

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева

План переутвержден на заседании
Ученого совета ОГУ имени И.С. Тургенева
Протокол № 2 от 02.09.2024 г.,
в соответствии с приказом
Минпросвещения России
№ 464 от 03.07.2024 г.
(на основе утвержденного
в ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
Протокол № 18 от 30.05.2024 г.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной деятельности

Алексеева Е.Н.

2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Специальность 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: <i>техник по защите информации</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>
Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической деятельности

Лаушкина Н.С. / Лаушкина Н.С./

Начальник управления развития образовательных программ

Савчук Г.В. / Савчук Г.В./

Директор Ливенского филиала

Колякина Е.А. / Колякина Е.А./

Декан факультета

Бакурова Ю.А. / Бакурова Ю.А./

И.о. заведующего кафедрой

Псарева О.В. / Псарева О.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Итого
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	46	36	6	81.9%	18.1%	606
ОУП.Общеобразовательный цикл								1476	1476	1404	46	36	6	1209	267	606
+	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	12222 2	1	11222 22		11111 111	1312	1312	1248	38	36	6	1209	103	565
+	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	122	1	11222 22		11111	775	775	741	16	18		702	73	375
+	ОУП.01.01.01	Русский язык	1					85	85	78	1	6		78	7	85
+	ОУП.01.01.02	Литература	2				1	125	125	117	2	6		117	8	32
+	ОУП.01.01.03	Иностранный язык			2		1	118	118	117	1			117	1	48
+	ОУП.01.01.04	История	2				1	85	85	78	1	6		78	7	32
+	ОУП.01.01.05	Физическая культура		1	2			79	79	78	1			78	1	32
+	ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины			1			41	41	39	2			39	2	41
+	ОУП.01.01.07	Обществознание			2		1	80	80	78	2			78	2	32
+	ОУП.01.01.08	География			2			41	41	39	2			39	2	
+	ОУП.01.01.09	Химия			2		1	80	80	78	2			39	41	32
+	ОУП.01.01.10	Биология			1			41	41	39	2			39	2	41
+	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	222				111	537	537	507	22	18	6	507	30	190
+	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	2				1	244	244	234	4	6	2	234	10	98
+	ОУП.01.02.02	Информатика	2				1	166	166	156	14	6	2	156	10	46
+	ОУП.01.02.03	Физика	2				1	127	127	117	4	6	2	117	10	46
+	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ			1222			164	164	156	8				164	41
+	ОУП.02.01	Индивидуальный проект			2			41	41	39	2				41	
+	ОУП.02.ДВ.01	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)			1			41	41	39	2				41	41
-	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык			1			41	41	39	2				41	41
-	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку			1			41	41	39	2				41	41
+	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике			1			41	41	39	2				41	41
+	ОУП.02.ДВ.02	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)			2			41	41	39	2				41	
+	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература			2			41	41	39	2				41	
-	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике			2			41	41	39	2				41	
-	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края			2			41	41	39	2				41	
+	ОУП.02.ДВ.03	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)			2			41	41	39	2				41	

-	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык			2			41	41	39	2			41		
-	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике			2			41	41	39	2			41		
+	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда			2			41	41	39	2			41		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3616	584	264	1154	3100	1364	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								575	575	476	99		12	466	109	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			72	72	52	20			60	12	
+	ОГСЭ.02	История			3			89	89	68	21			80	9	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	184	184	158	26		<u>12</u>	150	34	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			188	188	162	26			176	12	
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			4			42	42	36	6				42	
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			4			42	42	36	6				42	
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4			42	42	36	6				42	
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			4			42	42	36	6				42	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								255	255	204	15	36	10	166	89	
+	ЕН.01	Математика	3					126	126	102	6	18	<u>8</u>	96	30	
+	ЕН.02	Информатика	3					80	80	58	4	18	<u>2</u>	70	10	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			5			49	49	44	5				49	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								875	875	698	105	72	54	576	299	
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности			3			68	68	48	20		<u>4</u>	28	40	
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			6			84	84	82	2		<u>6</u>	64	20	
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	5				4	198	198	162	18	18	<u>14</u>	158	40	
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	4					152	152	126	8	18	<u>8</u>	120	32	
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	8					98	98	58	22	18	<u>4</u>	38	60	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			8			68	68	64	4		<u>4</u>	68		
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3					113	113	86	9	18	<u>4</u>	80	33	
+	ОПЦ.08	Инженерная и компьютерная графика			3			58	58	44	14		<u>10</u>	20	38	
+	ОПЦ.09	Основы цифровых компетенций			5			36	36	28	8				36	
ПЦ.Профессиональный цикл								2543	2543	2220	167	156	1078	1676	867	
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	4566		44556			783	783	652	65	66	<u>276</u>	561	222	
+	МДК.01.01	Операционные системы	4					130	130	92	20	18	<u>6</u>	82	48	
+	МДК.01.02	Базы данных			4			94	94	80	14		<u>4</u>	72	22	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4			60	60	44	16		<u>4</u>	48	12	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	5					96	96	76	2	18	<u>6</u>	54	42	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6		5			133	133	102	13	18	<u>4</u>	105	28	

