

План одобрен

Протокол педсовета № 9 от 28 мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ"

_____ Горбунов С.Н.

" 28 " мая 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных системПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТЦикловая комиссия: Информационной безопасностиОтделение: 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

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации техническими средствами
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
+	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМР

_____ / И.В.Подцатова/

Председатели цикловых комиссий:

филологии

_____ / О.Н. Гуденко/

общественных наук

_____ / Т.Ф. Згонникова /

математики и естественнонаучных

дисциплин

_____ / М.Ш. Джалагония /

физического воспитания

_____ / П.А. Махаева /

основ техники связи

_____ / Т.Б.Рыбальченко/

телекоммуникаций

_____ / Л.В. Ермолина/

программирования

_____ / С.Н. Сулаво/

экономики и управления

_____ / О.О.Шумина/

информационной безопасности

_____ / О.В.Котылова/

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 - 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	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	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	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	22	38	14	17 3/6	31 3/6	10	8 3/6	18 3/6	127
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	2	1	3	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	4	4	8	12
Пд	Производственная практика (подготовка к ГИА)											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 ЦК				
Считат ь в плане	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с.оп.	КП	Др	Экспе р.тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подго т	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1404		48	298	100%	0%	580	818	34	44									
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1404		48	298	1476			580	818	34	44								
+	БД	Базовые дисциплины		12		12222 22224			843	843	819	819		16	28	843			316	449	34	44								
+	ООД.01	Русский язык		12					102	102	78	78		16	14	102			44	58								1	Филологии	
+	ООД.02	Литература				2			117	117	117	117				117			48	69								1	Филологии	
+	ООД.03	Иностранный язык				2			78	78	78	78			28	78			32	46								1	Филологии	
+	ООД.04	История				2			117	117	117	117			8	117			48	69								2	Общественных наук	
+	ООД.05	Обществознание				4			78	78	78	78			6	78					34	44						2	Общественных наук	
+	ООД.06	География				2			39	39	39	39			6	39			16	23								2	Общественных наук	
+	ООД.07	Химия				2			78	78	78	78			4	78			32	46								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ООД.08	Биология				2			78	78	78	78				78			32	46								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ООД.09	Физическая культура				12			78	78	78	78			8	78			32	46								4	Физического воспитания	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины				2			78	78	78	78			14	78			32	46								5	Основ техники связи	
+	ПД	Профильные дисциплины		1122		22			633	633	585	585		32	200	633			264	369								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ООД.11	Математика		12					258	258	234	234		16	80	258			108	150								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ООД.12	Информатика		12					180	180	156	156		16	48	180			76	104								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ООД.13	Физика				2			156	156	156	156			46	156			64	92								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ООД.14	Индивидуальный проект				2			39	39	39	39			26	39			16	23								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
ИП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4272	4272	12	138	3012	3100	1364	32	46	578	856	612	864	612	864					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									518	518	506	506		8	152	498	20				148	80	116	68	50	56				
+	ОГСЭ.01	Основы философии				5			60	60	60	60			24	60						60						2	Общественных наук	
+	ОГСЭ.02	История		3					80	80	68	68		8	4	80					80							2	Общественных наук	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				4568		37	184	184	184	184			100	164	20				34	40	28	34	20	28	1	Филологии		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура				34567 8			194	194	194	194			24	194					34	40	28	34	30	28	4	Физического воспитания		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									174	174	162	162		8	100	174					72	102								
+	ЕН.01	Математика				4			102	102	102	102			46	102						102						3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЕН.02	Информатика		3					72	72	60	60		8	54	72					72							3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									950	950	896	896	6	32	734	670	280	32	46	268	538	66								
+	ОП.01	Основы информационной безопасности				2			78	78	78	78			28	70	8	32	46									9	Информационной безопасности	
+	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности		4					132	132	120	120		8	112	84	48					132						9	Информационной безопасности	
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		4					226	226	214	214		8	190	170	56				94	132						7	Программирование	
+	ОП.04	Электроника и схемотехника				4			132	132	128	128	4		100	120	12				50	82						5	Основ техники связи	
+	ОП.05	Экономика и управление				4			84	84	84	84			30	72	12					84						8	Экономики и управления	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				3			74	74	72	72	2		34	74					74							5	Основ техники связи	

