

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"

Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 15 от 29.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

10.02.05

### Специальность 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

#### СОГЛАСОВАНО

Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

И.о. проректора по учебно-методической  
деятельности

Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными  
средствами

Начальник управления развития  
образовательных программ

Защита информации техническими средствами

Директор Ливенского филиала

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Декан факультета

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

И.о. заведующего кафедрой

Лаукина Н.С./

Савчук Г.В./

Колякина Е.А./

Бакурова Ю.А./

Псарева О.В./



## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	23 2/6	40	16	16	32	13 4/6	17 2/6	31	12 4/6	9	21 4/6	124 4/6
У	Учебная практика					6	6	3	3	6				12
П	Производственная практика					2	2		3	3	4	7	11	16
Э	Промежуточная аттестация	1/6	5/6	1	1	1	2	2/6	1 4/6	2	2/6	1	1 2/6	6 2/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
Г	Демонстрационный экзамен											4	4	4
К	Каникулы	2 1/6	8 5/6	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование																																
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1476	1404	1404	46	36	6	81.91 %	18.09 %	606	870															
<b>ОУП.Общеобразовательный цикл</b>									1476	1476	1404	1404	46	36	6	1209	267	606	870															
+	ОУП.01	<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b>			12222 2	1	11222 22		11111 111	1312	1312	1248	1248	38	36	6	1209	103	565	747														
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня			122	1	11222 22		11111	775	775	741	741	16	18		702	73	375	400														
+	ОУП.01.01.01	Русский язык			1					85	85	78	78	1	6		78	7	85															
+	ОУП.01.01.02	Литература			2				1	125	125	117	117	2	6		117	8	32	93														
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык				2		1	118	118	117	117	1			117	1	48	70															
+	ОУП.01.01.04	История			2			1	85	85	78	78	1	6		78	7	32	53															
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура				1	2			79	79	78	78	1			78	1	32	47														
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины					1			41	41	39	39	2			39	2	41															
+	ОУП.01.01.07	Обществознание				2		1	80	80	78	78	2			78	2	32	48															
+	ОУП.01.01.08	География				2				41	41	39	39	2			39	2		41														
+	ОУП.01.01.09	Химия				2		1	80	80	78	78	2			39	41	32	48															
+	ОУП.01.01.10	Биология					1			41	41	39	39	2			39	2	41															
+	ОУП.01.02	<b>Учебные предметы углубленного уровня</b>			222				111	537	537	507	507	22	18	6	507	30	190	347														
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)			2				1	244	244	234	234	4	6	2	234	10	98	146														
+	ОУП.01.02.02	Информатика			2				1	166	166	156	156	14	6	2	156	10	46	120														
+	ОУП.01.02.03	Физика			2				1	127	127	117	117	4	6	2	117	10	46	81														
+	ОУП.02	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>				1222				164	164	156	156	8				164	41	123														
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект					2			41	41	39	39	2				41		41														
+	ОУП.02.ДВ.01	<b>Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)</b>				1				41	41	39	39	2				41	41															
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык					1			41	41	39	39	2				41	41															
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку					1			41	41	39	39	2				41	41															
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике					1			41	41	39	39	2				41	41															
+	ОУП.02.ДВ.02	<b>Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)</b>				2				41	41	39	39	2				41		41														
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература					2			41	41	39	39	2				41	41															
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике					2			41	41	39	39	2				41	41															
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края					2			41	41	39	39	2				41	41															
+	ОУП.02.ДВ.03	<b>Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)</b>				2				41	41	39	39	2				41		41														
-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык					2			41	41	39	39	2				41	41															
-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике					2			41	41	39	39	2				41	41															
+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда					2			41	41	39	39	2				41	41															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4464	4464	3614	3614	658	192	1186	3100	1364			612	900	612	900	612	828									
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									563	563	476	476	87		12	454	109			167	148	72	132	18	26									
+	ОГСЭ.01	Основы философии					6			60	60	52	52	8				48	12							60								
+	ОГСЭ.02	История					3			89	89	68	68	21				80	9		89													
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					46		35	184	184	158	158	26		12	150	34			46	66	42	30										
+	ОГСЭ.04	Физическая культура				34567	8			188	188	162	162	26				176	12			32	40	30	42	18	26							
+	ОГСЭ.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)</b>					4			42	42	36	36	6					42															
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии					4			42	42	36	36	6					42															
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)					4			42	42	36	36	6					42															
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи					4			42	42	36	36	6				42																
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									255	255	204	204	27	24	10	166	89			206		49												
+	ЕН.01	Математика				3				126	126	102	102	12	12	8	96	30			126													
+	ЕН.02	Информатика				3				80	80	58	58	10	12	2	70	10			80													
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования					5			49	49	44	44	5				49					49											
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									835	835	702	702	97	36	86	536	299																	

