

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики"

План одобрен

Протокол педсовета № 9 от 28 мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ"

_____ Горбунов С.Н.

28 мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных системПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Цикловая комиссия: Информационной безопасности

Отделение: 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)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1551 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
+	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
+	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
+	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

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.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 - 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	К			
II																	Э	К	К																				У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																У	Э	К	К																У	У	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													У	У	П	П	П	Э	К	К							У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		

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	15	17	32	11 3/6	8 3/6	20	129
У	Учебная практика					2	2	1	2	3	2	2	4	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	3	3	6	10
Пд	Производственная практика (подготовка к ГИА)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3/6	3/6	1	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная ЦК		
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8			
Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспе р тное	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	298	100%	0%	580	818	32	46							
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		48	298	1476			580	818	32	46						
+	БД	Базовые дисциплины	12		12222 22224			843	843	819	819		16	98	843		316	449	32	46							
+	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			38	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				32	46					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									
+	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	4266	4266	22	134	3056	3028	1436	32	46	580	854	612	864	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								522	522	498	498		16	152	496	26			144	78	56	124	60	60			
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6					60	60	48	48		8	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			8		34567	186	186	186	186			100	160	26			32	40	28	32	24	30	1	Филологии	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567 8				196	196	196	196			24	196				32	38	28	32	36	30	4	Физического воспитания	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								202	202	202	202		134	202				62	140								
+	ЕН.01	Математика			4			80	80	80	80			40	80					80					3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЕН.02	Информатика			3			62	62	62	62			46	62				62						3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ЕН.03	Физика			4			60	60	60	60			48	60					60					3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1038	1038	978	978		40	772	744	294	32	46	374	432	154						
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			2			78	78	78	78			72	66	12	32	46							5	Основ техники связи	
+	ОП.02	Электротехника	3					164	164	152	152		8	124	144	20			164						5	Основ техники связи	
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	5					122	122	110	110		8	98	122					54	68				5	Основ техники связи	
+	ОП.04	Основы информационной безопасности	4					78	78	66	66		8	66	48	30				78					9	Информационной безопасности	
+	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	4					156	156	144	144		8	122	120	36				78	78				7	Программирования	

+	ОП.06	Экономика и управление	3					98	98	86	86		8	40	98			98						8	Экономики и управления	
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4			80	80	80	80			46	68	12			34	46				5	Основ техники связи	
+	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			5			110	110	110	110			94	78	32				60	50			9	Информационной безопасности	
+	ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической информационной инфраструктуры			5			112	112	112	112			88		112				76	36			9	Информационной безопасности	
+	ОП.10	Элементы математической логики					4	40	40	40	40			22		40				40						
III.Профессиональный цикл								2486	2486	2372	2372	22	78	1998	1370	1116				204	402	740	552	588		
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	5566	566	6		5	900	900	846	846	6	36	684	508	392				86	402	412		6	Телекоммуникаций	
+	МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	6				5	206	206	188	188	6	8	156	126	80					60	146		6	Телекоммуникаций	
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5					252	252	240	240		8	192	170	82					252			6	Телекоммуникаций	
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	5					140	140	128	128		8	64	92	48				86	54			5	Основ техники связи	
+	МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей			6			110	110	110	110			92		110						110		6	Телекоммуникаций	
+	УП.01	Учебная практика		56				108	108	108	108			108	72	36					36	72		6	Телекоммуникаций	
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				72	72	72	72			72	36	36						72		6	Телекоммуникаций	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12		12							12		6	Телекоммуникаций	
+	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	77	77	7	6	7	718	718	696	696	4	16	584	404	314						328	390	9	Информационной безопасности	
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	7			6		232	232	218	218	4	8	192	54	178							172	60	9	Информационной безопасности
+	МДК.02.02	Криптографическая защита информации			7			156	156	156	156			90	90	66						84	72	9	Информационной безопасности	
+	МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных					7	70	70	70	70			50		70							70	7	Программирования	
+	УП.02	Учебная практика		7				72	72	72	72			72	72								72	9	Информационной безопасности	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7				180	180	180	180			180	180							72	108	9	Информационной безопасности	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					8	8				8		8								8	9	Информационной безопасности	
+	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	8	88	88	8	8	606	606	584	584	4	18	484	306	300							162	444	9	Информационной безопасности
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты			8	8		182	182	178	178	4		128	90	92							98	84	9	Информационной безопасности
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей			8			122	122	122	122			82	90	32							64	58	9	Информационной безопасности
+	МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети					8	104	104	104	104			94		104								104	8	Экономики и управления