+	ОП.07	Технические средства информатизации	5					110	110	98	98		8	98	80	30				44	66				7	Программирование	
+	ОП.08	Физика			4			64	64	64	64			54		64				64							
+	ОП.09	Элементы математической логики	3					50	50	38	38		8	38		50			50								
ИИ.Профессиональный цикл								2606	2606	2492	2492	6	90	2026	1542	1064				90	136	430	796	562	592		
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	556	566	566		4	916	916	882	882	2	24	672	636	280					52	342	522				
+	МДК.01.01	Операционные системы			5		4	110	110	108	108	2		64	80	30				52	58				7	Программирование	
+	МДК.01.02	Базы данных	5					104	104	92	92		8	72	84	20					104				7	Программирование	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5					52	52	40	40		8	28	40	12					52				6	Телекоммуникаций	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6			186	186	186	186			112	122	64						186			9	Информационной безопасности	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			6			168	168	168	168			108	86	82					56	112			6	Телекоммуникаций	
+	УП.01	Учебная практика		56				144	144	144	144			144	108	36				72	72				7	Программирование	
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				144	144	144	144			144	108	36					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	558	558	2	20	504	314	268					88	156	338		9	Информационной безопасности	
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6			6		204	204	194	194		8	168	90	114					88	116			9	Информационной безопасности	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			7			150	150	148	148	2		120	68	82						40	110		9	Информационной безопасности	
+	УП.02	Учебная практика		7				72	72	72	72			72	36	36						72			9	Информационной безопасности	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7				144	144	144	144			144	108	36						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		790	790	746	746	2	34	572	436	354						118	224	448	9	Информационной безопасности	
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	7					156	156	144	144		8	78	134	22					60	96			9	Информационной безопасности	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7			7		186	186	172	172	2	8	124	140	46					58	128			9	Информационной безопасности	
+	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности			8			130	130	130	130			92		130							130		9	Информационной безопасности	
+	МДК.03.04	Монтаж слаботочных систем			8			120	120	120	120			98		120							120	8	Экономики и управления		
+	УП.03	Учебная практика		8				36	36	36	36			36	36								36	8	Экономики и управления		
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8				144	144	144	144			144	108	36							144	9	Информационной безопасности		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18				18		18								18	9	Информационной безопасности		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	4	4	3			174	174	162	162		12	134	12	162			90	84				9	Информационной безопасности		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"			3			90	90	90	90			62		90			90					9	Информационной безопасности		
+	УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"		4				72	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 (подготовка к ГИА)		8				144	144	144	144			144	144								144	9	Информационной безопасности		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216								216				

+	ГИА	Демонстрационный экзамен						216	216	216	216				216								216	9	Информационной безопасности
---	-----	--------------------------	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	-----------------------------

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Физика	
ОП.09	Элементы математической логики	
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	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	Монтаж слаботочных систем	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных	
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
БД	Базовые дисциплины	

ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Физика	
ОП.09	Элементы математической логики	
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	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	Монтаж слаботочных систем	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных	
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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	
ООД.02	Литература	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	

ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Основы информационной безопасности	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Физика	
ОП.09	Элементы математической логики	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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	
ООД.02	Литература	
ООД.04	История	
ООД.05	Обществознание	
ООД.06	География	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	

ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.01	Основы информационной безопасности	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.06	География	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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	
ООД.06	География	
ООД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Основы информационной безопасности	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.08	Физика	
ОП.09	Элементы математической логики	
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	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	Монтаж слаботочных систем	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных	
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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	
ООД.03	Иностранный язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.14	Индивидуальный проект	
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении	ПК
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.07	Технические средства информатизации	
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	Производить разработку и отладку программного кода	ПК
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	Обеспечивать функционирования БД	ПК
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.7	Администрировать средства защиты информации в компьютерных системах и сетях	ПК
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

