

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
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической деятельности

Начальник управления развития образовательных программ

Директор Ливенского филиала

Декан факультета

И.о. заведующего кафедрой



Лаушкина Н.С. / Лаушкина Н.С./
Савчук Г.В. / Савчук Г.В./
Колякина Е.А. / Колякина Е.А./
Бакурова Ю.А. / Бакурова Ю.А./
Псарева О.В. / Псарева О.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		К	К																																					
II																		К	К																																					
III															У	У	У	К	К																																					
IV															П	П	П	К	К																																					

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	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404	46	36	6	81.91 %	18.09 %	606	870									
ОУП.Общеобразовательный цикл							1476	1476	1404	1404	46	36	6	1209	267	606	870									
+	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	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	Учебные предметы углубленного уровня	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	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ			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	Учебные предметы, курсы по выбору 1 (ДВ.1)			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	Учебные предметы, курсы по выбору 2 (ДВ.2)			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	Учебные предметы, курсы по выбору 3 (ДВ.3)			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								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3614	3614	658	192	1186	3100	1364			612	900	612	900	612	828			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							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	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			4			42	42	36	36	6				42				42						
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			4			42	42	36	36	6				42				42						
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			4			42	42	36	36	6				42				42						
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи			4			42	42	36	36	6				42				42						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							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						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							835	835	702	702	97	36	86	536	299			239		240	220	68	68			
+	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	5					114	114	96	96	6	12	6	82	32					114					

	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		᠖	70	20					90							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6					5	152	152	132	132	8	12	3᠐	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		1᠐	19	38			57									
ПЦ.Профессиональный цикл									2595	2595	2214	2214	249	132	1078	1728	867				752	251	548	526	518				
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	4466			44456			799	799	652	652	99	48	27᠖	577	222				540	62	197						
+	МДК.01.01	Операционные системы	4						130	130	92	92	26	12	᠖	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 защищенном исполнении	4						96	96	76	76	8	12	᠖	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			1᠐8	100	8						108						
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	᠖						18	18	6	6		12			18						18						
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	678			66788	7	7	911	911	810	810	65	36	424	661	250						251	422	238				
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7			6*	7		261	261	214	214	35	12	1᠐	163	98						43	218					
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6						100	100	80	80	8	12	᠖	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			1᠐8	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	Защита информации техническими средствами	688			58	8	57	673	673	568	568	69	36	22᠒	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			1᠐8	100	8				108								
+	ПП.03.01	Производственная практика				8			108	108	108	108			1᠐8	50	58								108				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8						18	18	6	6		12			18								18				
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4			444			212	212	184	184	16	12	158	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									
ГИА.Государственная итоговая аттестация									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				

[illegible]

[illegible]

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	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.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	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.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)	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 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	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 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	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.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)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами	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)	
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации	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)	
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	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.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)	
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.
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.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 02.; ОК 06.
ОГСЭ.ДВ.01.03	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
--------	--------------	-------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																				Неделя	Контроль																
				Академических часов																		Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс пр. подго т	Практ пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Сем	Сем пр. подго т	Урок пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	Конс пр. подго т	Практ пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т																				
ИТОГО (с факультативами)				606																			16 5/6		870																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606																					870																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																					36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																					36																
	Аудиторная нагрузка			35,46																					34,85																
	Контактная работа			35,46																					34,85																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				606	591			12		202					372					5				9		6		ТО: 16 2/3□ Э: 1/6		870	813			22		276	6				
1	ОУП.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	Эк 3а ЗаО(2) К(8)	565	552			12		182					354					4				7		6			Эк(5) ЗаО(5)	747	696			22		264	6				
2	ОУП.01.01	Учебные предметы базового уровня	Эк 3а ЗаО(2) К(5)	375	364			8		94					258					4				5		6			Эк(2) ЗаО(5)	400	377			12		120					
3	ОУП.01.01.01	Русский язык	Эк	85	78									76					2				1		6																
4	ОУП.01.01.02	Литература	К	32	32									32															Эк	93	85										
5	ОУП.01.01.03	Иностранный язык	К	48	48					48																			ЗаО	70	69					68					
6	ОУП.01.01.04	История	К	32	32									32															Эк	53	46										
7	ОУП.01.01.05	Физическая культура	За	32	32					28				4															ЗаО	47	46					42					
8	ОУП.01.01.06	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	41	39					8				30					1				2																		
9	ОУП.01.01.07	Обществознание	К	32	32									32															ЗаО	48	46										
10	ОУП.01.01.08	География																											ЗаО	41	39					10					
11	ОУП.01.01.09	Химия	К	32	32			8						24															ЗаО	48	46			12							
12	ОУП.01.01.10	Биология	ЗаО	41	39					10				28					1				2						ЗаО	48	46										
13	ОУП.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	К(3)	190	188			4		88				96								2							Эк(3)	347	319			10		144	6				
14	ОУП.01.02.01	Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика)	К	98	98					44				54															Эк	146	136					46	2				
15	ОУП.01.02.02	Информатика	К	46	46					30				16															Эк	120	110					82	2				
16	ОУП.01.02.03	Физика	К	46	44			4		14				26								2							Эк	81	73			10		16	2				
17	ОУП.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ЗаО	41	39					20				18				1				2							ЗаО(3)	123	117					12					
18	ОУП.02.01	Индивидуальный проект																											ЗаО	41	39										
19	ОУП.02.ДВ.01.01	Второй иностранный язык	ЗаО	41	39					20				18				1				2																			
20	ОУП.02.ДВ.01.02	Практикум по иностранному языку	ЗаО	41	39					20				18				1				2																			
21	ОУП.02.ДВ.01.03	Практикум по информатике	ЗаО	41	39					20				18				1				2																			
22	ОУП.02.ДВ.02.01	Родная литература																											ЗаО	41	39										
23	ОУП.02.ДВ.02.02	Практикум решения задач повышенной сложности по математике																											ЗаО	41	39										
24	ОУП.02.ДВ.02.03	История родного края																											ЗаО	41	39										
25	ОУП.02.ДВ.03.01	Родной язык																											ЗаО	41	39					12					
26	ОУП.02.ДВ.03.02	Практикум решения задач по физике																											ЗаО	41	39					12					
27	ОУП.02.ДВ.03.03	Эффективное поведение на рынке труда																											ЗаО	41	39					12					
ПРАКТИКИ (План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3) К(8)																																						
КАНИКУЛЫ																					2 1/6																				