+	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности			3			68	68	48	48	20		4	28	40			68									
+	ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			6			90	90	82	82	8		6	70	20						90						
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6			5	152	152	132	132	8	12	30	112	40						90	62						
+	ОПЦ.05	Экономика и управление			7			68	68	62	62	6		4	8	60							68					
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			8			68	68	64	64	4		4	68								68					
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3				114	114	86	86	16	12	4	81	33			114										
+	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций			5			36	36	28	28	8		4		36					36							
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			6			68	68	60	60	8		14	68							68						
+	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика			3			57	57	44	44	13		10	19	38			57									
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>						2595	2595	2214	2214	249	132	1078	1728	867						752	251	548	526	518				
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении</b>	<b>4466</b>		<b>44456</b>			799	<b>799</b>	<b>652</b>	<b>652</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>276</b>	577	222				540	62	197						
+	МДК.01.01	Операционные системы	4					130	130	92	92	26	12	6	82	48					130							
+	МДК.01.02	Базы данных			4			110	110	80	80	30		4	88	22					110							
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4			60	60	44	44	16		4	48	12					60							
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	4					96	96	76	76	8	12	6	54	42				96								
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6		5			133	133	102	102	19	12	4	105	28					62	71						
+	УП.01.01	Учебная практика			4			144	144	144	144			144	100	44					144							
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	108	108			108	100	8					108							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18	6	6		12				18				18							
+	ПМ.02	<b>Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b>	<b>678</b>		<b>66788</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	911	<b>911</b>	<b>810</b>	<b>810</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>424</b>	661	250					251	422	238					
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7		6*	7		261	261	214	214	35	12	10	163	98					43	218						
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6					100	100	80	80	8	12	6	87	13					100							
+	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз			8		7	136	136	114	114	22		12	136						60	76						
+	УП.02.01	Учебная практика			6*			108	108	108	108			108	100	8					108							
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	144	144			144	75	69					144							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	6	6		12			18					18							
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)			8			144	144	144	144			144	100	44					144							
+	ПМ.03	<b>Защита информации техническими средствами</b>	<b>688</b>		<b>58</b>	<b>8</b>	<b>57</b>	673	<b>673</b>	<b>568</b>	<b>568</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>220</b>	360	313					189	100	104	280				
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6					5	181	181	140	140	29	12		144	37				81	100						
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	8			8	7	258	258	206	206	40	12	4	66	192						104	154					
+	УП.03.01	Учебная практика			5			108	108	108	108			108	100	8					108							
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	108	108			108	50	58						108						
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	6	6		12			18						18						
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	4		<b>444</b>			212	<b>212</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>158</b>	130	82					212							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4			50	50	34	34	16		14	12	38					50							
+	УП.04.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72			72	36	36					72							
+	ПП.04.01	Производственная практика			4*			72	72	72	72			72	64	8					72							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18	6	6		12	18			18					216						
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>						216	216	18	18	198				216								216						
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						144	144	12	12	132			144							144						
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	6	6	66			72							72						





Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.08	География	
ОУП.01.01.09	Химия	
ОУП.01.01.10	Биология	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	
ОУП.01.02.03	Физика	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.07	Обществознание
ОУП.01.01.09	Химия
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)
ОУП.01.02.02	Информатика
ОУП.01.02.03	Физика
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.01	Индивидуальный проект
ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций

ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.07	Обществознание	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	

ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.07	Обществознание	

ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.01	Русский язык	

ОУП.01.01.02	Литература
ОУП.01.01.04	История
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций
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
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

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	OK
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.02	Литература	
ОУП.01.01.04	История	
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.01.01.07	Обществознание	
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Захиста дипломного проекта (работы)
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.01.01.08	География
ОУП.01.01.10	Биология
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.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
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин

УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.05	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОПЦ.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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
оуп.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУП.01.01.01	Русский язык	
ОУП.01.01.03	Иностранный язык	
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

## 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
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.02	Информатика	
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	

МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК
---------	--	----

ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.03	Физика	
ОПЦ.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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

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
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02(Д)	Захист дипломного проекта (роботи)	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами	ПК
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Захист 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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Захист дипломного проекта (роботи)	
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации	ПК
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Захист 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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Захист дипломного проекта (роботи)	
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа	ПК
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Захист 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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Захист дипломного проекта (роботи)	
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств	ПК

ОПЦ.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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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
ОПЦ.04	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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Защита информации техническими средствами		
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	

МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 4.1	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.02	Информатика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2	Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3	Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4	Обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов	ПК
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Задача дипломного проекта (работы)	
ПК 4.5	Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования	ПК
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУП.01.02.02	Информатика	
ПМ.02	Задача информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Задача дипломного проекта (работы)	
ПК 4.6	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	ПК
ПМ.02	Задача информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Задача дипломного проекта (работы)	
ПК 4.7	Тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации	ПК
ПМ.02	Задача информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Задача дипломного проекта (работы)	
ПК 4.8	Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет	ПК
ПМ.02	Задача информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

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 1.1.; ПК 1.4.; ПК 4.1; ПК 4.5
ОУП	Общеобразовательный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 4.1; ПК 4.5
ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 4.1; ПК 4.5
ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП.01.01.01	Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
ОУП.01.01.02	Литература	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.01.01.03	Иностранный язык	ОК 09.
ОУП.01.01.04	История	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.01.01.05	Физическая культура	ОК 08.
ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 06.; ОК 07.
ОУП.01.01.07	Обществознание	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОУП.01.01.08	География	ОК 01.; ОК 07.
ОУП.01.01.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.01.01.10	Биология	ОК 01.; ОК 07.
ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 4.1; ПК 4.5
ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.01.02.02	Информатика	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 4.1; ПК 4.5
ОУП.01.02.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.
ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)	
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	ОК 09.
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	ОК 09.
ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике	ОК 02.
ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)	
ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края	ОК 05.; ОК 06.
ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)	
ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык	ОК 05.
ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.; ОК 03.
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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.
ОГСЭ.02	История	ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 02.; ОК 06.
	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 06.; ОК 07.
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.4.
ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	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	Операционные системы	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.01.02	Базы данных	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	Сети и системы передачи информации	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	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	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.01.05	Эксплуатация 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.
ПП.01.01	Производственная 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.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	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.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты 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.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты 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.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
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.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная 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.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	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.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная 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.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	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.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая 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.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	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.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	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.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	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.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	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.; ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

Индекс













Семестр 6																	Итого за курс																Каф.	Семестр								
Академических часов																	Академических часов																	Каф.	Семестр							
Сем	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	Практ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	Практ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Недель															
									25		1512																			42												
											1512																															
											36																															
											36																															
											31,67																															
											31,67																															
											1188	984	12				456	80	28	452						36			132		72		TO: 310 Э: 2									
											3aO	60	52	12					28	12															6							
											3aO K	72	58					50	6		8														3456							
											3a(2)	72	64					62			2															345678						
											3aO	49	44					30			14															5						
											Эк	114	96					28	6	62															5							
											3aO	90	82					30	6	52															6							
											Эк K	152	132					60	30		66																56					
											3aO	36	28					10	4	18															5							
											3aO	68	60					14	14	46															6							
											Эк(2) 3aO(2)	259	216					50	4	46																	456					
											Эк 3aO	133	102					50	4	46																	56					
											Эк	18	6																							6						
											Эк 3aO(2)	251	228					56	10	58																	678					
											3aO	43	40					20	4	20																	67					
											Эк	100	80					36	6	38																	6					
											Эк 3aO K	289	248					66		68																		5678				
											Эк K	181	140					66		68																			56			
											216	216					6		324	324																		9				
											108	108					3		3aO	108	108																3					
											108	108					3		3aO	108	108																3					
											Эк(5) 3aO(6)																													10		
											Эк(6) 3aO(10) K(3)																															