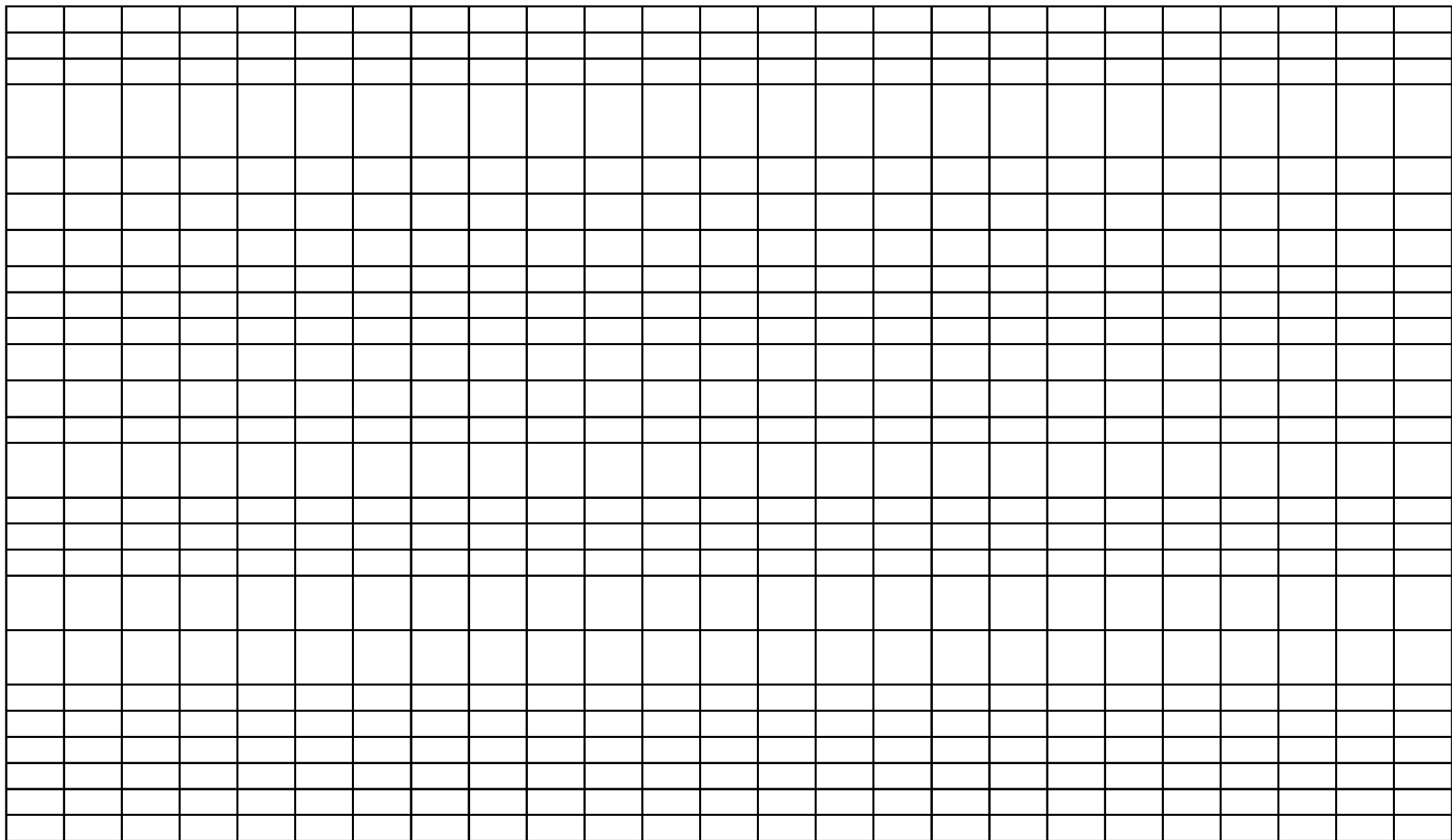
+	УП.01.01	Учебная практика			5			144	144	144			<u>144</u>	100	44	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	108			<u>108</u>	100	8	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6					18	18	6		12			18	
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	678		66788	7		907	907	822	37	48	424	657	250	
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7		6	7		261	261	226	17	18	<u>10</u>	163	98	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6					100	100	80	2	18	<u>6</u>	87	13	
+	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз			8			132	132	114	18		<u>12</u>	132		
+	УП.02.01	Учебная практика			6			108	108	108			<u>108</u>	100	8	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	144			<u>144</u>	75	69	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	6		12			18	
+	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)			8			144	144	144			<u>144</u>	100	44	
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	68		778	7	56	653	653	562	61	30	220	340	313	
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6				5	171	171	140	13	18		134	37	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			7	7	6	248	248	200	48		<u>4</u>	56	192	
+	УП.03.01	Учебная практика			7			108	108	108			<u>108</u>	100	8	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	108			<u>108</u>	50	58	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	6		12			18	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444			200	200	184	4	12	158	118	82	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин			4			38	38	34	4		<u>14</u>		38	
+	УП.04.01	Учебная практика			4*			72	72	72			<u>72</u>	36	36	
+	ПП.04.01	Производственная практика			4*			72	72	72			<u>72</u>	64	8	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18	6		12		18		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	18	198			216		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						144	144	12	132			144		
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						72	72	6	66			72		