+	УП.03	Учебная практика		8				72	72	72	72			<u>72</u>	36	36									72	8	Экономики и управления
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108	108			<u>108</u>	72	36									108	9	Информационной безопасности
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18				18		18										18	9	Информационной безопасности
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4	4	4			118	118	102	102	8	8	<u>102</u>	8	110					118					9	Информационной безопасности
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"			4			38	38	30	30	8		<u>30</u>		38					38					9	Информационной безопасности
+	УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"		4				72	72	72	72			<u>72</u>		72					72					9	Информационной безопасности
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					8	8				8		8						8					9	Информационной безопасности
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)		8				144	144	144	144			<u>144</u>	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

[illegible]

Индекс		Содержание	Тип
ОК 01		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	
ЕН.03		Физика	
ОП.01		Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02		Электротехника	
ОП.03		Электроника и схемотехника	
ОП.05		Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.06		Экономика и управление	
ОП.07		Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08		Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.09		Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической	
ОП.10		Элементы математической логики	
ПМ.01		Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01		Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02		Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03		Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04		Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	
УП.01		Учебная практика	
ПП.01		Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК		Экзамен по модулю	
ПМ.02		Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01		Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02		Криптографическая защита информации	
МДК.02.03		Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02		Учебная практика	
ПП.02		Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК		Экзамен по модулю	
ПМ.03		Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.01		Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.02		Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03		Построение защищенной корпоративной сети	
УП.03		Учебная практика	
ПП.03		Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК		Экзамен по модулю	
ПМ.04		Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и	
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 02	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	
ЕН.03	Физика	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической	
ОП.10	Элементы математической логики	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и	
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 03	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	
ЕН.03	Физика	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.04	Основы информационной безопасности	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.10	Элементы математической логики	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 04	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.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.10	Элементы математической логики	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 05	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	
ОГСЭ.02	История	
ОП.10	Элементы математической логики	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	

ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 06	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.04	Основы информационной безопасности	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 07	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.07	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 08	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 09	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
ЕН.03	Физика
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической
ОП.10	Элементы математической логики
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и
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 информационно-телекоммуникационных систем и сетей

ПК 1.1	Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
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	Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	

МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
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	<i>Проводить техническое обслуживание оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей</i>	ПК
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
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	<i>Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей</i>	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ЕН.01	Математика	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
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	<i>Обеспечивать функционирование средств связи сетей связи специального назначения</i>	ПК
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания 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	<i>Выполнять работы по монтажу телекоммуникационного оборудования</i>	ПК
ЕН.03	Физика	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания 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	Осуществлять комплексную проверку монтажа телекоммуникационной системы	ПК
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания 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	Проводить технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы	ПК
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания 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	Производить обслуживание информационно-коммуникационной системы	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания 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	Выполнять подготовительные работы по монтажу телекоммуникационного оборудования	ПК
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания 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 информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты		
ПК 2.1	Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.03	Иностранный язык	
ЕН.02	Информатика	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	

МДК.02.02	Криптографическая защита 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	Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита 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 защиту информации от несанкционированных действий и специальных воздействий в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств в соответствии с предъявляемыми требованиями	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.11	Математика	
ОП.04	Основы информационной безопасности	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита 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	Производить разработку и отладку программного кода	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
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 2.5	Обеспечивать функционирования БД	ПК
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
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	Администрировать средства защиты информации в компьютерных системах и сетях	ПК

ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита 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 процесс конфигурирования сетевых устройств и программного обеспечения	ПК
ОП.04	Основы информационной безопасности	
ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита 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 средства защиты информации в компьютерных системах и сетях	ПК
ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.02.02	Криптографическая защита 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 в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты		
ПК 3.1	Производить установку, монтаж, настройку и испытания технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам в информационно-телекоммуникационных системах и сетях	ПК
БД	Базовые дисциплины	
ООД.03	Иностранный язык	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	
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	Проводить техническое обслуживание, диагностику, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно-телекоммуникационных системах и сетях	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.13	Физика	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	
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	Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	
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	Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	
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	Проводить работы по установке и техническому обслуживанию защищенных средств обработки информации	ПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.6	Осуществлять контроль технического состояния, наладку и техническое обслуживание устройств и систем промышленного интернета вещей	ПК
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.7	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	ПК
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		
ПК 4.1	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и	
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	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	ПК
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и	