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																																		
			Контроль	Академических часов																				Недель	Контроль												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Прак	Прак т пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т		
		ИТОГО (с факультативами)		612																								17	828								
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		612																									828								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																										36							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																											36						
		Аудиторная нагрузка		30,79																											30,23						
		Контактная работа		30,79																											30,23						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				468	390					194	22			160		30		6				66		12					TO: 12 2/3□ Э: 1/3								
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	16					14				2							2								ЗаО	26	14				14		
2	ОПЦ.05	Экономика и управление	ЗаО	68	62					20	4			42							6																
3	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности																											ЗаО	68	64			32	4		
4	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк ЗаО КП К	422	366					96	18			90		30		6		144	144	44		12					Эк ЗаО(2)	238	216			46			
5	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Эк КП	218	174					66	6			72		30		6			32		12														
6	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	К	60	48					30	12			18								12							ЗаО	76	66			46			
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю																											Эк	18	6						
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	К	104	90					64				26							14								Эк(2) ЗаО КП	280	230			50	4		
9	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	К	104	90					64				26							14								Эк КП	154	116			50	4		
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю																											Эк	18	6						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	144	144														144	144								4		252	252						
ПП.02.01			Производственная практика	ЗаО	144	144													144	144								4									
ПП.02.02			Производственная практика (преддипломная практика)																									ЗаО	144	144							
ПП.03.01			Производственная практика																									ЗаО	108	108							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																										216	18							
ГИА.01(Г)			Демонстрационный экзамен																											144	12						
ГИА.02(Д)			Защита дипломного проекта (работы)																											72	6						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк ЗаО(2) КП К(2)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												2									



-	-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	Практ пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>ОУП.Общеобразовательный цикл</b>																	
+	ОУП.01.01.01	Русский язык		1		85											
+	ОУП.01.01.02	Литература		1		32											
				2		93											
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык		1		48											
				2		70											
+	ОУП.01.01.04	История		1		32											
				2		53											
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура		1		32											
				2		47											
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины		1		41											
+	ОУП.01.01.07	Обществознание		1		32											
				2		48											
+	ОУП.01.01.08	География		2		41											
+	ОУП.01.01.09	Химия		1		32											
				2		48											
+	ОУП.01.01.10	Биология		1		41											
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)		1		98											
				2		146	2			2							
+	ОУП.01.02.02	Информатика		1		46											
				2		120	2			2							
+	ОУП.01.02.03	Физика		1		46											
				2		81	2			2							
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект		2		41											
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык		1		41											
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку		1		41											
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике		1		41											
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература		2		41											
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике		2		41											
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края		2		41											
-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык		2		41											
-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике		2		41											
+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда		2		41											
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																	
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6		60											
+	ОГСЭ.02	История		3		89											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		46	2			2							
				4		66	4			4							
				5		42	4			4							
				6		30	2			2							

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

ОПЦ. Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	5		114	<u>6</u>		<u>6</u>					
+	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	3		68	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	6		90	<u>6</u>		<u>6</u>					
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		90	<u>20</u>		<u>20</u>					
			6		62	<u>10</u>		<u>10</u>					
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	7		68	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	8		68	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3		114	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	5		36	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	6		68	<u>14</u>		<u>14</u>					
+	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	3		57	<u>10</u>		<u>10</u>					

ПЧ-Профессиональный никелевый

+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)	8		144	<u>144</u>								<u>144</u>	
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	5		81										
			6		100										
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7		104										
			8		154	<u>4</u>			<u>4</u>						
+	УП.03.01	Учебная практика	5		108	<u>108</u>								<u>108</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		108	<u>108</u>								<u>108</u>	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8		18										
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	4		50	<u>14</u>		<u>14</u>							
+	УП.04.01	Учебная практика	4		72	<u>72</u>								<u>72</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		72	<u>72</u>								<u>72</u>	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4		18										
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>															
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8		144										
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		72										
						1192		18	166					1008	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
<b>Вид практики: Учебная практика</b>										
УП.01.01 Учебная практика	2	2			4					
УП.04.01 Учебная практика	2	2			2					
УП.03.01 Учебная практика	3	1			3					
УП.02.01 Учебная практика	3	2			3					
<b>Вид практики: Производственная практика</b>										
ПП.04.01 Производственная практика	2	2			2					
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			3					
ПП.02.01 Производственная практика	4	1			4					
ПП.02.02 Производственная практика (преддипломная практика)	4	2			4					
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			3					
Итого по факту										
Итого по плану					28					

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



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

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

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента**

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ПП.04.01 Производственная практика	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	3	2
	УП.02.01 Учебная практика	3	2

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	20
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Учебные аудитории</b>	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранных языка
3	математики
4	информатики
5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>	
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
3	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
4	технических средств защиты информации
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
<b>Залы</b>	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал