## 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) - 2021

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

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Начальник УОП

Директор Технического колледжа

/ Н.В. Молоткова/

М.Н. Краснянский

/ К.В. Брянкин/

/ Н.В. Орлова/

\_/ А.П. Денисов/

Наименование циклов, разделов, □ Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Kypc 1	Распределение по курсам и семестрам Курс 2	Kypc 3 O6seen OR
	эны работы работы е работы	Во взаимодействии с преподавателем в том числе в том	Семестр 2 15 (8 ) нед	Семестр 3 Семестр 4 14 (2) мед 16 (8) мед	Семестр 5 Семестр 6 11 (5 ) нед 8 (9 ) нед ЦК
	Экзане Зачет Диффер. : (урсовые г Курсовые г Сурсовые	Approx. Constitution of the constitution of th	28 Бъём ОП (В Бъем ОП (В (В Бъем ОП (В Бъем	2000   2000	100 F 200 W WICHE
1 2	3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 2	度	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S
Итого час/нед (с учетом консультаций в перис ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	д обучения по циклам)	36 34	36 34	36 34 36 34	36 34 36 34
СО Среднее общее образование  ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19 34 1 1 5	4248 160 2720 1490 1130 40 60 216 612 32 544 268 252 24 3	16 864 30 510 278 216 16 36	612 28 476 282 194 36 900 32 544 310 204 30 36	69.49% 30.51% 612 22 374 224 150 36 648 16 272 128 114 30 36 2952 1296
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	2 9 4	512 32 468 88 380 12 152 8 144 44 100 64 4 60 44 16	64 4 60 60	60 4 56 56 68 4 64 64	72 6 66 18 48 96 6 78 26 52 12 468 44 24 2 22 18 4 4 40 2 38 26 12 2 2 60 4
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной	1 1 135	188 12 164 164 12 34 2 32 32	32 2 30 30	30 2 28 28 34 2 32 32	2 2 2 2 2 2 3 3 2 2 0 1 2 0 1 2 1 6 4 2 4 2 2 1 6 4 2 4 2 2 1 6 4 2 4 2 2 2 1 6 4 2 4 2 2 2 1 6 4 2 4 2 2 2 1 6 4 2 4 2 4 2 2 2 1 6 4 2 4 2 4 2 2 2 1 6 4 2 4 2 4 2 2 1 6 4 2 4 2 4 2 4 2 2 1 6 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4
ОГСЭ.04 Физическая культура	6 1-5	176 12 164 164 34 2 32 32	32 2 30 30	30 2 28 28 34 2 32 32	24 2 22 22 22 22 22 2 20 20 2 2164 12
ЕН учебный цикл  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Информатика	1 1	164 8 144 70 74 12 164 8 144 70 74 1 112 4 96 48 48 12 112 112 4 96 48 48 1 52 4 48 22 26 52 4 48 22 26	2 2		144 20 3 96 16 3 48 4
ОПЦ Общепрофессиональный цикл ОП.01 Основы информационной безопасности	5 4 1	782 38 684 384 260 40 60 296 16 256 154 78 24 2 80 4 64 46 18 12 80 4 64 46 18 1		100   4   84   48   36   12	82 4 66 42 24 12 68 68 36 32 56 12 170 612 170 4 48 32
ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	3 2 1	116 8 108 78 30 52 4 48 36 12 196 10 174 80 94 12	64 4 60 42 18 96 6 90 32 58	100 4 84 48 36 12	4 96 20 4 164 32
ОП.04 Электроника и схемотехника ОП.05 Экономика и управление ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	2 1 5 6	144 8 124 62 22 40 12 68 4 64 32 8 24 82 4 66 42 24 12 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	76 4 60 30 14 16 12		82 4 66 42 24 12 8 68 68 36 32 4 6 6 46 68
ОП.00 резоласность жизнедеятельности ОП.07 Технические средства информатизации ПЦ Профессиональный цикл	1 20 1 1		564 12 240 174 66 24	452 20 336 234 102 24 832 28 480 310 140 30 36	4 80 16 4 80 12 242 164 78 24 484 10 126 66 30 30 24 1728 1062
Эксплуатация автоматизированных ПМ.01 (информационных) систем в защищенном исполнении	6 6	1052 36 656 470 186 72	264 12 240 174 66 12	336 16 224 150 74 24 452 8 192 146 46 36	584 468
МДК.01.01 Операционные системы МДК.01.02 Базы данных	3 2 3 2	166 8 146 110 36 12 165 8 146 106 40 12	94 4 90 66 24 94 4 90 68 22	72 4 56 44 12 12 12 72 4 56 38 18 12 12	5 76 90 5 76 90
МДК.01.03 Сети и системы передачи информации  Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4 3	76 4 60 40 20 12 172 8 152 122 30 12	76 4 60 40 20 12	60 4 56 42 14 112 4 96 80 16 12	5 38 38 5 96 76
МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей  Учебная практика (Эксплуатация	4 3	172 8 152 92 60 12		60 4 56 26 30 112 4 96 66 30 12	5 106 66
УП.01.01 автоматизированных (информационных) систе в защищенном исполнении)  Производственная практика (Эксплуатация		час 144 144 мед 4 час мед	час нед	час 72 мед 2 час 72 мед 2	час нед час нед 5 108 36
ПП.01.01 автоматизированных (информационных) систе в защищенном исполнении)  ПМ.01.ЭК Экзамен по профессиональному модулю	M 4 PΠ 4	час 144 144 мед 4 час мед 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	час нед	час мед час 144 мед 4 12 12 12	час нед час нед 5 72 72
