

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 29.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной
деятельности

Алексеева Е.Н.

2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

Виды деятельности

Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

Защита информации техническими средствами

Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической деятельности

 / Зомитева Г.М./

Начальник управления развития образовательных программ

 / Савчук Г.В./


Директор Ливенского филиала

 / Колякина Е.А./

Декан факультета

 / Бакурова Ю.А./

И.о. заведующего выпускающей кафедры

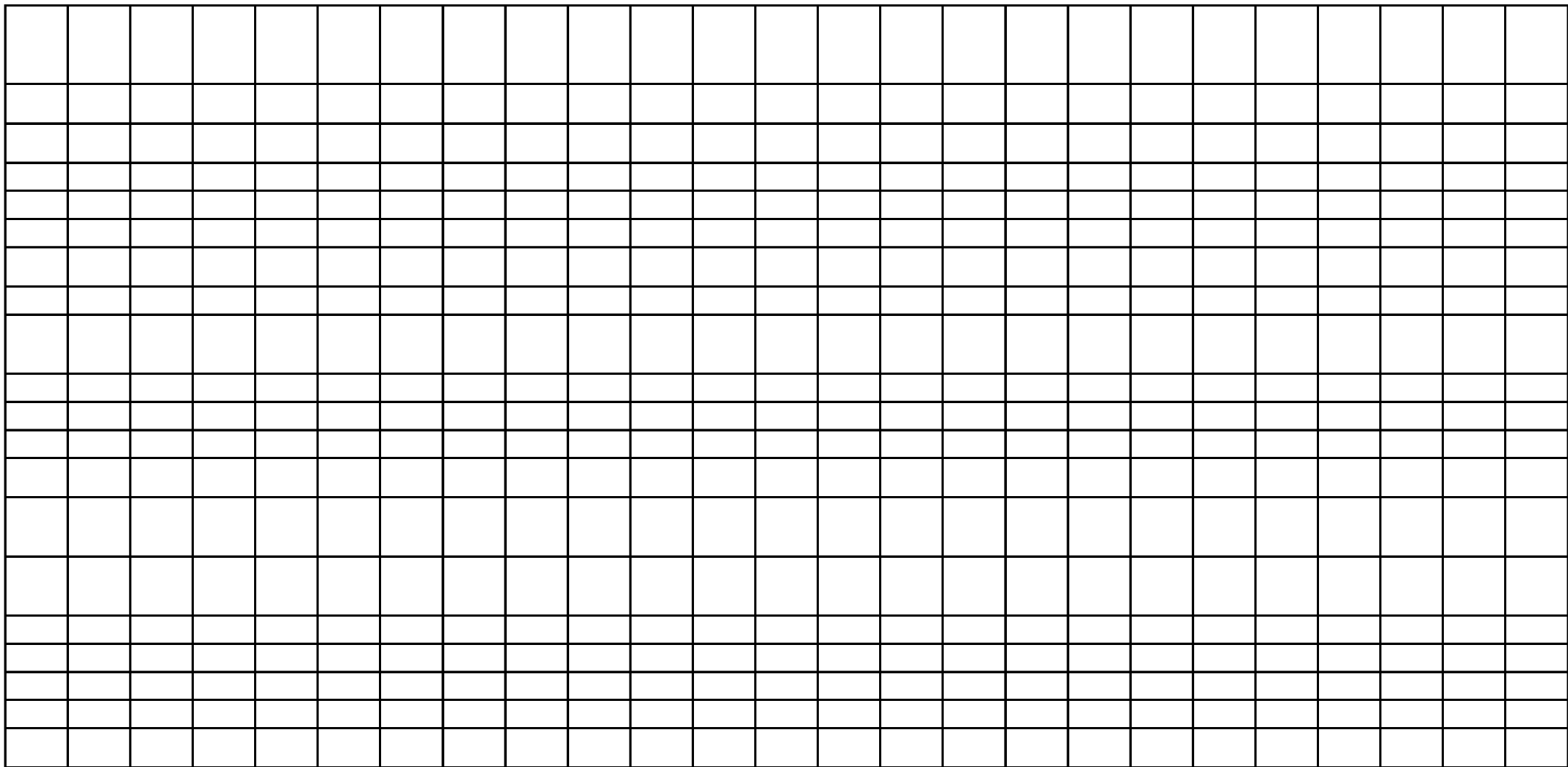
 / Псарева О.В./

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																		
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																1476	1476	1404	1404	42	30		1152	324	600	876																
ОУД.Общеобразовательный цикл																1476	1476	1404	1404	42	30		1152	324	600	876																
+	ОУД.01	ОБЩИЕ		122	1	22222			818	818	778	778	22	18		818		325	493																							
+	ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня		12	1	22222			574	574	544	544	18	12		574		231	343																							
+	ОУД.01.01.01	Русский язык		1					47	47	38	38	3	6		47		47																								
+	ОУД.01.01.02	Литература		2					127	127	116	116	5	6		127		50	77																							
+	ОУД.01.01.03	Иностранный язык				2			119	119	116	116	3			119		50	69																							
+	ОУД.01.01.04	История				2			80	80	78	78	2			80		34	46																							
+	ОУД.01.01.05	Физическая культура			1	2			119	119	116	116	3			119		50	69																							
+	ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности				2			41	41	40	40	1			41			41																							
+	ОУД.01.01.07	Астрономия				2			41	41	40	40	1			41			41																							
+	ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня		2					244	244	234	234	4	6		244		94	150																							
+	ОУД.01.02.01	Математика		2					244	244	234	234	4	6		244		94	150																							
+	ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ		22		2			334	334	314	314	8	12		334		97	237																							
+	ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня				2			41	41	40	40	1			41			41																							
+	ОУД.02.01.01	Родная литература				2			41	41	40	40	1			41			41																							
+	ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня		22					293	293	274	274	7	12		293		97	196																							
+	ОУД.02.02.01	Информатика		2					166	166	156	156	4	6		166		50	116																							
+	ОУД.02.02.02	Физика		2					127	127	118	118	3	6		127		47	80																							
+	ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ			1	1222			324	324	312	312	12			324	178	146																								
+	ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)				2			82	82	78	78	4			82	34	48																								
+	ОУД.03.02	Общая химия				2			94	94	90	90	4			94	44	50																								
+	ОУД.03.03	Индивидуальный проект			1				50	50	48	48	2			50	50																									