ПК 1.8	Обеспечивать функционирование средств связи сетей связи специального назначения	ПК
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	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.9	Выполнять работы по монтажу телекоммуникационного оборудования	ПК
ОП.08	Физика	
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	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.10	Осуществлять комплексную проверку монтажа телекоммуникационной системы	ПК
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Физика	
ОП.09	Элементы математической логики	
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	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.11	Выполнять подготовительные работы по монтажу телекоммуникационного оборудования	ПК
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.07	Технические средства информатизации	
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	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.12	Производить обслуживание информационно-коммуникационной системы	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.08	Физика	
ОП.09	Элементы математической логики	
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 защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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
ЕН.02	Информатика	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ОП.01	Основы информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа	ПК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.03	Иностранный язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	

УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств	ПК
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.7	Администрировать средства защиты информации в компьютерных системах и сетях	ПК
ОП.01	Основы информационной безопасности	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.8	Администрировать процесс конфигурирования сетевых устройств и программного обеспечения	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
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
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК

ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	<i>Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	<i>Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.13	Физика	
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5	<i>Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации</i>	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.6	<i>Проводить работы по установке и техническому обслуживанию защищенных средств обработки информации</i>	ПК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.07	Химия	
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	Монтаж слаботочных систем	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.7	<i>Осуществлять контроль технического состояния, наладку и техническое обслуживание устройств и систем промышленного интернета вещей</i>	ПК

ОП.07	Технические средства информатизации	
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	Монтаж слаботочных систем	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.8	<i>Осуществлять монтаж слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства и проверка проведенного монтажа и соединений в коммутирующих узловых устройствах в соответствии с технической документацией и проектной документацией</i>	ПК
ОП.07	Технические средства информатизации	
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	Монтаж слаботочных систем	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"		
ПК 4.1	<i>Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах</i>	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных"	
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	<i>Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета</i>	ПК
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных"	
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	

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 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6
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 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6
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 2.4; ПК 3.6
ООД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
ООД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ООД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.4
ООД.04	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6
ООД.05	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ООД.06	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ООД.07	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 3.6
ООД.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
ООД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 8
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4
ООД.11	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.4; ПК 2.4; ПК 3.3
ООД.12	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.3
ООД.13	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 3.3; ПК 3.4
ООД.14	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3
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 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 4.1; ПК 4.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.12
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 6
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 9; ПК 1.12
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 6; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 2.1
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 2.1
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 4.2

ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 3; ОК 6; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.7
ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.2; ПК 3.4
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; ПК 4.2
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.10; ПК 1.11
ОП.05	Экономика и управление	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.4; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.7; ПК 3.8
ОП.08	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.12
ОП.09	Элементы математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.10; ПК 1.12
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
МДК.01.02	Базы данных	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
УП.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8

МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
УП.02	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
МДК.03.04	Монтаж слаботочных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
УП.03	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 4.1; ПК 4.2

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Академических часов								Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		Конс	СР	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб		Пр	КРП	Конс	СР							
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		35.88											35.82												35.85														
		Во взаимодействии с преподавателем		35.88											35.82												35.85														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	574	322	14	238			12	2	24	ТО: 16 Э-1		828	788	430	22	336			8	4	28	ТО: 22 Э-1		1440	1362	752	36	574		20	6	52	ТО: 38 Э-2				
1	БД	Базовые дисциплины		34	34	20		14							ЗаО	44	44	22		22							ЗаО	78	78	42		36							1234		
2	ООД.05	Обществознание		34	34	20		14							ЗаО	44	44	22		22							ЗаО	78	78	42		36							2	34	
3	ОГСЭ.02	История	Эк	80	68	68					4		8														Эк	80	68	68				4			8			2	3
4	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	34			34							ЗаО	40	40			40							ЗаО Др	74	74			74							1	345678	
5	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	34	34	2		32							За	40	40			40							За(2)	74	74	2		72							4	345678	
6	ЕН.01	Математика													ЗаО	102	102	48		54							ЗаО	102	102	48		54							3	4	
7	ЕН.02	Информатика	Эк	72	60	32		28			4		8														Эк	72	60	32		28		4			8			3	3
8	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности													Эк	132	120	88		32		4		8			Эк	132	120	88		32		4			8			9	4
9	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		94	94	52		42							Эк	132	120	62		58		4		8			Эк	226	214	114		100		4			8			7	34
10	ОП.04	Электроника и схемотехника		50	50	28	14	8							ЗаО	82	78	42	22	14			4				ЗаО	132	128	70	36	22			4				5	34	
11	ОП.05	Экономика и управление													ЗаО	84	84	74		10							ЗаО	84	84	74		10							8	4	
12	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	74	72	38		34				2															ЗаО	74	72	38		34			2				5	3	
13	ОП.07	Технические средства информатизации														44	44	18		26								44	44	18		26							7	45	
14	ОП.08	Физика													ЗаО	64	64	38		26							ЗаО	64	64	38		26								4	
15	ОП.09	Элементы математической логики	Эк	50	38	24		14			4		8														Эк	50	38	24		14		4			8				3
16	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в записном исполнении													Др	52	52	38		14							Др	52	52	38		14								456	
17	МДК.01.01	Операционные системы													Др	52	52	38		14							Др	52	52	38		14							7	45	
18	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ЗаО	90	90	58		32							Эк За	84	72			72				12			Эк За ЗаО	174	162	58		104				12			9	34	
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ЗаО	90	90	58		32																			ЗаО	90	90	58		32							9	3	
20	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12								12			Эк	12								12			9	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) Др											Эк(3) ЗаО(6) Др											Эк(6) ЗаО(8) Др(2)															
ПРАКТИКИ			(План)													72	72			72				2				72	72			72					2				
УП.04		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				

-	-	-	-	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										
+	ООД.01	Русский язык	1		44	<u>4</u>			<u>4</u>	
			2		58	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ООД.02	Литература	1		48					
			2		69					
+	ООД.03	Иностранный язык	1		32	<u>12</u>			<u>12</u>	
			2		46	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	ООД.04	История	1		48	<u>4</u>	<u>4</u>			
			2		69	<u>4</u>	<u>4</u>			
+	ООД.05	Обществознание	3		34					
			4		44	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ООД.06	География	1		16	<u>2</u>			<u>2</u>	
			2		23	<u>4</u>			<u>4</u>	
+	ООД.07	Химия	1		32	<u>2</u>			<u>2</u>	
			2		46	<u>2</u>			<u>2</u>	
+	ООД.08	Биология	1		32					
			2		46					
+	ООД.09	Физическая культура	1		32	<u>4</u>			<u>4</u>	
			2		46	<u>4</u>			<u>4</u>	
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>8</u>			<u>8</u>	
			2		46	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ООД.11	Математика	1		108	<u>34</u>	<u>20</u>		<u>14</u>	
			2		150	<u>46</u>	<u>34</u>		<u>12</u>	
+	ООД.12	Информатика	1		76	<u>20</u>			<u>20</u>	
			2		104	<u>28</u>			<u>28</u>	
+	ООД.13	Физика	1		64	<u>26</u>	<u>20</u>	<u>6</u>		
			2		92	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>6</u>		
+	ООД.14	Индивидуальный проект	1		16	<u>14</u>	<u>4</u>		<u>10</u>	
			2		23	<u>12</u>	<u>2</u>		<u>10</u>	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		60	<u>24</u>	<u>24</u>			
+	ОГСЭ.02	История	3		80	<u>4</u>	<u>4</u>			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34	<u>20</u>			<u>20</u>	
			4		40	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		28	<u>20</u>			<u>20</u>	
			6		34	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7		20	<u>10</u>			<u>10</u>	
			8		28	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		34	<u>4</u>			<u>4</u>	
			4		40	<u>4</u>			<u>4</u>	
			5		28	<u>4</u>			<u>4</u>	
			6		34	<u>4</u>			<u>4</u>	
			7		30	<u>4</u>			<u>4</u>	
			8		28	<u>4</u>			<u>4</u>	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл										
+	ЕН.01	Математика	4		102	<u>46</u>	<u>24</u>		<u>22</u>	
+	ЕН.02	Информатика	3		72	<u>54</u>	<u>26</u>		<u>28</u>	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	1		32	<u>32</u>	<u>18</u>		<u>14</u>	
			2		46	<u>46</u>	<u>24</u>		<u>22</u>	
+	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	4		132	<u>112</u>	<u>80</u>		<u>32</u>	
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3		94	<u>70</u>	<u>28</u>		<u>42</u>	
			4		132	<u>120</u>	<u>62</u>		<u>58</u>	
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	3		50	<u>36</u>	<u>26</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	
			4		82	<u>64</u>	<u>28</u>	<u>22</u>	<u>14</u>	
+	ОП.05	Экономика и управление	4		84	<u>30</u>	<u>24</u>		<u>6</u>	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		74	<u>34</u>	<u>10</u>		<u>24</u>	
+	ОП.07	Технические средства информатизации	4		44	<u>44</u>	<u>18</u>		<u>26</u>	
			5		66	<u>54</u>	<u>40</u>		<u>14</u>	
+	ОП.08	Физика	4		64	<u>54</u>	<u>28</u>		<u>26</u>	
+	ОП.09	Элементы математической логики	3		50	<u>38</u>	<u>24</u>		<u>14</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл										
+	МДК.01.01	Операционные системы	4		52	<u>28</u>	<u>14</u>		<u>14</u>	
			5		58	<u>36</u>	<u>6</u>		<u>30</u>	
+	МДК.01.02	Базы данных	5		104	<u>72</u>	<u>28</u>		<u>44</u>	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5		52	<u>28</u>	<u>6</u>		<u>22</u>	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном	6		186	<u>112</u>	<u>46</u>		<u>66</u>	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5		56	<u>40</u>	<u>14</u>		<u>26</u>	
			6		112	<u>68</u>	<u>32</u>		<u>36</u>	
+	УП.01	Учебная практика	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
			6		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>	