Курс 1

Семестр 1

Семестр 2

Лек	Лаб	Пр	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Урок	КРП	ИП	Конс	Практ	СР	ПАТТ	Итого
	12	202		372			5		9	6	870		22	276	6		492		10	13		27	30	
	12	202		372			5		9	6	870		22	276	6		492		10	13		27	30	
	12	182		354			4		7	6	747		22	264	6		390		10	10		21	30	
	8	94		258			4		5	6	400		12	120			240			5		11	12	
				76			2		1	6														
				32							93						84			1		2	6	
		48									70			68						1		1		
				32							53						44			2		1	6	
		28		4							47			42			4					1		
		8		30			1		2															
				32							48						46					2		
											41			10			28			1		2		
	8			24							48		12				34					2		
		10		28			1		2															
	4	88		96					2		347		10	144	6		150		10	5		10	18	
		44		54							146			46	2		88			2		4	6	
		30		16							120			82	2		16		10	2		4	6	
	4	14		26					2		81		10	16	2		46			1		2	6	
		20		18			1		2		123			12			102			3		6		
											41						38			1		2		
		20		18			1		2															
		20		18			1		2															
		20		18			1		2															
											41						38			1		2		
											41						38			1		2		
											41						38			1		2		
											41						38			1		2		
											41			12			26			1		2		



144	92	48	612		32	4	174	14		158			12	144	144	56	36	900	12		286	18	28	216
	18		72				48	4		6						18		144	12		64	2	28	16
																		72	12				28	12
	10		42				26	<u>4</u>		4						12		30			24	<u>2</u>		4
	2		30				22			2						6		42			40			
	6																							
	6																							
	6																							
	6																							
			49				30			14							5							
			49				30			14							5							
	20	18	118		32	4	10			38			6			14	18	84			30	6		52
																		84			30	<u>6</u>		52
	12		82		32	<u>4</u>				20			6			6	18							
	8	18																						
			36				10			18						8								
144	54	30	373				86	10		100			6	144	144	19	18	672			192	10		148
	50	18	302				56	<u>10</u>		66			6	144	<u>144</u>	12	18	197			26			18
	20	18																						
	14																							
	16																							
			96				32	<u>6</u>		38			6			2	18							
			62				24	<u>4</u>		28						10		71			26			18

<u>12</u>		38			6	144	<u>144</u>	18	12
<u>12</u>		38						18	
					<i>6</i>				<i>12</i>
						144	<u>144</u>		
					6	108	<u>108</u>		12
						108	<u>108</u>		
					<i>6</i>				<i>12</i>
					18			198	
					12			132	
					6			66	