+	ОУД.03.ДВ.01	Курсы по выбору 1 (ДВ.1)				1			50	50	48	48	2			50	50																									
+	ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии				1			50	50	48	48	2			50	50																									
-	ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края				1			50	50	48	48	2			50	50																									
-	ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике				1			50	50	48	48	2			50	50																									
+	ОУД.03.ДВ.02	Курсы по выбору 2 (ДВ.2)				2			48	48	48	48	48			48		48																								
-	ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии				2			48	48	48	48				48	48																									
+	ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда				2			48	48	48	48				48	48																									
-	ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике				2			48	48	48	48				48	48																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																4464	4464	3570	3570	624	270	1132	3168	1296			612	900	612	900	612	828										
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																577	577	508	508	69		12	468	109			175	106	70	64	142	20										
+	ОГСЭ.01	Основы философии				7			72	72	60	60	12			60	12									72																
+	ОГСЭ.02	История				3			89	89	80	80	9			80	9		89																							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				46		35	198	198	164	164	34	<u>12</u>		164	34		54	66	44	34																				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8			176	176	168	168	8			164	12		32	40	26	30	28	20																		
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)				7			42	42	36	36	6			42									42																	
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии				7			42	42	36	36	6			42									42																	
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)				7			42	42	36	36	6			42									42																	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																239	239	194	194	27	18	10	144	95			184		55													
+	ЕН.01	Математика		3					126	126	96	96	12	18	<u>8</u>	96	30		126																							
+	ЕН.02	Информатика				3			58	58	48	48	10		<u>2</u>	48	10		58																							
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования				5			55	55	50	50	5			55						55																				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																837	837	642	642	105	90	44	612	225			253	332	88			164										
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности		3					88	88	58	58	12	18	<u>4</u>	48	40		88																							
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности				4		3	116	116	96	96	20		<u>6</u>	96	20		52	64																						
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования				4			204	204	164	164	22	18	<u>14</u>	164	40				116	88																				
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника				4			152	152	120	120	14	18	<u>8</u>	120	32				152																					
+	ОПЦ.05	Экономика и управление				8			96	96	60	60	18	18	<u>4</u>	36	60								96																	

