

План одобрен
Протокол № 12 от 15.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "РКСИ"□
□
Горбунов С.Н.□
□
21 мая 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический□

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Информационной безопасности
Факультет: Информационной безопасности и ДОУ

Квалификация: Техник по защите информации
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1553 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации техническими средствами
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМР _____ / И.В.Подцатова/

Председатели цикловых комиссий:

филологии _____ / О.Н. Гуденко/

общественных наук _____ / Г.В. Куракова /

математики и естественнонаучных дисциплин _____ / М.Ш. Джалагония /

физического воспитания _____ / П.А. Махаева /

основ техники связи _____ / Т.Б.Рыбальченко/

телекоммуникаций _____ / Л.В. Ермолина/

программирования _____ / А.С. Сулавко/

экономики и управления _____ / О.О.Шумина/

информационной безопасности _____ / О.В.Копылова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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			
II																	Э	К	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III															У	У	Э	К	К																			У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV											У	У	П	П	П	П	Э	К	К									У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	22	38	14	17 3/6	31 3/6	10	9 2/6	19 2/6	127 5/6
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	2	1	3	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	4	3 1/6	7 1/6	11 1/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	3/6	1 3/6	1	3/6	1 3/6	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

		Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476		1476		1404	1404			48				100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476		1476		1404	1404			48				1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	12		12222 22222			843	843	819	819			16				843		348	495									
+	БД.01	Русский язык	12					102	102	78	78			16				102		44	58							1	Филологии	
+	БД.02	Литература			2			117	117	117	117							117		48	69							1	Филологии	
+	БД.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78							78		32	46							1	Филологии	
+	БД.04	История			2			117	117	117	117							117		48	69							2	Общественных наук	
+	БД.05	Обществознание			2			78	78	78	78							78		32	46							2	Общественных наук	
+	БД.06	География			2			39	39	39	39							39		16	23							2	Общественных наук	
+	БД.07	Химия			2			78	78	78	78							78		32	46							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	БД.08	Биология			2			78	78	78	78							78		32	46							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	БД.09	Физическая культура			12			78	78	78	78							78		32	46							4	Физического воспитания	
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78							78		32	46							5	Основ техники связи	
+	ПД	Профильные дисциплины	1122		22			633	633	585	585			32				633		264	369									
+	ПД.01	Математика	12					258	258	234	234			16				258		108	150							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ПД.02	Информатика	12					180	180	156	156			16				180		76	104							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ПД.03	Физика			2			156	156	156	156							156		64	92							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ПД.04	Индивидуальный проект			2			39	39	39	39							39		16	23							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЭК	Элективные курсы																												
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464		4464		4168	4168	126	128	148			3168	1296			612	900	612	864	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							600		600		582	582	6	8	36			468	132			220	80	126	68	50	56			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			70	70	70	70							60	10					70				2	Общественных наук	
+	ОГСЭ.02	История	3					104	104	92	92		8	36				80	24			104						2	Общественных наук	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4568		37	184	184	182	182	2						164	20			34	40	28	34	20	28	1	Филологии	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				194	194	192	192	2						164	30			34	40	28	34	30	28	4	Физического воспитания	
+	ОГСЭ.05	Социальная психология					3	48	48	46	46	2						48				48						1	Филологии	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							288		288		266	266	10	8	44			144	144			122	166							
+	ЕН.01	Математика			4			102	102	98	98	4		10				96	6				102					3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЕН.02	Информатика	3					72	72	60	60		8	6				48	24			72						3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЕН.03	Физика			4			64	64	60	60	4		10					64				64					3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЕН.04	Элементы математической логики			3			50	50	48	48	2		18					50			50						3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1000		1000		924	924	28	32	68			612	388			222	518	66	82		112			
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	3					74	74	62	62		8					48	26			74						9	Информационной безопасности	
+	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	4					132	132	116	116	4	8					96	36				132					9	Информационной безопасности	
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4					196	196	180	180	4	8	16				164	32			64	132					7	Программирования	
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			4			132	132	126	126	6		32				120	12			50	82					5	Основ техники связи	
+	ОП.05	Экономика и управление			4			84	84	80	80	4						36	48				84					8	Экономики и управления	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			78	78	72	72	6						68	10			34	44					5	Основ техники связи	
+	ОП.07	Технические средства информатизации	5					110	110	94	94	4	8					80	30				44	66				7	Программирования	
+	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности				8		56	56	56	56			14				56								56		8	Экономики и управления	
+	ОП.09	Охрана труда			6			34	34	34	34			6				34						34				5	Основ техники связи	
+	ОП.10	Профессиональное самоопределение				8		56	56	56	56							56								56		2	Общественных наук	
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			48	48	48	48							48						48				2	Общественных наук	
ПЦ.Профессиональный цикл							2360		2360		2180	2180	82	80				1728	632			48	136	420	714	562	480			
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	556	566	566		4	824	824	782	782	10	24					599	225				52	332	440					
+	МДК.01.01	Операционные системы			5		4	110	110	100	100	10						76	34				52	58				7	Программирования	
+	МДК.01.02	Базы данных	5					94	94	82	82		8					76	18				94					7	Программирования	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5					52	52	40	40		8					38	14					52				6	Телекоммуникаций	

