies paddon (des ywers dynx xyrinsyps) Nypoosies paddon (des ywers dynx xyrinsyps)										1	1				1					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)					2			1		1		1			2					