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов						Объём ОП		Итого
			Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	42	30		1152	324	600	
ОУД.Общеобразовательный цикл							1476	1476	1404	42	30		1152	324	600	
+	ОУД.01	ОБЩИЕ	122	1	22222			818	818	778	22	18		818		325
+	ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	12	1	22222			574	574	544	18	12		574		231
+	ОУД.01.01.01	Русский язык	1					47	47	38	3	6		47		47
+	ОУД.01.01.02	Литература	2					127	127	116	5	6		127		50
+	ОУД.01.01.03	Иностранный язык			2			119	119	116	3			119		50
+	ОУД.01.01.04	История			2			80	80	78	2			80		34
+	ОУД.01.01.05	Физическая культура		1	2			119	119	116	3			119		50
+	ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			41	41	40	1			41		
+	ОУД.01.01.07	Астрономия			2			41	41	40	1			41		
+	ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	2					244	244	234	4	6		244		94
+	ОУД.01.02.01	Математика	2					244	244	234	4	6		244		94
+	ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	22		2			334	334	314	8	12		334		97
+	ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня			2			41	41	40	1			41		
+	ОУД.02.01.01	Родная литература			2			41	41	40	1			41		
+	ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	22					293	293	274	7	12		293		97
+	ОУД.02.02.01	Информатика	2					166	166	156	4	6		166		50
+	ОУД.02.02.02	Физика	2					127	127	118	3	6		127		47
+	ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ		1	1222			324	324	312	12				324	178
+	ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)			2			82	82	78	4				82	34
+	ОУД.03.02	Общая химия			2			94	94	90	4				94	44
+	ОУД.03.03	Индивидуальный проект		1				50	50	48	2				50	50
+	ОУД.03.ДВ.01	Курсы по выбору 1 (ДВ.1)			1			50	50	48	2				50	50
+	ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии			1			50	50	48	2				50	50
-	ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края			1			50	50	48	2				50	50
-	ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике			1			50	50	48	2				50	50
+	ОУД.03.ДВ.02	Курсы по выбору 2 (ДВ.2)			2			48	48	48					48	
-	ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии			2			48	48	48					48	
+	ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда			2			48	48	48					48	