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 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
БД	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 3.1
ООД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.1; ПК 3.1
ООД.04	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06
ООД.05	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ООД.06	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ООД.07	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ООД.08	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
ООД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 08
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 07
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3
ООД.11	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.2; ПК 2.3
ООД.12	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.3
ООД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.2
ООД.14	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.3
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 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 4.1; ПК 4.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09; ПК 1.9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 09; ПК 1.9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 06; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.1
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.4
ЕН.02	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1
ЕН.03	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.6
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.10; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.2
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.10; ПК 3.6; ПК 3.7

ОП.02	Электротехника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 3.6; ПК 3.7
ОП.03	Электроника и схемотехника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.2
ОП.04	Основы информационной безопасности	ОК 03; ОК 06; ОК 09; ПК 2.3; ПК 2.7
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 4.2
ОП.06	Экономика и управление	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.4
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.6
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 3.2; ПК 3.4
ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической информационной инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 2.6; ПК 2.7; ПК 2.8
ОП.10	Элементы математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 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 4.1; ПК 4.2
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10
УП.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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	Криптографическая защита информации	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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 01; ОК 02; ОК 09; 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 01; ОК 02; ОК 09; 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.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
УП.04	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 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 4.1; ПК 4.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 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 4.1; ПК 4.2

ГИА	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 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 4.1; ПК 4.2
-----	--------------------------	--