Всего часов по МДК  Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-	2 5 1	752 656 654 18 360 226 104 30 24		116 4 112 84 28 242 10 160 84 46 30	295 4 88 58 30 24 480 174
аппаратными средствами  млк.02.01 Программные и программно-аппаратные	3 4	218 10 208 130 48 30		116 4 112 84 28 102 6 96 46 20 30	5 180 38
средства защиты информации МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации	5 4	172 8 152 96 56 12		68 4 64 38 26	104 4 88 58 30 12 5 144 28
Учебная практика (Защита информации в УП.02.01 автоматизированных системах программными программно-аппаратными средствами)	и 45 РП ч	час 144 144 нед 4 час нед	час нед	час нед час 72 нед 2	час 72 нед 2 час нед 5 72 72
Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	5 PN 4	час 108 108 нед 3 час нед	час нед	час мед час нед	час 108 нед 3 час нед 5 72 36
ПМ.02.ЭК Экзамен по профессиональному модулю Всего часов по МДК	5	12 12 12 390 360			12 12 5 12
ПМ.03 Защита информации техническими средствами МДК.03.01 Техническая защита информации	2 6 1 6 45	640 28 408 252 126 30 24 202 12 178 122 56 12		138 10 128 80 48 66 4 64 42 22 6 68 4 64 42 22 6 68 4 64 42 22 6 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 6	162     8     154     106     48     340     10     126     66     30     30     24     444     196       70     4     66     44     22     64     4     48     36     12     12     5     140     62
МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации  УП.03.01 Учебная практика (Защита информации	45 6 PN 4	246 16 230 130 70 30 Heal	<u> </u>	70 6 64 38 26	92 4 88 62 26 84 6 78 30 18 30 5 148 98 4ac Heal 4ac 72 Heal 2 5 72
техническими средствами)  Пп.03.01  Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	6 PN 4	час 72 72 нед 2 час нед	час нед	час нед час нед час нед час нед	48C         HeA         48C         72         HeA         2         5         72           48C         HeA         48C         108         HeA         3         5         72         36
ПМ.03.ЭК Экзамен по профессиональному модулю Всего часов по МДК	6	12 12 12 148 448 468			12 12 5 12
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 2	300 12	300 12		120 180
Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электрон вычислительных и вычислительных машин)	но- 2 РП ч	час 144 144 мед 4 час мед	час 144 нед 4	час нед час нед	час мед час мед 5 36 108
Производственная практика (Выполнение рабо по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительны	1	час 144 144 мед 4 час мед	час 144 нед 4	час нед час нед	час нед час нед 5 72 72
машин) ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	2	12 12 12	12 12		5 12
Всего часов по МДК  Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 1008 1008 мед 28 час мед	час 288 нед 8	час 72 мед 2 час 288 мед 8	час 180 мед 5 час 180 мед 5
Учебная практика Концентрированная	ч	час 504 504 нед 14 час нед час 504 504 нед 14 час нед	час 144 нед 4 час 144 нед 4	час 72 нед 2 час 144 нед 4	час 72 нед 2 час 72 нед 2 час 72 нед 2 час 72 нед 2
Рассредоточенная Производственная (по профилю специальност практика	.i	час нед час нед час нед час нед	час нед 4	час нед час нед час 144 нед 4	час нед час нед час нед час нед з час 108 нед з
Концентрированная Рассредоточенная		час 504 504 нед 14 час нед нед час нед	час 144 нед 4 час нед		час 108 нед 3 час 108 нед 3 час нед нед час нед
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  Государственная итоговая аттестация	<del>                                     </del>	vasc         144         144         Meg         4         vasc         Meg           vasc         216         216         Meg         6         vasc         Meg	час нед час нед	час нед час нед час нед час нед	48C         HeA         48C         144         HeA         5         100         44           48C         HeA         48C         216         HeA         6         6         6
Защита выпускной квалификационной работы (включая демонстрационный экзамен)	ч	час 216 216 нед 6 час нед	час нед	час нед час нед	час нед час 216 нед 6 216
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ  Экзамены (без учета физ. культуры)	19 34 1 1 5	4464 160 2720 1490 1130 40 60 216 612 32 544 268 252 24 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	612 28 476 282 194 36 900 32 544 310 204 30 36 36 37 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	612 22 374 224 150 36 864 16 272 128 114 30 36 36 3168 1296
Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		3	7	3 3 7	4 5
Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культурь	)	2		1	2
Complete Annual Parties (Complete Annual Ann			1		