-	ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике			2			48	48	48					48	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3570	624	270	1132	3168	1296	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								577	577	508	69		12	468	109	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7			72	72	60	12			60	12	
+	ОГСЭ.02	История			3			89	89	80	9			80	9	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	198	198	164	34		<u>12</u>	164	34	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			176	176	168	8			164	12	
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)			7			42	42	36	6				42	
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии			7			42	42	36	6				42	
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			7			42	42	36	6				42	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								239	239	194	27	18	10	144	95	
+	ЕН.01	Математика		3				126	126	96	12	18	<u>8</u>	96	30	
+	ЕН.02	Информатика			3			58	58	48	10		<u>2</u>	48	10	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			5			55	55	50	5				55	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								837	837	642	105	90	44	612	225	
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности		3				88	88	58	12	18	<u>4</u>	48	40	
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4		3	116	116	96	20		<u>6</u>	96	20	
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования		5		4		204	204	164	22	18	<u>14</u>	164	40	
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника		4				152	152	120	14	18	<u>8</u>	120	32	
+	ОПЦ.05	Экономика и управление		8				96	96	60	18	18	<u>4</u>	36	60	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			8			68	68	64	4		<u>4</u>	68		
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации		3				113	113	80	15	18	<u>4</u>	80	33	
ПЦ.Профессиональный цикл								2595	2595	2208	225	162	1066	1728	867	
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении		4556		44556		803	803	666	65	72	276	581	222	
+	МДК.01.01	Операционные системы		4				124	124	86	20	18	<u>6</u>	76	48	
+	МДК.01.02	Базы данных			4			88	88	76	12		<u>4</u>	66	22	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4			50	50	38	12		<u>4</u>	38	12	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении		5				138	138	108	12	18	<u>6</u>	96	42	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		6	5			133	133	106	9	18	<u>4</u>	105	28	
+	УП.01.01	Учебная практика			5			144	144	144			<u>144</u>	100	44	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	108			<u>108</u>	100	8	
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен		5				18	18			18			18	

+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	77		6667	7		697	697	614	47	36	268	491	206	
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7		6	7		278	278	218	42	18	<u>10</u>	180	98	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			6			149	149	144	5		<u>6</u>	136	13	
+	УП.02.01	Учебная практика			6			108	108	108			<u>108</u>	100	8	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	144			<u>144</u>	75	69	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	7					18	18			18			18	
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	68		66888	8	57	895	895	750	109	36	364	538	357	
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6				5	181	181	148	15	18		144	37	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			68	8	7	336	336	242	94		<u>4</u>	144	192	
+	УП.03.01	Учебная практика			6			108	108	108			<u>108</u>	100	8	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	108			<u>108</u>	50	58	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	8					18	18			18			18	
+	ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			<u>144</u>	100	44	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444			200	200	178	4	18	158	118	82	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин			4			38	38	34	4		<u>14</u>		38	
+	УП.04.01	Учебная практика			4			72	72	72			<u>72</u>	36	36	
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			72	72	72			<u>72</u>	64	8	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					18	18			18		18		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	18	198			216		
+	01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						216	216	18	198			216		



98	54	612		36	4	184	14		166				144	144	46	36	900			240	12		228
12		70				56	4		6						8		64			52	2		4
10		44				32	<u>4</u>		4						8		34			24	<u>2</u>		4
2		26				24			2								30			28			
		55				32			18						5								
		55				32			18						5								
38	18	88		36	4				24						10	18							
12																							
12		88		36	<u>4</u>				24						10	18							
14	18																						
48	36	399				96	10		118				144	144	23	18	836			188	10		224
44	18	328				66	<u>10</u>		84				144	<u>144</u>	16	18	213			36			28
20	18																						
12																							
12																							
		138				42	<u>6</u>		66						12	18							
		46				24	<u>4</u>		18						4		87			36			28
		144											144	<u>144</u>									
																	108						
																	18						

	30	30			252	<u>252</u>	48	18
	30	30					48	
					108	<u>108</u>		
								<i>18</i>
					144	<u>144</u>		
				18			198	
				18			198	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
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)	Квалификационный экзамен	

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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	

ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	

ОУД.01.01.03	Иностранный язык
ОУД.01.01.04	История
ОУД.01.01.05	Физическая культура
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.01.01.07	Астрономия
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУД.01.02.01	Математика
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня
ОУД.02.01.01	Родная литература
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУД.02.02.01	Информатика
ОУД.02.02.02	Физика
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.03.02	Общая химия
ОУД.03.03	Индивидуальный проект
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.02	Общая химия	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	

ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	

ОУД.01.01.02	Литература
ОУД.01.01.03	Иностранный язык
ОУД.01.01.04	История
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУД.01.02.01	Математика
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня
ОУД.02.01.01	Родная литература
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня
ОУД.02.02.01	Информатика
ОУД.02.02.02	Физика
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.03.02	Общая химия
ОУД.03.03	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
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)	Квалификационный экзамен
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)	Квалификационный экзамен
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)	Квалификационный экзамен
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.04	История	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	

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)	Квалификационный экзамен
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)	Квалификационный экзамен
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня
ОУД.01.01.04	История
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.01.01.07	Астрономия
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ
ОУД.03.02	Общая химия
ОУД.03.03	Индивидуальный проект
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	

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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	
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)	Квалификационный экзамен
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)	Квалификационный экзамен
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)	Квалификационный экзамен
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.02.01.01	Родная литература	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.02	Физика	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.02	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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.07	Астрономия	
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.01.02.01	Математика	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	

ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
ЕН.01	Математика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	

ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.04	История	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	

ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.02	Физика	
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.02	Общая химия	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.01	Русский язык	
ОУД.01.01.02	Литература	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ОУД.02.02.02	Физика	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
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)	Квалификационный экзамен	

ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
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)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	
ОУД.02.02.01	Информатика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2	Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3	Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4	Обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов	ПК
ОУД.01	ОБЩИЕ	
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.6	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	ПК
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.7	Тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.8	Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Защита выпускной квалификационной 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.6
ОУД	Общеобразовательный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.6
ОУД.01	ОБЩИЕ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.4
ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.4
ОУД.01.01.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ОУД.01.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОУД.01.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.4
ОУД.01.01.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.6.
ОУД.01.01.05	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОУД.01.01.07	Астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОУД.01.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1
ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОУД.02.01.01	Родная литература	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1
ОУД.02.02.01	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1
ОУД.02.02.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.6
ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 11.; ПК 4.6
ОУД.03.02	Общая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОУД.03.03	Индивидуальный проект	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОУД.03.ДВ.01	Курсы по выбору 1 (ДВ.1)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОУД.03.ДВ.02	Курсы по выбору 2 (ДВ.2)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 4.7.; ПК 4.8
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 02.; ОК 06.

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 11.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.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.; ОК 10.; ОК 11.; 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 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
Ф	Факультативные дисциплины	
Ф		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП		
ИТОГО (с факультативами)				600																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				600																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		34,79																
		Во взаимодействии с преподавателем		34,79																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				600	574			32		176				364						
1	ОУД.01	ОБЩИЕ	Эк За	325	308					136				170						
2	ОУД.01.01	Учебные предметы базового уровня	Эк За	231	214					92				120						
3	ОУД.01.01.01	Русский язык	Эк	47	38									36						
4	ОУД.01.01.02	Литература		50	48									48						
5	ОУД.01.01.03	Иностранный язык		50	48					48										
6	ОУД.01.01.04	История		34	32									32						
7	ОУД.01.01.05	Физическая культура	За	50	48					44				4						
8	ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности																		
9	ОУД.01.01.07	Астрономия																		
10	ОУД.01.02	Учебные предметы углубленного уровня		94	94					44				50						
11	ОУД.01.02.01	Математика		94	94					44				50						
12	ОУД.02	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ		97	96			16		28				52						
13	ОУД.02.01	Учебные предметы базового уровня																		
14	ОУД.02.01.01	Родная литература																		
15	ОУД.02.02	Учебные предметы углубленного уровня		97	96			16		28				52						
16	ОУД.02.02.01	Информатика		50	50			10		10				30						
17	ОУД.02.02.02	Физика		47	46			6		18				22						
18	ОУД.03	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ	За ДифЗ	178	170			16		12				142						
19	ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)		34	32									32						
20	ОУД.03.02	Общая химия		44	42			6		4				32						

