

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи"

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 5 от 02.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник по защите информации
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1553 от 09.12.2016



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Васильев Юрий Николаевич

04 2025г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																	Э	К	К																						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	К	К																				У	У	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III															У	У	Э	К	К																У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	21	37	14	16	30	9	8	17	123
У	Учебная практика					2	2	2	3	5	2	2	4	11
П	Производственная практика					1	1		4	4	5 3/6	3 3/6	9	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3/6	3/6	1	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов								Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
			Экза мен	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоем кость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование									
																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого											
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864										
СОО. Среднее общее образование														1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864										
+	ОД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	1112222	111122222		111111	1398	1398	1326	1326		72		1398		580	818																	
+	ОД.01	Русский язык	12				102	102	78	78		24		102		44	58																	
+	ОД.02	Литература		2		1	117	117	117	117				117		48	69																	
+	ОД.03	История		2		1	124	124	124	124				124		32	92																	
+	ОД.04	Обществознание		1			48	48	48	48				48		48																		
+	ОД.05	География		1			32	32	32	32				32		32																		
+	ОД.06	Иностранный язык		2		1	78	78	78	78				78		32	46																	
+	ОД.07	Математика	12				359	359	335	335		24		359		140	219																	
+	ОД.08	Информатика	12*				148	148	124	124		24		148		60	88																	
+	ОД.09	Физическая культура		12			78	78	78	78				78		32	46																	
+	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	78	78	78	78				78		32	46																	
+	ОД.11	Физика		2		1	124	124	124	124				124		32	92																	
+	ОД.12	Химия		2			46	46	46	46				46			46																	
+	ОД.13	Биология		1			32	32	32	32				32		32																		
+	ОД.14	Индивидуальный проект	2*			1	32	32	32	32				32		16	16																	
+	ДВ	Дополнительные общеобразовательные дисциплины, курсы по выбору		2		1	78	78	78	78				78		32	46																	
+	ДВ	Дисциплины по выбору		2		1	78	78	78	78				78		32	46																	
+	ДВ.01	Родной язык		2		1	78	78	78	78				78		32	46																	
-	ДВ.02	Родная литература		2		1	78	78	78	78				78		32	46																	
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	4060	4060	224	180	2110	3168	1296												
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														511	511	509	509	2		12	468	43			612	900	612	864	612	864				
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7			63	63	63	63				60	3			176	84	56	64	99	32											
+	ОГСЭ.02	История		3			80	80	80	80				80								63												
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		78		3456	168	168	166	166	2		12	164	4			32	42	28	32	18	16											
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678			168	168	168	168				164	4			32	42	28	32	18	16											
+	ОГСЭ.05	Введение в специальность		3			32	32	32	32						32		32																
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														251	251	237	237	2	12	74	144	107												
+	ЕН.01	Математика		34			159	159	159	159				24	96	63		188	63															
+	ЕН.02	Информатика		3			92	92	78	78	2	12	50	48	44		96	63																
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл														978	978	934	934	2	42	344	612	366			248	564		166						
+	ОП.01	Основы информационной безопасности		3			108	108	94	94	2	12	40	48	60			108																
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности		4			144	144	126	126		18	30	96	48					144														
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		4			210	210	210	210			94	164	46					210														
+	ОП.04	Электроника и схемотехника		3			140	140	128	128		12	54	120	20																			
+	ОП.05	Экономика и управление		6			48	48	48	48			8	36	12			140																
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6			70	70	70	70			12	68	2						48													
+	ОП.07	Технические средства информатизации		4			84	84	84	84			40	80	4					84		70												
+	ОП.08	Метрология и стандартизация в области защиты информации		6			48	48	48	48			10		48								48											
+	ОП.09	Архитектура компьютерных систем		4			42	42	42	42			16		42																			
+	ОП.10	Основы радиосвязи		4			84	84	84	84			40		84					84														
ПЦ. Профессиональный цикл														2508	2508	2380	2380	2	126	1680	1728	780			189	556	634	513	616					
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	55566	5666		5	978	978	904	904	2	72	584	591	387						472	506												
+	МДК.01.01	Операционные системы	5				96	96	84	84		12	40	76	20					96														
+	МДК.01.02	Базы данных	5				96	96	84	84		12	40	76	20					96														
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5				82	82	70	70		12	20	38	44					82														
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		56			206	206	206	206			100	96	110						82													
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6				156	156	136	136	2	18	60	105	51						126	80												
+	УП.01.01	Учебная практика		6		5	180	180	180	180			60	72	108							156												
+	ПП.01.01	Производственная практика		6			144	144	144	144			144	128	16						72	108												
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	6				18	18					18		18						144													
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	7	5777	6		653	653	635	635		18	410	499	154					84	128	441												
+	МДК.02.01	Программно-аппаратные средства защиты информации		5	6		212	212	212	212			80	180	32																			
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации		7			153	153	153	153			60	144	9					84	128													
+	УП.02.01	Учебная практика		7			72	72	72	72			22	36	36							153												
+	ПП.02.01	Производственная практика		7			198	198	198	198			198	139	59							72												
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	7				18	18					18		18						198													
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	8	888	8	7	544	544	526	526			18	394	438	106						18												
+	МДК.03.01	Техническая защита информации		8		7	168	168	168	168			86	144	24						72	472												
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			8		160	160	160	160			100	144	16							72	96											
+	УП.03.01	Учебная практика		8			72	72	72	72			22	36	36								160											
+	ПП.03.01	Производственная практика		8			126	126	126	126			126	114	12								72											
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	8				18	18					18		18								126											
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	444			189	189	171	171		18	148	100	89							18												
+	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		4			63	63	63	63			40		63					189														
+	УП.04.01	Учебная практика		4*			72	72	72	72			22	72								63												
+	ПП.04.01	Производственная практика		4*			36	36	36	36			36	28	8							72												
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	4				18	18					36		18							36												
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144	144			144	100	44							18												
ГИА. Государственная итоговая аттестация														216	216			216			216						144							
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216					216																					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	ОД.08 Информатика	1	2
	ОД.14 Индивидуальный проект	1	2
		1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	ПП.04.01 Производственная практика	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
		2	2

