

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ" □

Горбунов С.Н. □

31 августа 2024 г.

План одобрен

Протокол заседания Педагогического Совета № 1 от "30" августа

2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем □

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

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1553 от 09.12.2016

### СОГЛАСОВАНО

Зам.директора поНМР

/ 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. Сулавако/

экономики и управления

/ О.О.Шумина/

информационной безопасности

/ О.В.Копылова/



Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оп.	КП	Др	Экспе ртное	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												
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1404	1404		48		100%	0%	612	864														
<b>СО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1404	1404		48		1476		612	864														
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	12		122222 2222			843	<b>843</b>	<b>819</b>	<b>819</b>		<b>16</b>		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	<b>Профильные дисциплины</b>	1122		22		633	<b>633</b>	<b>585</b>	<b>585</b>		<b>32</b>		633		264	369																					
+	ПД.01	Математика	12				258	258	234	234			16		258		108	150							3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
+	ПД.02	Информатика	12				180	180	156	156			16		180		76	104							3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
+	ПД.03	Физика			2		156	156	156	156					156		64	92							3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
+	ПД.04	Индивидуальный проект			2		39	39	39	39					39		16	23							3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	4168	4168	126	128	148		3168	1296															
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>														600	600	582	582	6	8	36		468	132						612	900								
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5		70	70	70	70					60											2	Общественных наук											
+	ОГСЭ.02	История	3				104	104	92	92			36		80										2	Общественных наук												
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4568		184	184	182	182	2				164											1	Филологии											
+	ОГСЭ.04	Адаптивная физическая культура			345678		194	194	192	192	2				164											4	Физического воспитания											
+	ОГСЭ.05	Социальная психология					48	48	46	46	2				48											1	Филологии											
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>														288	288	266	266	10	8	44		144	144															
+	ЕН.01	Математика			4		102	102	98	98	4		10		96											3	Математических и естественнонаучных дисциплин											
+	ЕН.02	Информатика	3				72	72	60	60			6		48										3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
+	ЕН.03	Физика			4		64	64	60	60	4		10		64										3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
+	ЕН.04	Элементы математической логики			3		50	50	48	48	2		18		50										3	Математических и естественнонаучных дисциплин												
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>														1000	1000	924	924	28	32	68		612	388															
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	3				74	74	62	62			8		48											9	Информационной безопасности											
+	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	4				132	132	116	116	4		8		96										9	Информационной безопасности												
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4				196	196	180	180	4		16		164										7	Программирования												
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			4		132	132	126	126	6		32		120										5	Основ техники связи												
+	ОП.05	Экономика и управление			4		84	84	80	80	4				36										8	Экономики и управления												
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		78	78	72	72	6				68										5	Основ техники связи												
+	ОП.07	Технические средства информатизации	5				110	110	94	94	4		8		80										7	Программирования												
+	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности				8	56	56	56	56			14		56										8	Экономики и управления												
+	ОП.09	Охрана труда			6		34	34	34	34			6		34										5	Основ техники связи												
+	ОП.10	Профессиональное самоопределение				8	56	56	56	56					56										2	Общественных наук												
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		48	48	48	48					48										2	Общественных наук												

III. Профессиональный цикл								2360	2360	2180	2180	82	80		1728	632			48	136	420	714	562	480			
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	556	566	566		4	824	824	782	782	10	24		599	225				52	332	440					
+	МДК.01.01	Операционные системы			5		4	110	110	100	100	10			76	34				52	58					7	Программирования
+	МДК.01.02	Базы данных	5					94	94	82	82		8		76	18					94					7	Программирования
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5					52	52	40	40		8		38	14					52					6	Телекоммуникаций
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении			6			130	130	130	130				96	34										9	Информационной безопасности
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			6			142	142	142	142				105	37					56	86				6	Телекоммуникаций
+	УП.01.01	Учебная практика		5				72	72	72	72				50	22					72					7	Программирования
+	УП.01.02	Учебная практика		6				72	72	72	72				50	22						72				6	Телекоммуникаций
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				144	144	144	144				100	44						144				9	Информационной безопасности
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					8	8				8		8							8				9	Информационной безопасности
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	67	77	7	6		582	582	536	536	24	20		511	71					88	156	338				
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6			6		204	204	186	186	8	8		180	24					88	116				9	Информационной безопасности
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			7			150	150	134	134	16			144	6						40	110			9	Информационной безопасности
+	УП.02.01	Учебная практика		7				72	72	72	72				52	20							72			9	Информационной безопасности
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				144	144	144	144				123	21						144				9	Информационной безопасности
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					12	12				12		12								12			9	Информационной безопасности
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	778	88	88	7		678	678	600	600	46	24		434	244						118	224	336			
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	7					156	156	132	132	12	8		126	30						60	96			9	Информационной безопасности
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7			7		186	186	160	160	14	8		150	36						58	128			9	Информационной безопасности
+	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности			8			100	100	90	90	10				100								100		9	Информационной безопасности
+	МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации			8			78	78	68	68	10				78								78	8	Экономики и управления	
+	УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации		8				36	36	36	36				36									36	8	Экономики и управления	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				114	114	114	114				114									114	9	Информационной безопасности	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					8	8				8		8									8	9	Информационной безопасности	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	4	34				132	132	118	118	2	12		84	48				48	84						
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"		3				48	48	46	46	2				48				48						9	Информационной безопасности
+	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"		4				72	72	72	72				72					72						9	Информационной безопасности
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12		12					12						9	Информационной безопасности
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144				100	44								144	9	Информационной безопасности	
<b>ГИА.Г государственная итоговая аттестация</b>								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 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	

УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	

ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Физика	
ЕН.04	Элементы математической логики	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	



БД.05	Обществознание
БД.06	География
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.03	Физика
ПД.04	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Социальная психология
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Профессиональное самоопределение
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Профессиональное самоопределение	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	

УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ОП.04	Электроника и схемотехника	

ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	

ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	

ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.03	Иностранный язык	
БД.06	География	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Социальная психология	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	

ЕН.03	Физика
ЕН.04	Элементы математической логики
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

ПК 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	



ПД.04	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении	ПК
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ОГСЭ.02	История	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	

МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	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 автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		
ПК 2.1	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации	ПК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	

ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	

ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств	ПК
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 2.6	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак	ПК
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	
УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	

Вид деятельности: Защита информации техническими средствами

ПК 3.1	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.07	Химия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	
ПК 3.5	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	
УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	БД	Базовые дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.4
	БД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
	БД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	БД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.4
	БД.04	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6
	БД.05	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
	БД.06	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	БД.07	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 3.4
	БД.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
	БД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 8
	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 2.2
	ПД	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПД.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.3
	ПД.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 3.2
	ПД.03	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПД.04	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.1
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.1
	ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 3.1
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.4; ПК 3.1
	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 8
	ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 2.4
	ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 2.4
	ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9
	ЕН.03	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9
	ЕН.04	Элементы математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 9
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 3; ОК 6; ОК 9; ПК 2.4

	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.5
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.6
	ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 3; ОК 6; ОК 9; ПК 2.4
	ОП.05	Экономика и управление	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 1.4
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
	ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6
	ОП.10	Профессиональное самоопределение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 6; ОК 7; ПК 2.4
	ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.01	Операционные системы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.02	Базы данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	УП.01.02	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6



	УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5

№	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	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль														
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы			36													36													36																		
	Аудиторная нагрузка			36													36													36																		
	Во взаимодействии с преподавателем			36													36													36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	314	18	244			12			24	ТО: 16 Э: 1		864	828	428	30	370			12			24	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	742	48	614			24		48	ТО: 39 Э: 2								
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	348	336	182	8	146			4		8		Эк ЗаО(9)	495	483	241	14	228			4		8		Эк(2) ЗаО(10)	843	819	423	22	374			8		16											
2	БД.01	Русский язык	Эк	44	32	16		16			4		8		Эк	58	46	23		23			4		8		Эк(2)	102	78	39		39			8		16											
3	БД.02	Литература		48	48	38		10							ЗаО	69	69	48		21							ЗаО	117	117	86		31																
4	БД.03	Иностранный язык		32	32			32							ЗаО	46	46			46							ЗаО	78	78			78																
5	БД.04	История		48	48	48									ЗаО	69	69	69									ЗаО	117	117	117																		
6	БД.05	Обществознание		32	32	18		14							ЗаО	46	46	24		22							ЗаО	78	78	42		36																
7	БД.06	География		16	16	10		6							ЗаО	23	23	11		12							ЗаО	39	39	21		18																
8	БД.07	Химия		32	32	14	6	12							ЗаО	46	46	18	8	20							ЗаО	78	78	32	14	32																
9	БД.08	Биология		32	32	24	2	6							ЗаО	46	46	26	6	14							ЗаО	78	78	50	8	20																
10	БД.09	Адаптивная физическая культура	ЗаО	32	32	4		28							ЗаО	46	46	4		42							ЗаО(2)	78	78	8		70																
11	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	10		22							ЗаО	46	46	18		28							ЗаО	78	78	28		50																
12	ПД	Профильные дисциплины	Эк(2)	264	240	132	10	98			8		16		Эк(2) ЗаО(2)	369	345	187	16	142			8		16		Эк(4) ЗаО(2)	633	585	319	26	240			16		32											
13	ПД.01	Математика	Эк	108	96	66		30			4		8		Эк	150	138	102		36			4		8		Эк(2)	258	234	168		66			8		16											
14	ПД.02	Информатика	Эк	76	64	6		58			4		8		Эк	104	92	2		90			4		8		Эк(2)	180	156	8		148			8		16											
15	ПД.03	Физика		64	64	54	10								ЗаО	92	92	76	16								ЗаО	156	156	130	26																	
16	ПД.04	Индивидуальный проект		16	16	6		10							ЗаО	23	23	7		16							ЗаО	39	39	13		26																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)											Эк(3) ЗаО(10)											Эк(6) ЗаО(10)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											9											11												