									Семестр 2																										
									Академических часов																										
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									
									16 4/6		876																								
											876																								
											36																								
											36																								
											35,08																								
											35,08																								
	2				20		6		ТО: 16 1/2□ Э: 1/6		876	830			64		258				500														
	2				11		6			Эк(2) Диф3(5)	493	470			2		194				270														
	2				11		6			Эк Диф3(5)	343	330			2		148				178														
	2				3		6																												
					2					Эк	77	68									66														
					2					Диф3	69	68					68																		
					2					Диф3	46	46									46														
					2					Диф3	69	68					64				4														
										Диф3	41	40					8				32														
										Диф3	41	40		2			8				30														
										Эк	150	140					46				92														
										Эк	150	140					46				92														
					1					Эк(2) Диф3	237	218			58		44				112														
										Диф3	41	40									40														
										Диф3	41	40									40														
					1					Эк(2)	196	178			58		44				72														
										Эк	116	106			48		30				26														
					1					Эк	80	72			10		14				46														
					8					Диф3(3)	146	142			4		20				118														
					2					Диф3	48	46									46														
					2					Диф3	50	48			4		8				36														

								Итого за курс																										
								Академических часов																										
Конс	Конс пр. подгото	Практик	Практик пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контроль	Контроль пр. подгото	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Сем	Сем пр. подгото	Урок	Урок пр. подгото	КРП	КРП пр. подгото	ИП	ИП пр. подгото	Конс								
								24 2/6		1476																								
										1476																								
										36																								
										36																								
										34,94																								
										34,94																								
8				22		24		ТО: 23 2/3□ Э: 2/3		1476	1404			96		434				864							10							
4				11		12			Эк(3) За ДифЗ(5)	818	778			2		330				440							6							
2				7		6			Эк(2) За ДифЗ(5)	574	544			2		240				298							4							
									Эк	47	38									36						2								
2				3		6			Эк	127	116									114						2								
				1					ДифЗ	119	116					116																		
									ДифЗ	80	78									78														
				1					За ДифЗ	119	116					108				8														
				1					ДифЗ	41	40					8				32														
				1					ДифЗ	41	40			2		8				30														
2				4		6			Эк	244	234					90				142						2								
2				4		6			Эк	244	234					90				142						2								
4				7		12			Эк(2) ДифЗ	334	314			74		72				164						4								
				1					ДифЗ	41	40									40														
				1					ДифЗ	41	40									40														
4				6		12			Эк(2)	293	274			74		72				124						4								
2				4		6			Эк	166	156			58		40				56						2								
2				2		6			Эк	127	118			16		32				68						2								
				4					За ДифЗ(4)	324	312			20		32				260														
				2					ДифЗ	82	78									78														
				2					ДифЗ	94	90			10		12				68														

Конс пр. подгото	Практ	Практ пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото	Неделя	Каф.	Семестр
------------------	-------	-------------------	----	----------------	-----------	-----------------------	--------	------	---------

41

ТО: 40
1/6□
Э: 5/6

			22		18				12
			18		12				12
			3		6				1
			5		6				12
			3						12
			2						12
			3						12
			1						2
			1						2
			4		6				12
			4		6				12
			8		12				12
			1						2
			1						2
			7		12				12
			4		6				12
			3		6				12
			12						12
			4						12
			4						12

			2			
			2			
			2			
			2			

	1
	1
	1
	1
	2
	2
	2

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

										Эк(3) ДифЗ(6)																				
											144	144																		
										ДифЗ	72	72																		
										ДифЗ	72	72																		
										2																				

Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Каф.	Семестр
-----------------	-------	------------------	----	---------------	-----------	----------------------	--------	------	---------

42

ТО: 35
Э: 3

			9						3
			20						3456
			4						345678
			12		18				3
			10						3
			12		18				3
			20						34
			12						45
			14		18				4
			15		18				3
			44		18				456
			20		18				4
			12						4
			12						4
	144	<u>144</u>	4		18				4
			4						4
					18				4

