

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

План одобрен
Протокол заседания Педагогического Совета № 1 от "30"
августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ" □

_____ Горбунов С.Н. □

"30" августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем □

Профиль СОО: технологический

Цикловая комиссия Информационной безопасности
Отделение: Информационной безопасности и ДОУ

Квалификация: <i>Техник по защите информации</i>	
Программа подготовки: <i>базовая</i>	
Форма обучения: <i>Очная</i>	
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>	
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>	
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
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1551 от 09.12.2016</u>

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по НМР	/ И.В.Подцатова /
Председатели цикловых комиссий:	
филологии	/ О.Н. Гуденко /
общественных наук	/ Г.В. Куракова /
математики и естественнонаучных дисциплин	/ М.Ш. Джалагония /
физического воспитания	/ П.А. Махаева /
основ техники связи	/ Т.Б.Рыбальченко /
телекоммуникаций	/ Л.В. Ермолина /
программирования	/ А.С. Сулавко /
экономики и управления	/ О.О.Шумина /
информационной безопасности	/ О.В.Копылова /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оп.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		48	12	100%	0%	612	864										
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		48	12	1476		612	864										
+	БД	Базовые дисциплины	12		1222222222			843	843	819	819		16		843		348	495										
+	БД.01	Русский язык	12					102	102	78	78		16		102		44	58								1	Филологии	
+	БД.02	Литература			2			117	117	117	117				117		48	69								1	Филологии	
+	БД.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78				78		32	46								1	Филологии	
+	БД.04	История			2			117	117	117	117				117		48	69								2	Общественных наук	
+	БД.05	Обществознание			2			78	78	78	78				78		32	46								2	Общественных наук	
+	БД.06	География			2			39	39	39	39				39		16	23								2	Общественных наук	
+	БД.07	Химия			2			78	78	78	78				78		32	46								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	БД.08	Биология			2			78	78	78	78				78		32	46								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	БД.09	Адаптивная физическая культура			12			78	78	78	78				78		32	46								4	Физического воспитания	
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78				78		32	46								5	Основ техники связи	
+	ПД	Профильные дисциплины	1122		22			633	633	585	585		32	12	633		264	369										
+	ПД.01	Математика	12					258	258	234	234		16		258		108	150								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ПД.02	Информатика	12					180	180	156	156		16	12	180		76	104								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ПД.03	Физика			2			156	156	156	156				156		64	92								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	ПД.04	Индивидуальный проект			2			39	39	39	39				39		16	23								3	Математических и естественнонаучных дисциплин	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4152	4152	166	112	360	3184	1280			612	900	612	864	612	864				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								586	586	562	562	12	8	182	468	118			194	78	56	138	60	60				
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6					74	74	62	62		8		60	14					74						2	Общественных наук
+	ОГСЭ.02	История			3			84	84	80	80	4			80	4			84								2	Общественных наук
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			68		3457	186	186	182	182	4		182	160	26			32	40	28	32	24	30		1	Филологии	
+	ОГСЭ.04	Адаптивная физическая культура			345678			196	196	194	194	2			168	28			32	38	28	32	36	30		4	Физического воспитания	
+	ОГСЭ.05	Социальная психология					3	46	46	44	44	2			46				46							1	Филологии	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								254	254	240	240	4	8	38	144	110			74	180								
+	ЕН.01	Математика			4			80	80	80	80		10		48	32				80							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ЕН.02	Информатика	3					74	74	62	62	2	8		48	26			74								3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ЕН.03	Физика			4			60	60	60	60		10		48	12				60							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	ЕН.04	Элементы математической логики					4	40	40	38	38	2		18		40				40							3	Математических и естественнонаучных дисциплин
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1088	1088	984	984	44	40	140	612	476			344	472	154	64		54				
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4			78	78	68	68	10		44	36	42			32	46							5	Основ техники связи
+	ОП.02	Электротехника	3					124	124	110	110	2	8		108	16			124								5	Основ техники связи
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	5					156	156	136	136	8	8	36	122	34				88	68						5	Основ техники связи
+	ОП.04	Основы информационной безопасности	4					78	78	60	60	6	8		36	42				78							9	Информационной безопасности
+	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	4					156	156	136	136	8	8		108	48			78	78							7	Программирования
+	ОП.06	Экономика и управление	3					76	76	62	62	2	8	10	36	40			76								8	Экономики и управления
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4			80	80	72	72	8			68	12			34	46							5	Основ техники связи
+	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			5			118	118	118	118				98	20				60	58						9	Информационной безопасности
+	ОП.09	Охрана труда			6			32	32	32	32			10		32					32						5	Основ техники связи
+	ОП.10	Маркетинг			4			38	38	38	38			12		38				38							8	Экономики и управления