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





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс							
<b>СО.Среднее общее образование</b>										
+	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					
			2		69					
+	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>18</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>6</u>	<u>2</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>30</u>			<u>30</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>26</u>			<u>26</u>	
			2		150	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ПД.02	Информатика	1		76	<u>40</u>			<u>40</u>	
			2		104	<u>74</u>			<u>74</u>	
+	ПД.03	Физика	1		64	<u>10</u>		<u>10</u>		
			2		92	<u>6</u>		<u>16</u>		
+	ПД.04	Индивидуальный проект	1		16	<u>10</u>			<u>10</u>	
			2		23	<u>6</u>			<u>6</u>	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		70	<u>34</u>			<u>34</u>	
+	ОГСЭ.02	История	3		104	<u>36</u>			<u>36</u>	

+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34	<u>14</u>			<u>14</u>	
			4		40	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		28	<u>14</u>			<u>14</u>	
			6		34	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7		20	<u>10</u>			<u>10</u>	
			8		28	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		34	<u>14</u>			<u>14</u>	
			4		40	<u>20</u>			<u>20</u>	
			5		28	<u>14</u>			<u>14</u>	
			6		34	<u>16</u>			<u>16</u>	
			7		30	<u>14</u>			<u>14</u>	
			8		28	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОГСЭ.05	Социальная психология	3		48	<u>10</u>			<u>10</u>	
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>										
+	ЕН.01	Математика	4		102	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ЕН.02	Информатика	3		72	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ЕН.03	Физика	4		64	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ЕН.04	Элементы математической логики	3		50	<u>18</u>			<u>18</u>	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>										
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	3		74	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	ОП.02	Организационно- правовое обеспечение информационной безопасности	4		132	<u>32</u>			<u>32</u>	
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3		64	<u>8</u>			<u>8</u>	
			4		132	<u>8</u>			<u>8</u>	
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	3		50	<u>10</u>		<u>6</u>	<u>4</u>	
			4		82	<u>22</u>		<u>8</u>	<u>14</u>	
+	ОП.05	Экономика и управление	4		84	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		34	<u>32</u>			<u>32</u>	
			4		44	<u>40</u>			<u>40</u>	
+	ОП.07	Технические средства информатизации	4		44	<u>26</u>			<u>26</u>	
			5		66	<u>16</u>			<u>16</u>	
+	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	8		56	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.09	Охрана труда	6		34	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ОП.10	Профессиональное самоопределение	8		56	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		48	<u>18</u>			<u>18</u>	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>										
+	МПК 01.01	Операционные системы	4		52	<u>20</u>			<u>20</u>	

	МДК.01.01	Операционные системы	5		58	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	МДК.01.02	Базы данных	5		94	<u>44</u>			<u>44</u>	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	5		52	<u>22</u>			<u>22</u>	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном	6		130	<u>50</u>			<u>50</u>	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5		56	<u>30</u>			<u>30</u>	
			6		86	<u>32</u>			<u>32</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
	УП.01.02		6		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		8					
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5		88	<u>20</u>			<u>20</u>	
			6		116	<u>84</u>			<u>44</u>	<u>40</u>
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		40	<u>10</u>			<u>10</u>	
			7		110	<u>40</u>			<u>40</u>	
+	УП.02.01	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		12					
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6		60	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7		96	<u>34</u>			<u>34</u>	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6		58	<u>20</u>			<u>20</u>	
			7		128	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	МДК.03.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	8		100	<u>52</u>			<u>52</u>	
+	МДК.03.04	Определение экономической эффективности деятельности организации	8		78	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		114	<u>114</u>			<u>114</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		8					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор вычислительных и электронно-вычислительных машин"	3		48	<u>24</u>			<u>24</u>	



+	УП.04.01	Учебная практика "Оператор вычислительных и ЭВМ"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>										
+	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			2						
Руководство			7	+	2			72			
Учебная практика	3	2			2						
Руководство			6	+	2			72			
Учебная практика	4	1			2						
Руководство			9	+	2			36			
Учебная практика Определение экономической эффективности деятельности организации	4	2			1						
Руководство			8	+	1			36			
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4						
			9		4		0	144			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
			9		4		0	144			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3	1/6					
			9		3	1/6	0				
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			9		4		0	144			
Итого по факту					9						
Итого по плану					24	1/6					

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

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

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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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	ОН	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
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	математики;
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности;
5	информатики;
6	компьютерный класс;
7	безопасности жизнедеятельности;
8	методический.
<b>Лаборатории:</b>	
1	электроники и схемотехники;
2	информационных технологий, программирования и баз данных;
3	сетей и систем передачи информации;
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации;
5	технических средств защиты информации.
<b>Мастерские:</b>	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал



## 8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "РКСИ" разработан на основании приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1553 (в редакции от 03.07.2024 г. № 464) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 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 3168 часа, что составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов или 30,51% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

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

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

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

При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принцип профильного обучения реализуется за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности, и реализации трех общеобразовательных профильных дисциплин: "Математика", "Информатика" и "Физика". Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся, является обязательным компонентом учебного плана на базе основного общего образования, выполняется обучающимися в 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 (194 часа)

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

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

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

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

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

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