+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6			130	130	130	130				96	34						130			9	Информационной безопасности
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			6			142	142	142	142				105	37					56	86			6	Телекоммуникаций
+	УП.01.01	Учебная практика		5				72	72	72	72				50	22					72				7	Программирования
+	УП.01.02	Учебная практика		6				72	72	72	72				50	22						72			6	Телекоммуникаций
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				144	144	144	144				100	44						144			9	Информационной безопасности
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					8	8			8			8							8			9	Информационной безопасности
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	67	77	7	6		582	582	536	536	24	20		511	71					88	156	338			
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6			6		204	204	186	186	8	8		180	24					88	116			9	Информационной безопасности
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			7			150	150	134	134	16			144	6						40	110		9	Информационной безопасности
+	УП.02.01	Учебная практика		7				72	72	72	72				52	20							72		9	Информационной безопасности
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				144	144	144	144				123	21							144		9	Информационной безопасности
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					12	12			12			12								12		9	Информационной безопасности
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	778	88	88	7		678	678	600	600	46	24		434	244						118	224	336		
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	7					156	156	132	132	12	8		126	30						60	96		9	Информационной безопасности
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7			7		186	186	160	160	14	8		150	36						58	128		9	Информационной безопасности
+	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности			8			100	100	90	90	10				100								100	9	Информационной безопасности
+	МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации			8			78	78	68	68	10				78								78	8	Экономики и управления
+	УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации		8				36	36	36	36				36								36		8	Экономики и управления
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				114	114	114	114				114									114	9	Информационной безопасности
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					8	8			8			8								8		9	Информационной безопасности
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	4	34				132	132	118	118	2	12		84	48			48	84						
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"		3				48	48	46	46	2				48				48					9	Информационной безопасности
+	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"		4				72	72	72	72				72					72					9	Информационной безопасности
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12			12			12					12					9	Информационной безопасности
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144				100	44								144	9	Информационной безопасности
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216								216			
+	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен						216	216	216	216				216									216	9	Информационной безопасности

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	

БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	

ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
БД	Базовые дисциплины	

БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.03	Иностранный язык	
БД.06	География	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		
ПК 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении	ПК
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ОГСЭ.02	История	
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК
ОП.05	Экономика и управление	
Вид деятельности: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		
ПК 2.1	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации	ПК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	

ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств	ПК
ПК 2.6	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак	ПК
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
Вид деятельности: Защита информации техническими средствами		
ПК 3.1	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ПК 3.3	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ПК 3.4	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.07	Химия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ПК 3.5	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации	ПК