+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			28	28	28	28				28				28					2	Общественных наук		
+	ОП.12	Основы оптоэлектроники			4			38	38	38	38			18	38				38						5	Основ техники связи	
+	ОП.13	Профессиональное самоопределение					8	54	54	54	54				54								54		2	Общественных наук	
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			6			32	32	32	32			10	32								32		8	Экономики и управления	
ИИ.Профессиональный цикл								2320	2320	2150	2150	106	56		1744	576				170	402	662	552	534			
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	556	566	66	5		816	816	724	724	62	24		595	221			52	402	362						
+	МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			6			206	206	174	174	32			158	48			60	146					6	Телекоммуникаций	
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5			5		252	252	220	220	22	8		214	38				252					6	Телекоммуникаций	
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	5					106	106	86	86	8	8		40	66			52	54					5	Основ техники связи	
+	МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей			6			64	64	64	64				64					64					6	Телекоммуникаций	
+	УП.01.01	Учебная практика		5				36	36	36	36				36				36						6	Телекоммуникаций	
+	УП.01.02	Учебная практика		6				72	72	72	72				67	5									6	Телекоммуникаций	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				72	72	72	72				72										6	Телекоммуникаций	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					8	8				8		8										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	690	690	656	656	16	16		523	167						300	390				
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	7			6		240	240	220	220	10	8		204	36						144	96			9	Информационной безопасности
+	МДК.02.02	Криптографическая защита информации			7			156	156	150	150	6			136	20						84	72			9	Информационной безопасности
+	МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных					7	70	70	70	70				70							70				7	Программирования
+	УП.02.01	Учебная практика		7				36	36	36	36				18	18						36				9	Информационной безопасности
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				180	180	180	180				157	23						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	888	88	8	8	552	552	516	516	28	8		432	120							162	390			
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты			8	8		182	182	160	160	22			151	31						98	84			9	Информационной безопасности
+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей			8			132	132	126	126	6			98	34						64	68			9	Информационной безопасности
+	МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации					8	50	50	50	50				50								50			8	Экономики и управления
+	УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"		8				36	36	36	36				36								36			8	Экономики и управления
+	УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"		8				36	36	36	36				36								36			9	Информационной безопасности
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108	108				103	5							108			9	Информационной безопасности
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					8	8				8		8								8			9	Информационной безопасности

+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4	4	4			118	118	110	110			8		92	26				118							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"			4			38	38	38	38					12	26				38						9	Информационной безопасности
+	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"		4				72	72	72	72					72					72						9	Информационной безопасности
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					8	8					8		8					8						9	Информационной безопасности
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144					102	42								144	9	Информационной безопасности	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216					216										216		
+	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен						216	216	216	216					216									216	9	Информационной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.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.10	Маркетинг	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
ОП.13	Профессиональное самоопределение	
ОП.14	Основы предпринимательской 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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	

ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.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.10	Маркетинг	
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
ОП.13	Профессиональное самоопределение	
ОП.14	Основы предпринимательской 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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
БД.02	Литература	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	

ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Индивидуальный проект
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Социальная психология
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.09	Охрана труда
ОП.10	Маркетинг
ОП.12	Основы оптоэлектроники
ОП.13	Профессиональное самоопределение
ОП.14	Основы предпринимательской 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.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Маркетинг	
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
ОП.13	Профессиональное самоопределение	
ОП.14	Основы предпринимательской 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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	

МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	
МДК.01.03	Электрорадиоприемные и метрология	
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	

МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
БД	Базовые дисциплины	

БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.06	География
ПД	Профильные дисциплины
ПД.02	Информатика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Социальная психология
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Физика
ЕН.04	Элементы математической логики
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы предпринимательской 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.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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.02	Электротехника	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.09	Охрана труда	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Проводить техническое обслуживание оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.02	Информатика	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.06	Экономика и управление	
ОП.12	Основы оптоэлектроники	
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.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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 оборудовании информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
ПД.01	Математика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ЕН.02	Информатика	

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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
БД	Базовые дисциплины	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ЕН.01	Математика	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе	
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
БД.03	Иностранный язык	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
ПД.03	Физика	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ЕН.02	Информатика	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ПК
ОГСЭ.02	История	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
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 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 2.3; ПК 3.1
БД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
БД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
БД.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.1; ПК 3.1
БД.04	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06
БД.05	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
БД.06	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
БД.07	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
БД.08	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
БД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 08
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 2.3
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ПД.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.2; ПК 2.3
ПД.02	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09
ПД.03	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.2
ПД.04	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.3
ЭК	Элективные курсы	
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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 3.4
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02; ОК 05; ОК 09
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.4; ПК 3.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 08
ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 2.3
ЕН.02	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.3
ЕН.03	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09
ЕН.04	Элементы математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 09
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3

ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ОП.02	Электротехника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 1.1
ОП.03	Электроника и схемотехника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09
ОП.04	Основы информационной безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09
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
ОП.06	Экономика и управление	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.4
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09
ОП.09	Охрана труда	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 1.1
ОП.10	Маркетинг	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 06; ОК 07
ОП.12	Основы оптоэлектроники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.13	Профессиональное самоопределение	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; 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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	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
МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	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
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	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
МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	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
УП.01.01	Учебная практика	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
УП.01.02	Учебная практика	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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	

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 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; 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 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; 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 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, 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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль	
																																						ТО: 16: Э: 1
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													
			Аудиторная нагрузка											34,75											34,75													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			Во взаимодействии с преподавателем											34,75											34,75													
			612	556	292		264		10	22	24	828		750	338	12	400		8	46	24	1440	1306		630	12	664		18	68	48	ТО: 38: Э: 2						
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	84	80	80													4		ЗаО	84	80	80											2	3		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	30					30									2		Др(2)	72	68				68						4	345678				
3	ОГСЭ.04	Адаптивная физическая культура	За	32	30	2				28									2		За(2)	70	68	2			66						4	345678				
4	ОГСЭ.05	Социальная психология	Др	46	44	34				10									2		Др	46	44	34			10						2	3				
5	ЕН.01	Математика																			ЗаО	80	80	48			32							3	4			
6	ЕН.02	Информатика	Эк	74	62	32				30									2	2	Эк	74	62	32			30			2	2	8		3	3			
7	ЕН.03	Физика																			ЗаО	60	60	30			30							3	4			
8	ЕН.04	Элементы математической логики																			Др	40	38	20			18					2			3	4		
9	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика																			ЗаО	46	38				38				8				5	34		
10	ОП.02	Электротехника	Эк	124	110	52				58									4	2	Эк	124	110	52			58			4	2	8			5	3		
11	ОП.03	Электроника и схемотехника																				88	80	52	12		16					8			5	45		
12	ОП.04	Основы информационной безопасности																			Эк	78	60	22			38			4	6	8			9	4		
13	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования																			Эк	78	60	20			40			4	6	8			7	34		
14	ОП.06	Экономика и управление	Эк	76	62	38				24										4	2	Эк	76	62	38			24			4	2	8			8	3	
15	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности																			ЗаО	46	40	22			18				6				5	34		
16	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности																				60	60	32			28								9	45		
17	ОП.10	Маркетинг																			ЗаО	38	38	28			10								8	4		
18	ОП.12	Основы оптоэлектроники																			ЗаО	38	38	20			18								5	4		
19	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей																				52	44	26			18					8				456		
20	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология																				52	44	26			18					8			5	45		
21	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"																			Эк За ЗаО	118	110	18			92						8			4		
22	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"																			ЗаО	38	38	18			20								9	4		
23	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																			Эк	8											8		9	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО Др(2)										Эк(3) ЗаО(7) Др(2)										Эк(6) ЗаО(8) Др(4)															
ПРАКТИКИ			(План)																			72	72				72					2						
	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"																			За	72	72				72							2	9	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	2			8		10