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	
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.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Инженерная и компьютерная графика	
ОПЦ.09	Основы цифровых компетенций	
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	
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;	ОК
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.02	История	
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.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Инженерная и компьютерная графика	
ОПЦ.09	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 защищённом 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	
ОГСЭ_ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ_ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.08	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 защищённом 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	Общественные	
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	
ОГСЭ_ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
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 защищённом 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.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)	
ОГСЭ_ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	

ОПЦ.09	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 защищённом 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;	ОК
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.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
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 защищённом 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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
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 защищённом 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.	ОК
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 защищённом 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.	ОК
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	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	
ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
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 защищённом 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 защищённом исполнении		
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищённом 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.09	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 защищённом 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 защищённом 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.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	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)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ОПЦ.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	
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 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОПЦ.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	
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 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
ЕН.01	Математика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
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 2.5.	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.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	
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)	
Рабочая профессия: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		
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)	Защита 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	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 4.6	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	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 4.7	Тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации	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 4.8	Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет	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)	

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.; ОК 09.
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 01.; 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 02.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	ОК 05.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.
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	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОПЦ.03	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.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; 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	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ.09	Основы цифровых компетенций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.
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

Семестр 2																	Итого за																				
Академических часов																	Академичес																				
Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Прак т	Прак т пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот
870																									24 1/6	1476											
870																										1476											
36																										36											
36																										36											
34,85																										35,16											
34,85																										35,16											
870	813			22		276	6			492				10		13				27		30		ТО: 23 1/3□ Э: 5/6	1476	1404			34		478	6			864		
747	696			22		264	6			390				10		10				21		30		Эк(6) За ЗаО(7) К(8)	1312	1248			34		446	6			744		
400	377			12		120				240						5				11		12		Эк(3) За ЗаО(7) К(5)	775	741			20		214				498		
																								Эк	85	78									76		
93	85					84										1				2		6		Эк К	125	117									116		
70	69					68										1				1				ЗаО К	118	117					116						
53	46					44										2				1		6		Эк К	85	78									76		
47	46					42														1				За ЗаО	79	78				70					8		
																								ЗаО	41	39				8					30		
48	46					46														2				ЗаО К	80	78									78		
41	39					28										1				2				ЗаО	41	39				10					28		
48	46			12		34														2				ЗаО К	80	78		20							58		
																								ЗаО	41	39				10					28		
347	319			10		144	6			150				10		5				10		18		Эк(3) К(3)	537	507			14		232	6				246	
146	136					46	2			88						2				4		6		Эк К	244	234				90	2				142		
120	110					82	2			16			10			2				4		6		Эк К	166	156				112	2				32		
81	73			10		16	2			46						1				2		6		Эк К	127	117		14		30	2				72		
123	117					12				102						3				6				ЗаО(4)	164	156				32					120		
41	39					38										1				2			ЗаО	41	39									38			
																								ЗаО	41	39				20				18			
																								ЗаО	41	39				20				18			
																								ЗаО	41	39				20				18			
41	39					38										1				2			ЗаО	41	39									38			
41	39					38										1				2			ЗаО	41	39									38			
41	39					38										1				2			ЗаО	41	39									38			
41	39					26				12						1				2			ЗаО	41	39				12					26			
41	39					26				12						1				2			ЗаО	41	39				12					26			
41	39					26				12						1				2			ЗаО	41	39				12					26			
Эк(5) ЗаО(7)																																					

I курс											Неделя	Каф.	Семестр
жиз часов													
КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр	Контр оль пр. подгот		