+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		8					
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5		88	<u>78</u>	<u>36</u>		<u>42</u>	
			6		116	<u>90</u>	<u>28</u>		<u>22</u>	<u>40</u>
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		40	<u>26</u>	<u>16</u>		<u>10</u>	
			7		110	<u>94</u>	<u>54</u>		<u>40</u>	
+	УП.02	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		12					
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6		60	<u>28</u>	<u>8</u>		<u>20</u>	
			7		96	<u>50</u>	<u>16</u>		<u>34</u>	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6		58	<u>34</u>	<u>14</u>		<u>20</u>	
			7		128	<u>90</u>	<u>24</u>		<u>26</u>	<u>40</u>
+	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	8		130	<u>92</u>	<u>48</u>		<u>44</u>	
+	МДК.03.04	Монтаж слаботочных систем	8		120	<u>98</u>	<u>58</u>		<u>40</u>	
+	УП.03	Учебная практика	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		18					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	3		90	<u>62</u>	<u>30</u>		<u>32</u>	
+	УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12					
+	ПДП	ПР.01.ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
ГИА. Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА	Демонстрационный экзамен	8		216					
						3310	1068	40	2122	80

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						
				7	+	2		0	0	0	0	0
	Учебная практика	4	1			2						
	Руководство			9	+	2		0	0	0	36	0
	Учебная практика	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			4						
				9		4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	4	2			4						
				9		4		0	0	0	0	0
Итого по факту						9						
Итого по плану						25						

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	

[illegible]

Номер	Аббревиатура	Название ЦК
1	Ф	Филологии
2	ОБН	Общественных наук
3	МиЕН	Математических и естественнонаучных дисциплин
4	ФВ	Физического воспитания
5	ОТС	Основ техники связи
6	ТК	Телекоммуникаций
7	Пр	Программирования
8	ЭиУ	Экономики и управления
9	ИБ	Информационной безопасности

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 профессиональной подготовки составляет составляет 3100 часа, что составляет 67,89% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1364 часов или 32,11% 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. Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем практической подготовки составляет 3310 час.

"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 составит 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 - 576 час. (16 недель). Учебная практика и производственная практика реализуются в несколько периодов.

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. ГИА завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена -"техник по защите информации".