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль											
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864												24		1476													41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864														1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36											36														36																
Аудиторная нагрузка				34,67											34,36														34,52																
Во взаимодействии с преподавателем				34,67											34,36														34,52																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	520	236	12	232	40	10	22	24	ТО: 15 Э: 1		648	584	334		220	30	4	44	16	ТО: 17 Э: 1		1224	1104	570	12	452	70	14	66	40	ТО: 32 Э: 2										
1	ОГСЭ.01	Основы философии												Эк	74	62	62				4		8			Эк	74	62	62				4		8			2	6						
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	28	28			28						ЗаО	32	32			32							ЗаО Др	60	60			60							1	345678						
3	ОГСЭ.04	Адаптивная 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	58	58	36		22																		ЗаО	58	58	36		22							9	45						
6	ОП.09	Охрана труда												ЗаО	32	32	22		10							ЗаО	32	32	22		10							5	6						
7	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	28	28	18		10																		ЗаО	28	28	18		10							2	5						
8	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности												ЗаО	32	32	22		10							ЗаО	32	32	22		10							8	6						
9	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	Эк(2) За КП	402	358	148		170	40	6	22	16		Эк За(2) ЗаО(2)	362	322	96		226				32	8		Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП	764	680	244		396	40	6	54	24				456						
10	МДК.01.01	Приспособления устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		60	60	30		30						ЗаО	146	114	58		56				32			ЗаО	206	174	88		86			32			6	56							
11	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	Эк КП	252	220	90		90	40	2	22	8														Эк КП	252	220	90		90	40	2	22	8			6	5						
12	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	Эк	54	42	28		14		4		8														Эк	54	42	28		14		4		8			5	45						
13	МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей												ЗаО	64	64	38		26							ЗаО	64	64	38		26							6	6						
14	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	8									8		Эк	8								8			6	6						
15	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты												КП	300	288	132		126	30			12			КП	300	288	132		126	30			12				67						
16	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты												КП	144	136	82		24	30			8			КП	144	136	82		24	30			8			9	67						
17	МДК.02.02	Криптографическая защита информации													84	80	50		30				4				84	80	50		30			4			9	67							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КП Др											Эк(2) ЗаО(5) КП											Эк(5) ЗаО(7) КП(2) Др																				
ПРАКТИКИ			(План)		36	36		36					1		216	216			216					6		252	252			252						7									
	УП.01.01	Учебная практика	За	36	36			36					1											36	За	36	36			36						1	6	5							
	УП.01.02	Учебная практика												За	72	72			72					72	За	72	72			72						2	6	6							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	72	72			72					72	За	72	72			72						2	6	6							
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													72	72			72					72		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	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль											
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864												24		1476													41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										17		864												24		1476													41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	36											36														36																
			Аудиторная нагрузка	34,4											35,77														35,09																
			Во взаимодействии с преподавателем	34,4											35,77														35,09																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	430	196		234		2	20	16	ТО: 12 Э: 1/2		324	304	110		164	30		12	8	ТО: 8 1/2 Э: 1/2		792	734	306		398	30	2	32	24	ТО: 21 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	Адаптивная физическая культура	За	36	36			36						За	30	30			30								За(2)	66	66			66							4	345678					
3	ОП.13	Профессиональное самоопределение												Др	54	54	30		24								Др	54	54	30		24							2	8					
4	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	368	126		242		2	4	16		Эк(2) За(2) ЗаО Др	390	368	126		242		2	4	16				Эк(2) За(2) ЗаО Др	390	368	126		242		2	4	16				67					
5	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	Эк	96	84	44		40		2	2	8		Эк	96	84	44		40		2	2	8				Эк	96	84	44		40		2	2	8			9	67					
6	МДК.02.02	Криптографическая защита информации	ЗаО	72	70	46		24				2		ЗаО	72	70	46		24				2				ЗаО	72	70	46		24			2				9	67					
7	МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	Др	70	70	36		34						Др	70	70	36		34								Др	70	70	36		34							7	7					
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	8								8		Эк	8									8			Эк	8										8	9	7					
9	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	Эк За(3) ЗаО(2) КП Др	162	146	70		76				16		Эк За(3) ЗаО(2) КП Др	390	370	80		260	30		12	8				Эк За(3) ЗаО(2) КП Др	552	516	150		336	30		28	8					78				
10	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты		98	84	38		46				14		ЗаО КП	84	76	30		16	30			8				ЗаО КП	182	160	68		62	30		22				9	78					
11	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей		64	62	32		30				2		ЗаО	68	64	24		40				4				ЗаО	132	126	56		70			6				9	78					
12	МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации												Др	50	50	26		24								Др	50	50	26		24							8	8					
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	8								8		Эк	8								8				Эк	8										8	9	8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО Др(2)											Эк ЗаО(3) КП Др(2)											Эк(3) ЗаО(4) КП Др(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144				4		324	324			324					9		468	468			468									13						
	УП.02.01	Учебная практика	За	36	36			36					1														За	36	36			36							1	9	7				
	УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"												За	36	36			36								За	36	36			36							1	8	8				
	УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"												За	36	36			36								За	36	36			36							1	9	8				
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	108	108			108					3														За	108	108			108							3	9	67				
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	108	108			108								За	108	108			108							3	9	8				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												За	144	144			144								За	144	144			144							4	9	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216							216	216			216																
	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен												216	216			216										216	216			216							6	9	8				
КАНИКУЛЫ				2												2												2																	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование								
СО.Среднее общее образование										
+	БД.01	Русский язык	1		44	<u>16</u>			<u>16</u>	
			2		58	<u>23</u>			<u>23</u>	
+	БД.02	Литература	1		48	<u>10</u>			<u>10</u>	
			2		69	<u>21</u>			<u>21</u>	
+	БД.03	Иностранный язык	1		32	<u>32</u>			<u>32</u>	
			2		46	<u>46</u>			<u>46</u>	
+	БД.04	История	1		48	<u>10</u>	<u>10</u>			
			2		69	<u>10</u>	<u>10</u>			
+	БД.05	Обществознание	1		32	<u>14</u>			<u>14</u>	
			2		46	<u>22</u>			<u>22</u>	
+	БД.06	География	1		16	<u>6</u>			<u>6</u>	
			2		23	<u>12</u>			<u>12</u>	
+	БД.07	Химия	1		32	<u>20</u>		<u>6</u>	<u>12</u>	
			2		46	<u>28</u>		<u>8</u>	<u>20</u>	
+	БД.08	Биология	1		32	<u>8</u>		<u>2</u>	<u>6</u>	
			2		46	<u>20</u>		<u>6</u>	<u>14</u>	
+	БД.09	Физическая культура	1		32	<u>28</u>			<u>28</u>	
			2		46	<u>42</u>			<u>42</u>	
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>2</u>			<u>2</u>	
			2		46	<u>2</u>			<u>2</u>	
+	ПД.01	Математика	1		108	<u>30</u>			<u>30</u>	
			2		150	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПД.02	Информатика	1		76	<u>6</u>			<u>6</u>	
			2		104	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ПД.03	Физика	1		64	<u>10</u>		<u>10</u>		
			2		92	<u>16</u>		<u>16</u>		
+	ПД.04	Индивидуальный проект	1		16	<u>10</u>			<u>10</u>	
			2		23	<u>16</u>			<u>16</u>	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		74	<u>12</u>	<u>12</u>			
+	ОГСЭ.02	История	3		84	<u>12</u>	<u>12</u>			