41

		10		18				36		36		ТО: 40 Э: 1		
		10		14				28		36				12
				9				16		18				12
				2				1		6				1
				1				2		6				12
				1				1						12
				2				1		6				12
								1						12
				1				2						1
								2						12
				1				2						2
								2						12
				1				2						1
		10		5				12		18				12
				2				4		6				12
		10		2				4		6				12
				1				4		6				12
				4				8						12
				1				2						2
				1				2						1
				1				2						1
				1				2						1
				1				2						2
				1				2						2
				1				2						2
				1				2						2
				1				2						2
				1				2						2
Эк(6) ЗаО(10) К(8)														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3																				
				Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР
ИТОГО (с факультативами)				612																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																					
	Аудиторная нагрузка		30,97																					
	Во взаимодействии с преподавателем		30,97																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	480			40	4	214	26			208					18				78	54
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	89	68									68									21	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	44					40	<u>2</u>			4									2	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	30					28				2									2	
4	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии																						
5	<i>ОГСЭ.ДВ.01.02</i>	<i>Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)</i>																						
6	<i>ОГСЭ.ДВ.01.03</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>																						
7	ЕН.01	Математика	Эк	126	102					48	<u>8</u>			48					6				6	18
8	ЕН.02	Информатика	Эк	80	58					30	<u>2</u>			22					6				4	18
9	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	68	48					28	<u>4</u>			20									20	
10	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования																						
11	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника																						
12	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	Эк	113	86			40	<u>4</u>					40					6				9	18
13	ОПЦ.08	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	58	44					40	<u>10</u>			4									14	
14	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении																						
15	МДК.01.01	Операционные системы																						
16	МДК.01.02	Базы данных																						
17	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации																						
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																						
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин																						
20	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) К																				
ПРАКТИКИ																								
			(План)																					
	УП.04.01	Учебная практика																						
	ПП.04.01	Производственная практика																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																				
КАНИКУЛЫ																								

Итого за курс																			Неделя	Каф.	Семестр
Академических часов																					
Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практи	Практи пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот			

42

30	454	50			472						36				170		102		
					68										21				
	92	<u>6</u>			8										12				
	66				2										4				
					36										6				
					36										6				
					36										6				
	48	<u>8</u>			48						6				6		18		
	30	<u>2</u>			22						6				4		18		
	28	<u>4</u>			20										20				
<u>8</u>	8	<u>2</u>			46										12				
<u>4</u>	28	<u>4</u>			62						6				8		18		
<u>4</u>					40						6				9		18		
	40	<u>10</u>			4										14				
	114	<u>14</u>			96						6				50		18		
	46	<u>6</u>			40						6				20		18		
	44	<u>4</u>			36										14				
	24	<u>4</u>			20										16				
<u>14</u>					20						6		144	<u>144</u>	4		12		
<u>14</u>					20										4				
											6						12		

ТО: 35
1/6□
Э: 2 5/6

Эк(6) ЗаО(7) К(2)

													144	144					4
													72	72					2
													72	72					2

		Семестр 6																															
Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя	Контроль										
		Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем пр. подго т	Урок	Урок пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	Практ	Практ пр. подго т	СР			СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр
17		900																				25		1512									
		900																						1512									
		36																						36									
		36																						36									
		32,98																						32,16									
		32,98																						32,16									
ТО: 12 Э: 1		684	566	12				286	18	28		216					24				52		66	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6	1152	942	12			32	4	460	
	3аО	72	52	12						28		12									20				3аО	72	52	12					
	3аО	30	28					24	2			4									2				3аО К	72	58					50	
	3а	42	40					40													2				3а(2)	72	64					62	
																									3аО	49	44					30	
	3аО	84	82					30	6			52									2				3аО	84	82					30	
																									Эк	82	58			32	4		
																									3аО	36	28					10	
	Эк(2) 3аО	197	164					26				18					12		108	108	3		30		Эк(3) 3аО(3)	499	436					82	
																									Эк	96	76					32	
	Эк	71	50					26				18					6				3		18		Эк 3аО	133	102					50	
	Эк	18	6														6						12		Эк	18	6						
	Эк 3аО(2)	271	250					66	10			70					6		108	108	3		18		Эк 3аО(2)	271	250					66	
	3аО	63	62					30	4			32										1			3аО	63	62					30	
	Эк	100	80					36	6			38					6				2		18		Эк	100	80					36	
	Эк К	204	166					100				60					6					20		18		Эк К(2)	275	230					130
	Эк	100	76					36				34					6				6		18		Эк К	171	140					66	
	К	104	90					64				26										14			К	104	90					64	
		Эк(4) 3аО(4) К																															
4		216	216																		216	216			6		360	360					
4																									3аО	144	144						
	3аО	108	108																		108	108			3	3аО	108	108					
	3аО	108	108																		108	108			3	3аО	108	108					
2																						8											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7																			
				Академических часов																			
				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		
ИТОГО (с факультативами)				612																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																				
	Аудиторная нагрузка		30,53																				
	Во взаимодействии с преподавателем		30,53																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	290						130	10			94		60			6			
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	16						14				2								
2	ОПЦ.05	Экономика и управление																					
3	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности																					
4	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк ЗаО КП	342	308						66	<u>6</u>			62		30				6		
5	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Эк КП	198	164						66	<u>6</u>			62		30				6		
6	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз																					
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю																					
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО(2) КП	252	218						50	<u>4</u>			30		30						
9	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ЗаО КП	144	110						50	<u>4</u>			30		30						
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО КП(2)																			
ПРАКТИКИ		(План)		252	252																		
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	108	108																		
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	144	144																		
	ПП.02.02	Производственная практика (преддипломная практика)																					
	ПП.03.01	Производственная практика																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация		(План)																					
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен																					
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																					
КАНИКУЛЫ																							