№	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			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР		Всего	Кон. такт.	Лек		
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	296	18	262		12		24	ТО: 16 Э: 1		864	828	406	30	392		12		24	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	702	48	654		24		48	ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	316	304	164	8	132		4		8		Эк ЗаО(8)	449	437	219	14	204		4		8		Эк(2) ЗаО(9)	765	741	383	22	336		8		16			1234
2	ООД.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	ООД.02	Литература		48	48	38		10						ЗаО	69	69	48		21						ЗаО	117	117	86		31						1	12
4	ООД.03	Иностранный язык		32	32			32						ЗаО	46	46			46						ЗаО	78	78			78						1	12
5	ООД.04	История		48	48	48								ЗаО	69	69	69								ЗаО	117	117	117								2	12
6	ООД.06	География		16	16	10		6						ЗаО	23	23	11		12						ЗаО	39	39	21		18						2	12
7	ООД.07	Химия		32	32	14	6	12						ЗаО	46	46	18	8	20		12				ЗаО	78	78	32	14	32						3	12
8	ООД.08	Биология		32	32	24	2	6						ЗаО	46	46	26	6	14						ЗаО	78	78	50	8	20						3	12
9	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	32	32	4		28						ЗаО	46	46	4		42						ЗаО(2)	78	78	8		70						4	12
10	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	10		22						ЗаО	46	46	20		26						ЗаО	78	78	30		48						5	12
11	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
12	ООД.11	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
13	ООД.12	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
14	ООД.13	Физика		64	64	54	10							ЗаО	92	92	76	16							ЗаО	156	156	130	26							3	12
15	ООД.14	Индивидуальный проект		16	16	6		10						ЗаО	23	23	7		16						ЗаО	39	39	13		26						3	12
16	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		32	32			32						ЗаО	46	46			46						ЗаО	78	78			78						5	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 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академических часов								Контроль				Неделя
				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		864									24		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36											36											36												
	Аудиторная нагрузка			35.6											35.77											35.69												
	Во взаимодействии с преподавателем			35.6											35.77											35.69												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	534	296	12	226			12	6	24	ТО: 15 Э: 1	648	608	354		224	30	8	4	28	ТО: 17 Э: 1	1224	1142	650	12	450	30	20	10	52	ТО: 32 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии												Эк	60	48	48				4		8		Эк	60	48	48				4		8		2	6	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	28	28			28						Др	32	32			32						Др(2)	60	60			60					1	345678		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	28	28			28						За	32	32			32						За(2)	60	60			60					4	345678		
4	ОП.03	Электроника и схемотехника	Эк	68	56	34	12	10		4		8												Эк	68	56	34	12	10		4		8		5	45		
5	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ЗаО	50	50	28		22																ЗаО	50	50	28		22						9	45		
6	ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической информационной инфраструктуры	ЗаО	36	36	26		10																ЗаО	36	36	26		10						9	45		
7	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей приема/передающие устройства,	Эк(2) За Др	402	372	208		164		8	6	16	Эк(2) За(2) ЗаО	412	388	148		240		4		20	Эк(4) За(3) ЗаО Др	814	760	356		404		12	6	36		6	456			
8	МДК.01.01	линейные сооружения связи и источники электропитания	Др	60	54	30		24			6		Эк	146	134	78		56		4		8	Эк Др	206	188	108		80		4	6	8		6	56			
9	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	Эк	252	240	150		90		4		8											Эк	252	240	150		90		4		8		6	5			
10	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	Эк	54	42	28		14		4		8											Эк	54	42	28		14		4		8		5	45			
11	МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей											ЗаО	110	110	70		40					ЗаО	110	110	70		40						6	6			
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	12							12	Эк	12									12		6	6			
13	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты											КП	328	324	158		136	30		4		КП	328	324	158		136	30		4			9	67			
14	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты											КП	172	168	104		34	30		4		КП	172	168	104		34	30		4			9	67			
15	МДК.02.02	Криптографическая защита информации												84	84	54		30						84	84	54		30						9	67			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(2)										Эк(3) ЗаО КП Др										Эк(6) ЗаО(3) КП Др(3)															
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36				1		216	216			216				6		252	252			252				7					
	УП.01	Учебная практика	За	36	36			36				1	За	72	72			72				2	За(2)	108	108			108				3	6	56				
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)											За	72	72			72				2	За	72	72			72				2	6	6				
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)												72	72			72				2		72	72			72				2	9	67				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2										9										11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	Конс	СР						
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										35.53										35.77														
		Во взаимодействии с преподавателем		36										35.53										35.77														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	414	208		206		2		16	ТО: 11 Э: 1/2		324	302	136		136	30		4	18	ТО: 8 Э: 1/2		756	716	344		342	30	2	4	34	ТО: 20 Э: 1			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	24	24			24						ЗаО	30	30			30						ЗаО Др	54	54			54					1	345678		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	36			36						За	30	30			30						За(2)	66	66			66				4	345678			
3	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	Эк(2) За(2) ЗаО Др	390	372	122		250		2		16												Эк(2) За(2) ЗаО Др	390	372	122		250		2		16		9	67		
4		МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	Эк	60	50	38		12		2		8											Эк	60	50	38		12		2		8		9	67		
5	МДК.02.02	Криптографическая защита информации	ЗаО	72	72	48		24																ЗаО	72	72	48		24					9	67			
6	МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	Др	70	70	36		34																Др	70	70	36		34					7	7			
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	8								8												Эк	8								8		9	7		
8	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты		162	162	86		76					Эк За(2) ЗаО(2) КП Др	444	422	136		256	30		4	18		Эк За(2) ЗаО(2) КП Др	606	584	222		332	30		4	18		9	78		
9	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты		98	98	52		46					ЗаО КП	84	80	34		16	30		4			ЗаО КП	182	178	86		62	30		4			9	78		
10	МДК.03.02	Физическая защита линии связи		64	64	34		30					ЗаО	58	58	28		30						ЗаО	122	122	62		60						9	78		
11	МДК.03.03	информационно-телекоммуникационных систем и сетей											Др	104	104	74		30						Др	104	104	74		30						8	8		
12	ПМ.03.ЭК	Построение защищенной корпоративной сети											Эк	18								18		Эк	18								18		9	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО Др(2)										Эк ЗаО(3) КП Др										Эк(3) ЗаО(4) КП Др(3)															
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180				5		324	324			324				9		504	504			504				14					
	УП.02	Учебная практика		За	72	72			72			2		За	72	72			72				2	За	72	72			72				2	9	7			
	УП.03	Учебная практика												За	72	72			72				2	За	72	72			72				2	8	8			
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		За	108	108			108			3												За	108	108			108				3	9	67			
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)											За	108	108			108				3	За	108	108			108					3	9	8			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (подготовка к ГИА)											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	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										
+	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		32	<u>6</u>			<u>6</u>	
			4		46					
+	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 учебный цикл										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		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		32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			4		40	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		28	<u>20</u>			<u>20</u>	
			6		32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7		24	<u>10</u>			<u>10</u>	
			8		30	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32	<u>4</u>			<u>4</u>	
			4		38	<u>4</u>			<u>4</u>	
			5		28	<u>4</u>			<u>4</u>	
			6		32	<u>4</u>			<u>4</u>	
			7		36	<u>4</u>			<u>4</u>	
			8		30	<u>4</u>			<u>4</u>	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
+	ЕН.01	Математика	4		80	<u>40</u>	<u>18</u>		<u>22</u>	
+	ЕН.02	Информатика	3		62	<u>46</u>	<u>18</u>		<u>28</u>	
+	ЕН.03	Физика	4		60	<u>48</u>	<u>22</u>		<u>26</u>	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	1		32	<u>26</u>			<u>26</u>	
			2		46	<u>46</u>			<u>46</u>	
+	ОП.02	Электротехника	3		164	<u>124</u>	<u>70</u>		<u>54</u>	
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	4		54	<u>54</u>	<u>30</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	
			5		68	<u>44</u>	<u>22</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	
+	ОП.04	Основы информационной безопасности	4		78	<u>66</u>	<u>28</u>		<u>38</u>	
+	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	3		78	<u>60</u>	<u>16</u>		<u>44</u>	
			4		78	<u>62</u>	<u>26</u>		<u>36</u>	
+	ОП.06	Экономика и управление	3		98	<u>40</u>	<u>20</u>		<u>20</u>	
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3		34	<u>18</u>	<u>10</u>		<u>8</u>	
			4		46	<u>28</u>	<u>20</u>		<u>8</u>	
+	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4		60	<u>52</u>	<u>32</u>		<u>20</u>	
			5		50	<u>42</u>	<u>20</u>		<u>22</u>	
+	ОП.09	Обеспечение функционирования средств защиты информации значимых объектов критической информационной инфраструктуры	4		76	<u>60</u>	<u>32</u>		<u>28</u>	
			5		36	<u>28</u>	<u>18</u>		<u>10</u>	