Семестр 2														Итого за курс																				Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Академических часов														Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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	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	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																24 1/6		1476																				41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																		1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																		35,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																		35,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		492				10		13				27		30		ТО: 23 1/3 Э: 5/6		1476	1404			34		478	6			864				10		18				36		36		ТО: 40 Э: 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		390				10		10				21		30		Эк(6) За ЗаО(7) К(8)	1312	1248			34		446	6			744				10		14				28		36			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		240						5				11		12		Эк(3) За ЗаО(7) К(5)	775	741			20		214				498						9			16		18			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																Эк	85	78									76						2			1		6			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		84						1				2		6		Эк К	125	117										116						1			2		6			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								1				1				ЗаО К	118	117					116										1			1					12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		44						2				1		6		Эк К	85	78										76						2			1		6			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4										1				За ЗаО	79	78					70					8								1						12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																ЗаО	41	39					8					30						1			2					1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		46										2				ЗаО К	80	78										78								2						12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		28				1						2				ЗаО	41	39					10					28						1			2					2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		34										2				ЗаО К	80	78			20						58								2			2				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																ЗаО	41	39					10					28						1			2					1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		150				10		5				10		18		Эк(3) К(3)	537	507			14		232	6			246				10		5				12		18			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		88						2				4		6		Эк К	244	234					90	2				142						2			4		6			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		16				10		2				4		6		Эк К	166	156					112	2				32				10		2			4		6			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		46						1				2		6		Эк К	127	117			14		30	2				72						1			4		6			12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		102						3				6				ЗаО(4)	164	156					32					120						4			8				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		38						1				2				ЗаО	41	39										38						1			2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																ЗаО	41	39					20					18						1			2				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																ЗаО	41	39					20					18						1			2				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		38				1						2				ЗаО	41	39										38						1			2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		38						1				2				ЗаО	41	39										38						1			2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		26						1				2				ЗаО	41	39					12					26						1			2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		26						1				2				ЗаО	41	39					12					26						1			2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		26						1				2				ЗаО	41	39					12					26						1			2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3																				Неделя	Контроль																						
				Академических часов																			Всего			Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	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	Практ	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				612																			17		900																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																					900																						
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																					36																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																					36																						
	Аудиторная нагрузка			30																					28,88																						
	Контактная работа			30																					28,88																						
дисциплины (модули)				612	480				40	4	214	26			208					18				96		36		ТО: 16L Э: 1	612	462				14	14	236	24										
1	огсэ.02	История	ЗаО	89	68									68								21																									
2	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	46	44					40	2			4								2							ЗаО	66	56				52	4											
3	огсэ.04	Физическая культура	За	32	30					28				2								2							За	40	38				38												
4	огсэ.дв.01.01	Основы социологии и политологии																											ЗаО	42	36																
5	огсэ.дв.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)																											ЗаО	42	36																
6	огсэ.дв.01.03	Русский язык и культура речи																											ЗаО	42	36																
7	ен.01	Математика	Эк	126	102					48	8			48				6				12		12																							
8	ен.02	Информатика	Эк	80	58					30	2			22				6				10		12																							
9	опц.02	Основы информационной безопасности	ЗаО	68	48					28	4			20								20																									
10	опц.07	Технические средства информатизации	Эк	114	86			40	4					40				6				16		12																							
11	опц.10	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	57	44					40	10			4								13																									
12	пм.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении																										Эк(2) ЗаО(3)	540	436				146	20												
13	мдж.01.01	Операционные системы																										Эк	130	92				46	6												
14	мдж.01.02	Базы данных																										ЗаО	110	80				44	4												
15	мдж.01.03	Сети и системы передачи информации																										ЗаО	60	44				24	4												
16	мдж.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении																										Эк	96	76				32	6												
17	пм.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																									Эк ЗаО(3)	212	184			14	14														
18	мдж.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин																									ЗаО	50	34			14	14														
19	пм.04.01(К)	Квалификационный экзамен																									Эк	18	6																		
ПРАКТИКИ		(План)																											288	288																	
	уп.01.01	Учебная практика																									ЗаО	144	144																		
	уп.04.01	Учебная практика																									ЗаО	72	72																		
	пп.04.01	Производственная практика																									ЗаО	72	72																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) К																																												
КАНИКУЛЫ																								2																							