	144	144					4	
	72	72					2	4
	72	72					2	4
							10	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5																
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	Урок	Урок пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП		
ИТОГО (с факультативами)				612																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																
	Аудиторная нагрузка			32,17																
	Во взаимодействии с преподавателем			32,17																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	386			36	4	184	14			166						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	44	36					32	<u>4</u>			4						
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	26	26					24				2						
3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДифЗ	55	50					32				18						
4	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	88	60			36	<u>4</u>					24						
5	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк(2) ДифЗ(2)	328	294					66	<u>10</u>			84						
6	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Эк	138	108					42	<u>6</u>			66						
7	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ДифЗ	46	42					24	<u>4</u>			18						
8	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк																	
9	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами																		
10	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																		
11	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации																		
12	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	К	71	64					30				34						
13	МДК.03.01	Техническая защита информации	К	71	64					30				34						

14	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(2) К(2)																
ПРАКТИКИ		(План)		144	144														
	УП.01.01	Учебная практика	ДифЗ	144	144														
	УП.02.01	Учебная практика																	
	УП.03.01	Учебная практика																	
	ПП.01.01	Производственная практика																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ																			

										Семестр 6																									
										Академических часов																									
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									
										17	900																								
											900																								
											36																								
											36																								
											32,28																								
											32,28																								
					46			36	ТО: 12 Э: 1		576	468					240	12			228														
					8					Диф3	34	28					24	2			4														
										За	30	28					28																		
					5																														
					10			18																											
			144	144	16			18		Эк Диф3	213	172					36				28														
					12			18																											
					4					Эк	87	64					36				28														
											18																								
										Диф3(3)	351	330					92	10			130														
										Диф3	94	78					36	4			42														
										Диф3	149	144					56	6			88														
					7					Эк Диф3(2)	272	234					60				66														
					7					Эк	110	84					36				48														

								Итого за курс																										
								Академических часов																										
Конс	Конс пр. подгот	Практик	Практик пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль 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								
								25		1512																								
										1512																								
										36																								
										36																								
										32,23																								
										32,23																								
				54		54		ТО: 14 1/2□ Э: 1 1/2	1044	854				36	4	424	26			394														
				6					Диф3 К	78	64					56	<u>6</u>			8														
				2					За(2)	56	54					52				2														
									Диф3	55	50					32				18														
									Эк	88	60			36	<u>4</u>					24														
		108	<u>108</u>	5		36			Эк(3) Диф3(3)	541	466					102	<u>10</u>			112														
									Эк	138	108					42	<u>6</u>			66														
				5		18			Эк Диф3	133	106					60	<u>4</u>			46														
						18			Эк	18																								
		108	<u>108</u>	21					Диф3(3)	351	330					92	<u>10</u>			130														
				16					Диф3	94	78					36	<u>4</u>			42														
				5					Диф3	149	144					56	<u>6</u>			88														
		108	<u>108</u>	20		18			Эк Диф3(2) К	343	298					90				100														
				8		18			Эк К	181	148					66				82														

Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Каф.	Семестр
-----------------	-------	------------------	----	---------------	-----------	----------------------	--------	------	---------

42

ТО: 26
1/2□
Э: 2 1/2

			100		90				
			14						3456
			2						345678
			5						5
			10		18				45
	252	<u>252</u>	21		54				456
			12		18				5
			9		18				56
					18				6
	108	<u>108</u>	21						67
			16						67
			5						6
	108	<u>108</u>	27		18				5678
			15		18				56

Конс пр. подгот	Практ	Практ пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот	Неделя	Каф.	Семестр
-----------------	-------	------------------	----	---------------	-----------	----------------------	--------	------	---------

40

		150		72		ТО: 21□ Э: 2			
			12						7
			2						345678
			6						7
			6						7
			18		18				8
			4						8
	144	144	26		36				67
			26		18				67
					18				7
	252	252	82		18				5678
			82						678
					18				8