8.1. Нормативная база реализации

Учебный план предназначен для реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. №1553.

8.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план вводится с 01.09.2025г.

Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно календарного графика в соответствии с квалификацией ФГОС.

Объем максимальной аудиторной нагрузки нормы обучающихся составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Продолжительность учебных занятий - 45 минут, сгруппированные парами 1 час 30 минут.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям выделяется разработчиком программы образовательной организации самостоятельно из этой общей суммы часов объема образовательной программы.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Занятия по физической культуре являются обязательными и планируются в основное расписание в объемах, предусмотренных учебным планом на соответствующих курсах;

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО не превышает 8, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Каникулы проводятся в соответствии с ФГОС СПО и ПОП по специальности, согласно утвержденному учебному графику. Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы по специальностям СПО составляет 8 - 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы запланированы: по МДК 02.01 Программно-аппаратные средства защиты информации в объеме - 30 часов; МДК 03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в объеме 30 часов.

8.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендацией по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционным, так и инновационным методом, включая ИКТ. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов и других форм контроля: дифференцированные зачеты/другие формы контроля - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.

8.4. Формирование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

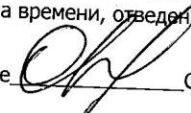
8.5 Порядок аттестации обучающихся

Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен или зачет. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен по модулю. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Количество курсовых проектов (работ) должно быть не более трех на весь период обучения (для специальностей СПО). Итогом проверки является однозначное решение "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен";

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 4 недели;

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, устанавливается в объеме 216 час. соответствии с ФГОС. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) в рамках общего объема времени, отведенного на ГИА.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе  О.С. Тимофеева