+	ОП.10	Элементы математической логики	4		40	<u>22</u>	<u>4</u>		<u>18</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл										
+	МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	5		60	<u>38</u>	<u>14</u>		<u>24</u>	
			6		146	<u>118</u>	<u>62</u>		<u>56</u>	
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5		252	<u>192</u>	<u>102</u>		<u>90</u>	
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	4		86	<u>32</u>	<u>14</u>		<u>18</u>	
			5		54	<u>32</u>	<u>18</u>		<u>14</u>	
+	МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	6		110	<u>92</u>	<u>52</u>		<u>40</u>	
+	УП.01	Учебная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
			6		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		12					
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	6		172	<u>148</u>	<u>84</u>		<u>34</u>	<u>30</u>
			7		60	<u>44</u>	<u>32</u>		<u>12</u>	
+	МДК.02.02	Криптографическая защита информации	6		84	<u>42</u>	<u>12</u>		<u>30</u>	
			7		72	<u>48</u>	<u>24</u>		<u>24</u>	
+	МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	7		70	<u>50</u>	<u>16</u>		<u>34</u>	
+	УП.02	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
			7		108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		8					
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	7		98	<u>64</u>	<u>18</u>		<u>46</u>	
			8		84	<u>64</u>	<u>18</u>		<u>16</u>	<u>30</u>
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7		64	<u>44</u>	<u>14</u>		<u>30</u>	
			8		58	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>30</u>	
+	МДК.03.03	Построение защищенной корпоративной сети	8		104	<u>94</u>	<u>64</u>		<u>30</u>	
+	УП.03	Учебная практика	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		18					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	4		38	<u>30</u>	<u>18</u>		<u>12</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		8					
+	ПДП	Производственная практика (по профилю специальности)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА	Демонстрационный экзамен	8		216					
						3354	1106	36	2152	60

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			1						
Руководство			6	+	1		0	0	0	36	0
Учебная практика	3	2			2						
			6	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	4	1			2						
Руководство			9	+	2		0	0	0	36	0
Учебная практика	4	2			2						
Руководство			8	+	2		0	0	0	36	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			6	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			9	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3						
			9	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
			9	+	3		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					23						
Итого по плану					23						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания	
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты						
	КП	3	2	9	0	
					0	
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты						
	КП	4	2	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

Пояснение

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "РКСИ" разработан на основании приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1551 (в редакции от 03.07.2024 г. № 464) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных 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 3028 часов, что составляет 66,2% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1436 часов или 33,8% 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 3354 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. № 1551 (ред. от 17.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем» и составлет 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 (196 часов)

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 сформировны в соответствии с выбранными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит от 1 до 4 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- 504 час. (14 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 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 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".