	396	396					11		
	144	144					4		7
	108	108					3		8
	144	144					4		8

			198				6		
			198				6		8
							3		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	Урок пр. подгот	КРП пр. подгот
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
ОУД.Общеобразовательный цикл												
+	ОУД.01.01.01	Русский язык	1		47							
+	ОУД.01.01.02	Литература	1		50							
			2		77							
+	ОУД.01.01.03	Иностранный язык	1		50							
			2		69							
+	ОУД.01.01.04	История	1		34							
			2		46							
+	ОУД.01.01.05	Физическая культура	1		50							
			2		69							
+	ОУД.01.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		41							
+	ОУД.01.01.07	Астрономия	2		41							
+	ОУД.01.02.01	Математика	1		94							
			2		150							
+	ОУД.02.01.01	Родная литература	2		41							
+	ОУД.02.02.01	Информатика	1		50							
			2		116							
+	ОУД.02.02.02	Физика	1		47							
			2		80							
+	ОУД.03.01	Обществознание (включая экономику и право)	1		34							
			2		48							
+	ОУД.03.02	Общая химия	1		44							
			2		50							
+	ОУД.03.03	Индивидуальный проект	1		50							
+	ОУД.03.ДВ.01.01	Биология с основами экологии	1		50							
-	ОУД.03.ДВ.01.02	История родного края	1		50							
-	ОУД.03.ДВ.01.03	Практикум по физике	1		50							
-	ОУД.03.ДВ.02.01	География с основами демографии	2		48							
+	ОУД.03.ДВ.02.02	Эффективное поведение на рынке труда	2		48							
-	ОУД.03.ДВ.02.03	Практикум решения задач повышенной сложности по математике	2		48							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												

+	ОГСЭ.01	Основы философии	7		72						
+	ОГСЭ.02	История	3		89						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		54	<u>2</u>		<u>2</u>			
			4		66	<u>4</u>		<u>4</u>			
			5		44	<u>4</u>		<u>4</u>			
			6		34	<u>2</u>		<u>2</u>			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32						
			4		40						
			5		26						
			6		30						
			7		28						
			8		20						
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Основы социологии и политологии	7		42						
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	7		42						

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		126	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	ЕН.02	Информатика	3		58	<u>2</u>		<u>2</u>			
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	5		55						

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	3		88	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	3		52	<u>2</u>		<u>2</u>			
			4		64	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	4		116	<u>10</u>		<u>8</u>	<u>2</u>		
			5		88	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	4		152	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>		
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	8		96	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	8		68	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	3		113	<u>4</u>		<u>4</u>			

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Операционные системы	4		124	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	МДК.01.02	Базы данных	4		88	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	4		50	<u>4</u>		<u>4</u>			
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	5		138	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5		46	<u>4</u>		<u>4</u>			

+	МДК.01.01	Эксплуатация компьютерных сетей	6		87								
+	УП.01.01	Учебная практика	5		144	<u>144</u>							
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>							
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	6		18								
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6		94	<u>4</u>			<u>4</u>				
			7		184	<u>6</u>		<u>6</u>					
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		149	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	УП.02.01	Учебная практика	6		108	<u>108</u>							
+	ПП.02.01	Производственная практика	7		144	<u>144</u>							
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	7		18								
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	5		71								
			6		110								
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6		54								
			7		124	<u>4</u>		<u>4</u>					
			8		158								
+	УП.03.01	Учебная практика	6		108	<u>108</u>							
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		108	<u>108</u>							
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	8		18								
+	ПМ.03.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно -вычислительных и вычислительных машин	4		38	<u>14</u>			<u>14</u>				
+	УП.04.01	Учебная практика	4		72	<u>72</u>							
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		72	<u>72</u>							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4		18								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8		216								

		<u>144</u>		
		<u>108</u>		
		<u>108</u>		
		<u>144</u>		
		<u>108</u>		
		<u>108</u>		
		<u>144</u>		
		<u>72</u>		
		<u>72</u>		