Семестр 8																														
						Академических часов																								
Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	
						17		828																						
								828																						
								36																						
								36																						
								29,67																						
								29,67																						
						ТО: 9 1/2□ Э: 1/2		360	262						140	20			104						18				56	
		2					ЗаО	26	14					14														12		
							Эк	98	58						18	<u>4</u>			34					6				22		
							ЗаО	68	64						32	<u>4</u>			32									4		
144	<u>144</u>	16		18			Эк ЗаО(2)	294	264						76	<u>12</u>			38					6		144	<u>144</u>	18		
		16		18																										
							ЗаО	132	114						76	<u>12</u>			38									18		
							Эк	18	6															6						
108	<u>108</u>	34					Эк ЗаО	126	114															6		108	<u>108</u>			
		34																												
							Эк	18	6															6						
Эк(3) ЗаО(2)																														
252	252					7		252	252																	252	252			
108	<u>108</u>					3																								
144	<u>144</u>					4																								
							ЗаО	144	144																144	<u>144</u>				
							ЗаО	108	108															108	<u>108</u>					
								216	18														18				198			
								144	12														12				132			
								72	6														6				66			
						2																								

Каф.	Семестр
------	---------

	345678
	8
	8
	678
	67
	8
	8
	5678
	67
	8

	7
	7
	8
	8

	8
	8

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)										
				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
ОУП.Общеобразовательный цикл																
+	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	<u>2</u>			<u>2</u>							
+	ОУП.01.02.02	Информатика	1		46											
			2		120	<u>2</u>			<u>2</u>							
+	ОУП.01.02.03	Физика	1		46											
			2		81	<u>2</u>			<u>2</u>							
+	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											
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		72											
+	ОГСЭ.02	История	3		89											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		46	<u>2</u>			<u>2</u>							
			4		66	<u>4</u>			<u>4</u>							
			5		42	<u>4</u>			<u>4</u>							
			6		30	<u>2</u>			<u>2</u>							

	МДК.03.01	Физическая защита информации	6		100												
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6		104												
			7		144	<u>4</u>			<u>4</u>								
+	УП.03.01	Учебная практика	7		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		38	<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												
ГИА.Государственная итоговая аттестация																	
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8		144												
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		72												
						1160		34	118						1008		

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	2	2			2							
Учебная практика	3	1			4							
Учебная практика	3	2			3							
Учебная практика	4	1			3							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			2							
Производственная практика	3	2			3							
Производственная практика	4	1			4							
Производственная практика (преддипломная практика)	4	2			4							
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	1		0	
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КП	4	1		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	606	870	1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	606	870									
ОУП	Общеобразовательный цикл	1476	1476	1476	606	870									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1512	612	900	1440	612	828
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	575				315	167	148	216	72	144	44	18	26
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	255				206	206		49	49				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	875				507	239	268	202	118	84	166		166
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2543				484		484	1045	373	672	1014	594	420
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-		-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.56	-	35.46	34.85	-	30.97	31.33	-	31.34	32.98	-	30.53	29.67
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	591	813									
		Блок ОУП	1404	1404	591	813									
		Блок ПП	3616				1240	480	760	1302	520	782	1074	542	532
		Блок ОГСЭ	476				272	142	130	174	54	120	30	16	14
		Блок ЕН	204				160	160		44	44				
		Блок ОПЦ	698				408	178	230	168	86	82	122		122
		Блок ПЦ	2220				400		400	916	336	580	904	526	378
		Блок ГИА	18										18		18
	Итого	5020	1404	591	813	1240	480	760	1302	520	782	1074	542	532	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	1	5	6	3	3	6	2	4	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	9	3	6	10	4	6	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		2	1	1	3	2	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.13%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.63%												

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.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	2	2

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
Учебные аудитории	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
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
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
Залы	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал