



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Калужской области «Калужский технический колледж»

по специальности **10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

Квалификация: техник по защите информации

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальность 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" 2019 -2023г.г.

Квалификация "Техник по защите информации"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	экзамен	консультации	Объем образовательной программы в академических часах					Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (часов в семестр)							
					Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего по УД и МДК	дисциплинам и МДК			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
							В том числе лабораторные и практические	курсовых работ (проектов)									
О.00	Общеобразовательный цикл	3			5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы	13/12ДЗ/3Э	24	48	1404	1404	448	0		612	792						
	Общие учебные предметы	13/10ДЗ/2Э	16	16	886	886	314			351	535						
ОУП.01	Русский язык (базовый уровень)	, Э	8	8	78	78	0	0		34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература (базовый уровень)	, ДЗ	0	0	117	117	0	0		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык (базовый уровень)0	, ДЗ	0	0	117	117	117	0		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.04	Математика (углубленный уровень)	, Э	8	8	234	234	60	0		79	155	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История (базовый уровень)	, ДЗ	0	0	117	117	0	0		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура(базовый уровень)	3, ДЗ	0	0	117	117	115	0		51	66	0	0	0	0	0	0

О.00	Общеобразовательный цикл	3			5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16
ОУП.07	Основы безопасности (базовый жизнедеятельности уровень)	-, ДЗ	0	0	70	70	14	0			34	36	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия (базовый уровень)	ДЗ	0	0	36	36	8	0			0	36	0	0	0	0	0	0
	По выбору из обязательных предметных областей	бдз/1э	8	7	479	479	134				261	218						
ОУП.09	Информатика (углубленный уровень)	, Э	8	7	100	100	60	0			34	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.10	Физика (углубленный уровень)	, ДЗ	0	0	85	85	16	0			51	34	0	0	0	0	0	0
ОУП.11	Химия (базовый уровень)	, ДЗ	0	0	78	78	20	0			34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.12	Обществознание (базовый уровень)	, ДЗ	0	0	108	108	24	0			34	74	0	0	0	0	0	0
ОУП.13	Биология (базовый уровень)	ДЗ	0	0	36	36	4	0			36	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.14	География (базовый уровень)	ДЗ	0	0	36	36	10	0			36	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.15	Экология (базовый уровень)	ДЗ	0	0	36	36	0	0			36	0	0	0	0	0	0	0
УДП.00	Дополнительные дисциплины				39	39												
УДП.01	Культура делового общения	ДЗ	0	0	39	39	9	0			0	39	0	0	0	0	0	0
УДП.02	История Калужского края	ДЗ	0	0	39	39	9	0			0	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект			25														
	Обязательная часть циклов ОПОП	5з/41дз/1 1э	96	104	3928	3928	1616	60	0	74	0	0	578	862	612	828	512	468
ОГСЭ 00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	5з/6дз/-	0	10	316	492	376	0	0	8	0	0	102	194	68	48	64	12
ОГСЭ.01	Основы философии	дз		2	40	40	4			2	0	0	0	40	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	дз,дз		2	108	108	36			2	0	0	34	74	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,дз,-,-, дз		4	172	172	172	0	0	2	0	0	34	40	34	32	32	0
ОГСЭ. 04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз		2	168	168	164	0	0	2	0	0	34	40	34	16	32	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз/-		4	182	182	130			4			102	80				
ЕН.01	Математика	-,дз		2	114	114	70			2	0	0	34	80	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,дз		2	68	68	60			2	0	0	68	0	0	0	0	0

О.00	Общеобразовательный цикл	3			5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16
	Профессиональный цикл	36дз/11э	96	90	3254	3254	1110	60		62	0	0	374	588	544	780	448	456
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9дз/1э	8	18	722	722	262	0	0	16	0	0	170	240	136	48	64	0
ОП.01	Основы информационной безопасности	дз		2	80	80	54			2	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	дз,дз		2	116	116	20			2	0	0	0	0	68	48	0	0
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	дз,э	8	4	182	182	66			2	0	0	102	80	0	0	0	0
ОП.04	Электроника и схемотехника	дз		2	68	68	22			2	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.05	Экономика и управление	дз		2	64	64	24			2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз		2	68	68	26			2	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.07	Технические средства информатизации	дз		2	80	80	20			2	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.08	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	дз		2	64	64	30			2	0	0	0	0	0	0	64	0
ПМ.00	Профессиональные модули	29дз/11э	88	72	2310	2532	848	60	792	46	0	0	204	348	408	732	384	456
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	12дз/4э	32	30	1030	1030	292	0	288	18	0	0	170	120	136	244	192	168
МДК.01.01	Операционные системы	дз		2	68	68	20			2	0	0	68	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Базы данных	дз,дз		2	114	114	58			2	0	0	34	80	0	0	0	0
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	дз,дз		2	108	108	22			2	0	0	68	40	0	0	0	0
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	дз,дз,э	8	6	196	196	130			4	0	0	0	0	68	32	96	0
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	дз,э,дз,э	16	12	256	256	62	0		8	0	0	0	0	68	32	96	60
УП.01	Учебная практика	дз			72	72			72							72		

О.00	Общеобразовательный цикл	3			5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16
ПП.01	Производственная практика	дз,-дз			216	216			216							108		108
КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.01	Э	8	6														
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	бдз/2э	16	12	546	546	156	30	288	4	0	0	0	40	170	336	0	0
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информ.	дз,дз,э	8	6	174	174	100	30		2	0	0	0	40	102	32	0	0
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	дз, дз			84	84	56	0		2	0	0	0	0	68	16	0	0
УП 02.	Учебная практика	дз			108	108			108							108		
ПП.02	Производственная практика	дз			180	180	0		180							180		
КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.02	э	8	6														
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	9дз/3э	24	18	734	734	300	30	216	20	0	0	0	0	102	152	192	288
МДК.03.01	Техническая защита информации	дз,дз,э,дз	8	6	296	296	200			10	0	0	0	0	68	48	96	84
МДК 03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	дз,дз,дз,э	8	6	222	222	100	30		10	0	0	0	0	34	32	96	60
УП.03	Учебная практика	дз,-,дз			108	108			108							72		36
ПП.03	Производственная практика	дз			108	108			108									108
КЭ	Квалификационный экзамен по ПМ.03	Э	8	6														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(09.01.01 Наладчик программного и аппаратного обеспечения) квалификация 14995Наладчик	2дз/2э	16	12	0	222	100	0	0	4	0	0	68	154	0	0	0	0