Семестр 4															Итого за курс																				Каф.	Семестр									
Академических часов															Академических часов																														
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	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Недель	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	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Недель			
															25		1512																					42							
																	1512																												
																	36																												
																	36																												
																	29,44																												
																	29,44																												
		194						18				114		36		ТО: 16Э: 1		1224	942			54	18	450	50			402					36				210		72		ТО: 32Э: 2				
																	ЗаО	89	68									68								21									3
		4										10					ЗаО К	112	100					92	6			8								12								3456	
												2					За(2)	72	68					66				2							4									345678	
		36										6					ЗаО	42	36									36							6									4	
		36										6					ЗаО	42	36									36							6									4	
		36										6					ЗаО	42	36									36							6									4	
																	Эк	126	102					48	8			48					6			12		12					3		
																	Эк	80	58					30	2			22					6			10		12					3		
																	ЗаО	68	48					28	4			20							20								3		
																	Эк	114	86			40	4				40					6			16		12						3		
																	ЗаО	57	44					40	10			4							13								3		
		134						12		144	144	80		24			Эк(2) ЗаО(3)	540	436					146	20			134					12		144	144	80		24					456	
		40						6				26		12			Эк	130	92					46	6			40					6			26		12						4	
		36										30					ЗаО	110	80					44	4			36							30									4	
		20										16					ЗаО	60	44					24	4			20							16									4	
		38						6				8		12			Эк	96	76					32	6			38					6			8		12						4	
		20						6		144	144	16		12			Эк ЗаО(3)	212	184			14	14					20					6		144	144	16		12					4	
		20										16					ЗаО	50	34			14	14					20							16									4	
								6						12			Эк	18	6														6					12						4	
										288	288				8				288	288															288	288							8		
										144	144				4		ЗаО	144	144															144	144							4		4	
										72	72				2		ЗаО	72	72															72	72							2		4	
										72	72				2		ЗаО	72	72															72	72							2		4	
Эк(3) ЗаО(7)															Эк(6) ЗаО(10) К																														
															8																					10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5																				Неделя	Контроль																				
				Академических часов																		Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подго т	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	Практ пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				612																		17		900																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																				900																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																				36																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																				36																					
	Аудиторная нагрузка			31,03																				32,31																					
	Контактная работа			31,03																				32,31																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	424					210	38			208						6				68		12		ТО: 13 2/3□ Э: 1/3		684	560	12				246	42								
1	ОГСЭ.01	Основы философии																										3аО	60	52	12														
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	к	42	30				26	4			4											12					3аО	30	28				24	2									
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	3а	30	24				22				2										6						3а	42	40				40										
4	ЕН.03	Экологические основы природопользования	3аО	49	44				30				14							6			6		12																				
5	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	Эк	114	96				28	6			62						6				6		12																				
6	ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности																										3аО	90	82				30	6										
7	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	к	90	86				40	20			46										4						Эк	62	46				20	10									
8	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	3аО	36	28				10	4			18										8																						
9	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности																										3аО	68	60				14	14										
10	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	3аО	62	52				24	4			28										10					Эк(2) 3аО	197	164				26											
11	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	3аО	62	52				24	4			28										10					Эк	71	50				26											
12	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю																									Эк	18	6																
13	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами																										Эк 3аО(2)	251	228				56	10										
14	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																										3аО	43	40				20	4										
15	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации																										Эк	100	80				36	6										
16	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	3аО К	189	172				30				34									108	108	17				Эк	100	76				36											
17	МДК.03.01	Техническая защита информации	к	81	64				30				34										17				Эк	100	76				36												
ПРАКТИКИ		(План)		108	108																	108	108			3			216	216															
	УП.02.01	Учебная практика																									3аО	108	108																
	УП.03.01	Учебная практика	3аО	108	108																	108	108			3																			
	ПП.01.01	Производственная практика																									3аО	108	108																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3аО(4) К(3)																																										
КАНИКУЛЫ																							2																						