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	НО	Начальное общее образование	
	ОО	Основное общее образование	
	СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	БД	Базовые дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.4
	БД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
	БД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	БД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.4
	БД.04	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6
	БД.05	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
	БД.06	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	БД.07	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 3.4
	БД.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
	БД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 8
	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 2.2
	ПД	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПД.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3
	ПД.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 3.2
	ПД.03	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПД.04	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3
	ЭК	Элективные курсы	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6; ПК 3.1
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.1
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.1
	ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 3.1
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.4; ПК 3.1
	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 8
	ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 2.4
	ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.4
	ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9
	ЕН.03	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9
	ЕН.04	Элементы математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 9
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6
	ОП.01	Основы информационной безопасности	
	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6
	ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 3; ОК 6; ОК 9; ПК 2.4

ОП.05	Экономика и управление	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6
ОП.10	Профессиональное самоопределение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 6; ОК 7; ПК 2.4
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.04		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01		Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36												
	Аудиторная нагрузка			36											36											36												
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36											36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	314	18	244		12		24	ТО: 16; Э: 1		864	828	430	30	368		12		24	ТО: 23; Э: 1		1476	1404	744	48	612		24		48	ТО: 39; Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	348	336	182	8	146			4		8		Эк ЗаО(9)	495	483	243	14	226		4		8		Эк(2) ЗаО(10)	843	819	425	22	372		8		16			12
2	БД.01	Русский язык	Эк	44	32	16		16			4		8		Эк	58	46	23		23		4		8		Эк(2)	102	78	39		39		8		16		1	12
3	БД.02	Литература		48	48	38		10							ЗаО	69	69	48		21						ЗаО	117	117	86		31						1	12
4	БД.03	Иностранный язык		32	32			32							ЗаО	46	46			46						ЗаО	78	78			78						1	12
5	БД.04	История		48	48	48									ЗаО	69	69	69								ЗаО	117	117	117								2	12
6	БД.05	Обществознание		32	32	18		14							ЗаО	46	46	24		22						ЗаО	78	78	42		36						2	12
7	БД.06	География		16	16	10		6							ЗаО	23	23	11		12						ЗаО	39	39	21		18						2	12
8	БД.07	Химия		32	32	14	6	12							ЗаО	46	46	18	8	20						ЗаО	78	78	32	14	32						3	12
9	БД.08	Биология		32	32	24	2	6							ЗаО	46	46	26	6	14						ЗаО	78	78	50	8	20						3	12
10	БД.09	Физическая культура	ЗаО	32	32	4		28							ЗаО	46	46	4		42						ЗаО(2)	78	78	8		70						4	12
11	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	10		22							ЗаО	46	46	20		26						ЗаО	78	78	30		48						5	12
12	ПД	Профильные дисциплины	Эк(2)	264	240	132	10	98		8		16			Эк(2) ЗаО(2)	369	345	187	16	142		8		16		Эк(4) ЗаО(2)	633	585	319	26	240		16		32			12
13	ПД.01	Математика	Эк	108	96	66		30		4		8			Эк	150	138	102		36		4		8		Эк(2)	258	234	168		66		8		16		3	12
14	ПД.02	Информатика	Эк	76	64	6		58		4		8			Эк	104	92	2		90		4		8		Эк(2)	180	156	8		148		8		16		3	12
15	ПД.03	Физика		64	64	54	10								ЗаО	92	92	76	16							ЗаО	156	156	130	26							3	12
16	ПД.04	Индивидуальный проект		16	16	6		10							ЗаО	23	23	7		16						ЗаО	39	39	13		26						3	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)										Эк(3) ЗаО(10)										Эк(6) ЗаО(10)															
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2											9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Всего		Контроль	Академических часов								Всего		Контроль	Академических часов								Всего				Контроль	
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек		Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек		Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр		КРП
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900									25		1512									42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36													
	Аудиторная нагрузка			35,13											34,19											34,66													
	Во взаимодействии с преподавателем			35,13											34,19											34,66													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	562	278	18	266		12	14	24	ТО: 16: Э: 1		828	752	398	22	332		8	40	28	ТО: 22: Э: 1		1440	1314	676	40	598		20	54	52	ТО: 38: Э: 2				
1	ОГСЭ.02	История	Эк	104	92	56		36			4		8												Эк	104	92	56		36			4		8		2	3	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32				2			ЗаО	40	40			40						ЗаО Др	74	72			72				2		1	345678	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	34	32	2		30				2			За	40	40			40						За(2)	74	72	2		70				2		4	345678	
4	ОГСЭ.05	Социальная психология	Др	48	46	36		10				2			Др	48	46	36		10						Др	48	46	36		10				2		1	3	
5	ЕН.01	Математика													ЗаО	102	98	44		54				4		ЗаО	102	98	44		54				4		3	4	
6	ЕН.02	Информатика	Эк	72	60	32		28			4		8												Эк	72	60	32		28			4		8		3	3	
7	ЕН.03	Физика													ЗаО	64	60	34		26				4		ЗаО	64	60	34		26				4		3	4	
8	ЕН.04	Элементы математической логики	ЗаО	50	48	22		26				2														ЗаО	50	48	22		26				2		3	3	
9	ОП.01	Основы информационной безопасности	Эк	74	62	42		20			4		8												Эк	74	62	42		20			4		8		9	3	
10	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности													Эк	132	116	84		32			4	4	8	Эк	132	116	84		32			4	4	8		9	4
11	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		64	64	22		42							Эк	132	116	58		58			4	4	8	Эк	196	180	80		100			4	4	8		7	34
12	ОП.04	Электроника и схемотехника		50	48	26	18	4				2			ЗаО	82	78	42	22	14					4		ЗаО	132	126	68	40	18			6			5	34
13	ОП.05	Экономика и управление													ЗаО	84	80	70		10				4		ЗаО	84	80	70		10				4		8	4	
14	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		34	32	18		14				2			ЗаО	44	40	22		18				4		ЗаО	78	72	40		32				6		5	34	
15	ОП.07	Технические средства информатизации														44	40	14		26				4			44	40	14		26				4		7	45	
16	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении													Др	52	44	30		14				8		Др	52	44	30		14				8			456	
17	МДК.01.01	Операционные системы													Др	52	44	30		14				8		Др	52	44	30		14				8		7	45	
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	За	48	46	22		24				2			Эк За	84	72			72					12	Эк За(2)	132	118	22		96				2	12			34
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	За	48	46	22		24				2														За	48	46	22		24				2		9	3	
20	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12								12	Эк	12									12		9	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО Др(2)												Эк(3) ЗаО(6) Др											Эк(6) За ЗаО(7) Др(3)													
ПРАКТИКИ		(План)													72	72			72					2		72	72			72						2			
	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"												За	72	72			72					2	За	72	72			72						2	9	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ			2											8											10														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476														
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36												36												36														
		Аудиторная нагрузка		35,58												34,52												35,05														
		Во взаимодействии с преподавателем		35,58												34,52												35,05														
дисциплины (модули)				540	498	228		270		12	6	24	ТО: 14 Э: 1		648	604	304		260	40	2	26	16	ТО: 17 1/2 Э: 1/2		1188	1102	532		530	40	14	32	40	ТО: 31 1/2 Э: 1 1/2							
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	70	70	36		34						ЗаО	34	34			34						ЗаО	70	70	36		34						2	5					
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	28			28						ЗаО	34	34			34						ЗаО(2)	62	62			62						1	345678					
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	28	28			28						За	34	34			34						За(2)	62	62			62						4	345678					
4	ОП.07	Технические средства информатизации	Эк	66	54	40		14		4		8												Эк	66	54	40		14		4			8		7	45					
5	ОП.09	Охрана труда												ЗаО	34	34	18		16						ЗаО	34	34	18		16						5	6					
6	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	48	48	30		18						ЗаО	48	48	30		18						2	6					
7	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк(2) За ЗаО	332	306	110		196		8	2	16		Эк За(2) ЗаО(2)	440	432	130		302			8			Эк(3) За(3) ЗаО(3)	772	738	240		498		8	2	24			456					
8	МДК.01.01	Операционные системы	ЗаО	58	56	24		32			2													ЗаО	58	56	24		32			2			7	45						
9	МДК.01.02	Базы данных	Эк	94	82	38		44		4		8												Эк	94	82	38		44		4		8		7	5						
10	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	Эк	52	40	18		22		4		8												Эк	52	40	18		22		4		8		6	5						
11	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении												ЗаО	130	130	80		50						ЗаО	130	130	80		50						9	6					
12	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		56	56	30		26						ЗаО	86	86	50		36						ЗаО	142	142	80		62						6	56					
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	8							8			Эк	8						8				9	6					
14	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		88	84	42		42			4			Эк КП	156	136	64		32	40	2	10	8			Эк КП	244	220	106		74	40	2	14	8			567				