+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	<u>30</u>			<u>30</u>	
			4		40	<u>38</u>			<u>38</u>	
			5		28	<u>28</u>			<u>28</u>	
			6		32	<u>32</u>			<u>32</u>	
			7		24	<u>24</u>			<u>24</u>	
			8		30	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			4		38	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		28	<u>16</u>			<u>16</u>	
			6		32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7		36	<u>20</u>			<u>20</u>	
			8		30	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	ОГСЭ.05	Социальная психология	3		46	<u>10</u>			<u>10</u>	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
+	ЕН.01	Математика	4		80	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ЕН.02	Информатика	3		74	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ЕН.03	Физика	4		60	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ЕН.04	Элементы математической логики	4		40	<u>18</u>			<u>18</u>	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	3		32	<u>22</u>			<u>22</u>	
			4		46	<u>22</u>			<u>22</u>	
+	ОП.02	Электротехника	3		124	<u>58</u>			<u>58</u>	
+	ОП.03	Электроника и схемотехника	4		88	<u>36</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	
			5		68	<u>10</u>		<u>8</u>	<u>2</u>	
+	ОП.04	Основы информационной безопасности	4		78	<u>10</u>		<u>8</u>	<u>2</u>	
+	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	3		78	<u>12</u>			<u>12</u>	
			4		78	<u>12</u>			<u>12</u>	
+	ОП.06	Экономика и управление	3		76	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3		34	<u>12</u>	<u>10</u>		<u>2</u>	
			4		46	<u>12</u>	<u>10</u>		<u>2</u>	
+	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4		60	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		58	<u>12</u>			<u>12</u>	
+	ОП.09	Охрана труда	6		32	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОП.10	Маркетинг	4		38	<u>12</u>	<u>2</u>		<u>10</u>	
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		28	<u>10</u>	<u>10</u>			

+	ОП.12	Основы оптоэлектроники	4		38	<u>18</u>			<u>18</u>	
+	ОП.13	Профессиональное самоопределение	8		54	<u>10</u>	<u>10</u>			
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	6		32	<u>10</u>			<u>10</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл										
+	МДК.01.01	Приемопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	5		60	<u>24</u>			<u>24</u>	
			6		146	<u>26</u>		<u>26</u>		
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	5		252	<u>130</u>			<u>90</u>	<u>40</u>
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	4		52	<u>32</u>			<u>32</u>	
			5		54	<u>20</u>		<u>20</u>		
+	МДК.01.04	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	6		64	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
	УП.01.02		6		72	<u>72</u>		<u>72</u>		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		8					
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	6		144	<u>34</u>			<u>34</u>	
			7		96	<u>30</u>		<u>30</u>		
+	МДК.02.02	Криптографическая защита информации	6		84	<u>24</u>			<u>24</u>	
			7		72	<u>30</u>		<u>30</u>		
+	МДК.02.03	Разработка и администрирование удаленных баз данных	7		70	<u>34</u>			<u>34</u>	
+	УП.02.01	Учебная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.02.01	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>12</u>			<u>12</u>	
			8		84	<u>50</u>		<u>20</u>	<u>30</u>	

+	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7		64	<u>20</u>			<u>20</u>	
			8		68	<u>18</u>			<u>18</u>	
+	МДК.03.03	Определение экономической эффективности деятельности организации	8		50	<u>24</u>			<u>24</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	УП.03.02	Учебная практика "Защита информации"	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		8					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	4		38	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		8					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	8		216	<u>216</u>			<u>216</u>	

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			72			
Учебная практика	3	1			1						
Руководство			6	+	1			36			
Учебная практика	3	2			2						
Руководство			6	+	2			72			
Учебная практика	4	1			1						
Руководство			9	+	1			36			
Учебная практика "Определение экономической эффективности деятельности организации"	4	2			1						
Руководство			8	+	1			36			
Учебная практика "Защита информации"	4	2			1						
Руководство			9	+	1			36			
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
Руководство			6	+	2			72			
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
Руководство			9	+	2			72			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3						
Руководство			9	+	3			108			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
Руководство			9	+	3			108			
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Руководство			9	+	4			144			

Итого по факту		22	
Итого по плану		22	

Вид	Курс	Сем	Каф.	Замечания
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты				
КП	3	2	9	
Телекоммуникационные системы и сети				
КП	3	1	9	
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты				
КП	4	2	9	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			586				272	194	78	194	56	138	120	60	60	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			254				254	74	180							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1088				816	344	472	218	154	64	54		54	
ПЦ	Профессиональный цикл			2320				170		170	1064	402	662	1086	552	534	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.99	-	36	36	-	34.75	34.1	-	34.67	34.36	-	34.4	35.77	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828										
		Блок СО		1404	1404	576	828										
		Блок ПП		4152				1378	556	822	1356	556	800	1418	574	844	
		Блок ОГСЭ		562				260	184	76	182	56	126	120	60	60	
		Блок ЕН		240				240	62	178							
		Блок ОПЦ		984				724	310	414	206	142	64	54		54	
		Блок ПЦ		2150				154		154	968	358	610	1028	514	514	
		Блок ГИА		216											216		216
		Итого		5556	1404	576	828	1378	556	822	1356	556	800	1418	574	844	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)			6	3	3	6	3	3	5	3	2	3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	3	1	2	6	2	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	8	1	7	7	2	5	4	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						4	2	2	1	1		4	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.65%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			34.13%													

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

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математики
4	Естественно-научных дисциплин
5	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	Информатики
7	Компьютерный класс
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Метрологии и стандартизации
10	Алгоритмизации и программирования
11	Методический
Лаборатории:	
1	Физики
2	Электроники и схемотехники
3	Электротехники
4	Информационно-телекоммуникационных систем и сетей
5	Защиты информации от утечки по техническим каналам
6	Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
Мастерские:	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "РКСИ" разработан на основании приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 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 17.05.2012 N 413 (в редакции приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732) «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"; Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, одобренные протоколом заседания Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО от 26 апреля 2024 г. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.

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

Объем обязательной части без учета ГИА составляет 3184 часа, что составляет 69,87% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1280 часов или 30,13% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

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

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

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определен в соответствии с приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 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 составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины". При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принцип профильного обучения реализуется за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности, и реализации трех общеобразовательных профильных дисциплин: "Математика", "Информатика" и "Физика". Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся, является обязательным компонентом учебного плана на базе основного общего образования, выполняется обучающимися в течение 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 сформированы 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 - 288 час. (8 недель) и производственная практика (по профилю специальности) - 360 час. (10 недель). Учебная практика и производственная практика реализуются в несколько периодов.

Производственная (преддипломная) практика - 144 час. (4 недели) реализуется концентрировано после завершения обучения.

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

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация организуется в целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательной программы соответствующим требованиям ФГОС СПО по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем в форме практической подготовки с учетом специфики ОП. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). ГИА завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - "техник по защите информации".