Семестр 6																Итого за курс																								Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Академических часов																Академических часов																							Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	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	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР		СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																25		1512																								42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		1512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		31,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		31,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28		244						30				64		60		ТО: 17 1/3□ Э: 1 2/3		1188	984	12					456	80	28		452						36					132		72		ТО: 31□ Э: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
28		12										8					ЗаО	60	52	12							28		12										8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Семестр 8																Итого за курс																								Каф.	Семестр									
Академических часов																Академических часов																																		
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	Конт роль	Конт роль 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	Прак т	Прак т пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Неделя								
																23		1440																									40							
																		1440																																
																		36																																
																		36																																
																		30,51																																
																		30,51																																
		82		30				18				52		36		ТО: 9□ Э: 1		828	662						336	30			242		60				24				118		48		ТО: 21 2/3□ Э: 1 1/3							
												12				Эк(2) ЗаО(3) КП К	За ЗаО	44	30					28				2									14													
																	ЗаО	68	62						20	4			42								6													
		32										4					ЗаО	68	64						32	4			32								4													
		20						6		144	144	10		12			Эк(2) ЗаО(3) КП К	660	582						142	18			110		30				12		288	288	54		24									
																	Эк КП	218	174						66	6			72		30				6			32		12										
		20										10					ЗаО К	136	114						76	12			38								22													
								6						12			Эк	18	6																6							12								
		30		30				12		108	108	26		24			Эк(2) ЗаО КП К	384	320						114	4			56		30				12		108	108	40		24									
		30		30				6				26		12			Эк КП К	258	206						114	4			56		30				6				40		12									
								6						12		Эк	18	6																6							12									
										252	252					7		396	396																		396	396							11					
																	ЗаО	144	144																	144	144								4					
										144	144					4	ЗаО	144	144																		144	144								4				
										108	108					3	ЗаО	108	108																		108	108								3				
								18				198				6		216	18																18					198							6			
								12				132				4		144	12															12					132							4				
								6				66				2		72	6															6					66							2				
Эк(3) ЗаО(4) КП																Эк(4) ЗаО(6) КП(2) К(2)																																		
																1																									3									

-	-	-	-	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
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		60												
+	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>								

+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32												
			4		40												
			5		30												
			6		42												
			7		18												
			8		26												
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	4		42												
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	4		42												
-	ОГСЭ.ДВ.01.03	Русский язык и культура речи	4		42												
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																	
+	ЕН.01	Математика	3		126	8			8								
+	ЕН.02	Информатика	3		80	2			2								
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	5		49												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																	
+	ОПЦ.01	Электроника и схемотехника	5		114	6			6								
+	ОПЦ.02	Основы информационной безопасности	3		68	4			4								
+	ОПЦ.03	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	6		90	6			6								
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		90	20			20								
			6		62	10			10								
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	7		68	4			4								
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	8		68	4			4								
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3		114	4		4									
+	ОПЦ.08	Основы цифровых компетенций	5		36	4			4								
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	6		68	14			14								
+	ОПЦ.10	Инженерная и компьютерная графика	3		57	10			10								
ПЦ.Профессиональный цикл																	
+	МДК.01.01	Операционные системы	4		130	6			6								
+	МДК.01.02	Базы данных	4		110	4			4								
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	4		60	4			4								
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4		96	6			6								
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5		62	4			4								
			6		71												
+	УП.01.01	Учебная практика	4		144	144								144			
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		108	108								108			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6		18												
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6		43	4			4								
			7		218	6			6								
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		100	6			6								
+	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних и внешних угроз	7		60	12			12								
			8		76												
+	УП.02.01	Учебная практика	6		108	108								108			
+	ПП.02.01	Производственная практика	7		144	144								144			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8		18												

+	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											
ГИА.Государственная итоговая аттестация																
+	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		
Вид практики: Учебная практика												
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							
Вид практики: Производственная практика												
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.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
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
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