15	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		88	84	42		42			4			Эк КП	116	102	40		22	40	2	4	8			Эк КП	204	186	82		64	40	2	8	8			9	56			
16	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации													40	34	24		10			6				40	34	24		10			6				9	67				
17	ПМ.03	Защита информации техническими средствами													118	102	62		40			16				118	102	62		40			16					678				
18	МДК.03.01	Техническая защита информации													60	52	32		20			8				60	52	32		20			8				9	67				
19	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации													58	50	30		20			8				58	50	30		20			8				9	67				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(5) КП										Эк(5) ЗаО(8) КП																			
ПРАКТИКИ (План)				72	72			72				2			216	216			216				6			288	288			288				8								
	УП.01.01	Учебная практика	За	72	72			72				2		За	72	72			72				2	За	72	72			72					2	7	5						
	УП.01.02	Учебная практика												За	72	72			72				2	За	72	72			72					2	6	6						
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	144	144			144				4	За	144	144			144					4	9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																										
КАНИКУЛЫ													2											9											11							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36												
	Аудиторная нагрузка			34											34,93											34,47												
	Во взаимодействии с преподавателем			34											34,93											34,47												
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			396	340	150		150	40	8	20	28	ТО: 10: Э: 1		354	326	140		186			20	8	ТО: 9 1/3 Э: 1/2		750	666	290		336	40	8	40	36	ТО: 19 1/3 Э: 1 1/2			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	20	20			20						ЗаО	28	28			28							ЗаО Др	48	48			48						1	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	30	30			30				За		28	28			28								За(2)	58	58			58						4	345678
3	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности										Др		56	56	30		26								Др	56	56	30		26						8	8
4	ОП.10	Профессиональное самоопределение										Др		56	56	30		26								Др	56	56	30		26						2	8
5	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк За(2) ЗаО	338	316	60		256			10	12													Эк За(2) ЗаО	338	316	60		256			10	12				567
6	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ЗаО	110	100	60		40			10														ЗаО	110	100	60		40			10				9	67
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12								12													Эк	12								12			9	7
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк(2) КП	224	190	90		60	40	8	10	16		Эк За(2) ЗаО(2)	336	308	80		228			20	8	Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП	560	498	170		288	40	8	30	24				678	
9	МДК.03.01	Техническая защита информации	Эк	96	80	46		34		4	4	8													Эк	96	80	46		34		4	4	8			9	67
10	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Эк КП	128	110	44		26	40	4	6	8													Эк КП	128	110	44		26	40	4	6	8			9	67
11	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности												ЗаО	100	90	38		52			10			ЗаО	100	90	38		52			10			9	8	
12	МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации												ЗаО	78	68	42		26			10			ЗаО	78	68	42		26			10			8	8	
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	8							8			Эк	8							8		9	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО КП Др											Эк ЗаО(3) Др(2)											Эк(4) ЗаО(4) КП Др(3)													
ПРАКТИКИ		(План)		216	216			216				6			294	294			294				8 1/6			510	510			510				14 1/6				
	УП.02.01	Учебная практика	За	72	72			72				2												За	72	72			72					2	9	7		
	УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации											За	36	36			36				1		За	36	36			36					1	8	8		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	144	144			144				4												За	144	144			144					4	9	7		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)											За	114	114			114				3 1/6		За	114	114			114					3 1/6	9	8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											За	144	144			144				4		За	144	144			144					4	9	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6			216	216			216					6				
	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен												216	216			216				6			216	216			216					6	9	8		
КАНИКУЛЫ												2																						2				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
СО.Среднее общее образование										
+	БД.01	Русский язык	1		44					
			2		58					
+	БД.02	Литература	1		48					
			2		69					
+	БД.03	Иностранный язык	1		32					
			2		46					
+	БД.04	История	1		48					
			2		69					
+	БД.05	Обществознание	1		32					
			2		46					
+	БД.06	География	1		16					
			2		23					
+	БД.07	Химия	1		32					
			2		46					
+	БД.08	Биология	1		32					
			2		46					
+	БД.09	Физическая культура	1		32					
			2		46					
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32					
			2		46					
+	ПД.01	Математика	1		108					
			2		150					
+	ПД.02	Информатика	1		76					
			2		104					
+	ПД.03	Физика	1		64					
			2		92					
+	ПД.04	Индивидуальный проект	1		16					
			2		23					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		70					
+	ОГСЭ.02	История	3		104	36			36	

+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34					
			4		40					
			5		28					
			6		34					
			7		20					
			8		28					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		34					
			4		40					
			5		28					
			6		34					
			7		30					
			8		28					
+	ОГСЭ.05	Социальная психология	3		48					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл										
+	ЕН.01	Математика	4		102	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ЕН.02	Информатика	3		72	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ЕН.03	Физика	4		64	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ЕН.04	Элементы математической логики	3		50	<u>18</u>			<u>18</u>	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	3		74					
+	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	4		132					
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3		64	<u>16</u>			<u>16</u>	
			4		132					
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	3		50	<u>10</u>		<u>6</u>	<u>4</u>	
			4		82	<u>22</u>		<u>8</u>	<u>14</u>	
+	ОП.05	Экономика и управление	4		84					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		34					
			4		44					
+	ОП.07	Технические средства информатизации	4		44					
			5		66					
+	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	8		56	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.09	Охрана труда	6		34	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ОП.10	Профессиональное самоопределение	8		56					
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		48					
ПЦ.Профессиональный цикл										
+	МЛК 01 01	Операционные системы	4		52					

	МДК.01.01	Операционные системы	5		58					
+	МДК.01.02	Базы данных	5		94					
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5		52					
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	6		130					
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5		56					
			6		86					
+	УП.01.01	Учебная практика	5		72					
	УП.01.02		6		72					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		8					
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5		88					
			6		116					
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		40					
			7		110					
+	УП.02.01	Учебная практика	7		72					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		12					
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6		60					
			7		96					
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6		58					
			7		128					
+	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	8		100					
+	МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	8		78					
+	УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	8		36					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		114					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		8					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	3		48					
+	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	4		72					

+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	8		216					
						148		14	134	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	2	2			2						
Руководство			9	+	2		0	0	0	72	0
Учебная практика	3	1			2						
Руководство			7	+	2		0	0	0	72	0
Учебная практика	3	2			2						
Руководство			6	+	2		0	0	0	72	0
Учебная практика	4	1			2						
Руководство			9	+	2		0	0	0	36	0
Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	4	2			1						
Руководство			8	+	1		0	0	0	36	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4						
			9		4		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
			9		4		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3	1/6					
			9		3	1/6	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			9		4		0	0	0	0	0
Итого по факту					9						
Итого по плану					24	1/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КП	3	2	9	0	
				0	
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КП	4	1	9	0	
				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			600				300	220	80	194	126	68	106	50	56
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			288				288	122	166						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1000				740	222	518	148	66	82	112		112
ПЦ	Профессиональный цикл			2360				184	48	136	1134	420	714	1042	562	480
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.1	-	36	36	-	35.13	34.19	-	35.58	34.52	-	34	34.93
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828									
		Блок СО		1404	1404	576	828									
		Блок ПП		4168				1386	562	824	1390	570	820	1392	556	836
		Блок ОГСЭ		582				282	202	80	194	126	68	106	50	56
		Блок ЕН		266				266	108	158						
		Блок ОПЦ		924				676	206	470	136	54	82	112		112
		Блок ПЦ		2180				162	46	116	1060	390	670	958	506	452
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5572	1404	576	828	1386	562	824	1390	570	820	1392	556	836
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	6	3	3	5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	3	1	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зоо)			10		10	7	1	6	8	3	5	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (Кп)									1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						3	2	1				3	1	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			93.03%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			36.86%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	9		18	
Рецензирование	9		2	
Консультации по				
экономике	8		2	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	9		1	
Член комиссии				
1	9		1	
2	9		1	
3	9		1	
4	9		1	
Секретарь	9		1	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Филологии
2		Общественных наук
3		Математических и естественнонаучных дисциплин
4		Физического воспитания
5		Основ техники связи
6		Телекоммуникаций
7		Пограммирования
8		Экономики и управления
9		Информационной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	математики;
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности;
5	информатики;
6	компьютерный класс;
7	безопасности жизнедеятельности;
8	методический.
Лаборатории:	
1	электроники и схемотехники;
2	информационных технологий, программирования и баз данных;
3	сетей и систем передачи информации;
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации;
5	технических средств защиты информации.
Мастерские:	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "РКСИ" разработан на основании приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1553 (в редакции от 03.07.2024 г. № 464) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования". Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования составляет 5940 академических часов, со сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Объем обязательной части без учета ГИА составляет составляет 2952 часа, что составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов или 30,51% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

"В учебные циклы учебного плана включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой проведения промежуточной аттестации на основании Положения о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ РО «РКСИ», и оценочными материалами. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. "

Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Для всех видов учебных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определен в соответствии с приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1553 (ред. от 17.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» и составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины".

При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принцип профильного обучения реализуется за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности, и реализации трех общеобразовательных профильных дисциплин: "Математика", "Информатика" и "Физика". Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся, является обязательным компонентом учебного плана на базе основного общего образования, выполняется обучающимися в течении освоения общеобразовательного цикла в объеме 39 часов. Индивидуальный проект выполняется во взаимодействии с преподавателем. В целях оценки качества выполнения Индивидуального проекта предусмотрена промежуточная аттестация.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы содержит изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Объем дисциплины "Физическая культура составляет более 160 часов (194 часа)

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" . Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Профессиональный цикл учебного плана содержит профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с выбранными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит от 1 до 5 междисциплинарных курсов.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая как дисциплины общеобразовательного цикла, так и дисциплины (модули) всех других циклов (в том числе всех видов практики), предусмотренных учебным планом образовательной программы. Практика входит в профессиональный цикл (содержится в ПМ) и имеет следующие виды: учебная практика -324 час. (9 недель) и производственная практика (по профилю специальности)- 402 час. (11 недель). Учебная практика и производственная практика реализуются в несколько периодов. Производственная (преддипломная)практика -144 час. (4 недели) реализуется концентрировано после завершения обучения.

Учебным планом предусмотрено освоение обучающимися профессии рабочего -16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин" в соответствии с перечнем профессий, рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация организуется в целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательной программы соответствующим требованиям ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных машин в форме практической подготовки с учетом специфики ОП. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). ГИА завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена -"техник по защите информации".