

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

План принят ученым советом  
Протокол № 9 от 27.06.2024г.

Утверждаю

Директор ИПО

Сьянова Т.Ю.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке  
(Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"



	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого академических часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с	КП	Эксперт	По	С преп.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр.	Обяз.	Вар.	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в			мен		ой	типе	плану				подгот	часть	часть	р.1	р.2	р.3	р.4	р.5	р.6				
плане												0%	0%	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
<b>НО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							
<b>НО.Начальное общее образование</b>																							
+																							
<b>ОО.Основное общее образование</b>																							
+																							
<b>СО.Среднее общее образование</b>																							
+																							
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	3462	3862	492	60	3166	1298	612	864	612	900	612	864				
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						488	488	450	450	38		468	20	100	134	42	150	44	18				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		66	66	60	60	6	60	6				66			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОГСЭ.02	История			2		86	86	78	78	8	80	6	34	52					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		168	168	144	144	24	164	4	34	42	22	44	26		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			6		12345	168	168	168	168	164	4	32	40	20	40	18	18	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																							
+	ЕН.01	Математика			2		216	216	186	186	30	144	72	152	64					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ЕН.02	Информатика			1		116	116	106	106	10	96	20	52	64					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																							
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			1		726	726	600	594	120	6	554	172	230	230	122	144					
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2		68	68	64	64	4		46	22	68					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				104	104	80	80	24		96	8		104				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			4		210	210	162	156	42	6	164	46	84	126				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.05	Электроника и схемотехника			3		150	150	132	132	18		120	30			52	98		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.06	Экономика и управление			4		48	48	46	46	2		36	12			48			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			1		68	68	52	52	16		68				22	46		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.07	Технические средства информатизации			1		78	78	64	64	14		24	54	78					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																							
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2345	5	123		2818	2818	2010	2416	304	54	1784	1034	130	436	448	606	568	630			
+	МДК.01.01	Операционные системы	2				896	896	666	738	116	24	591	305	130	380	184	88	114				
+	МДК.01.02	Базы данных	3				134	134	112	106	16	6	76	58	58	76				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			1		114	114	92	86	16	6	76	38		44	70			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		72	72	52	52	20		38	34	72					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4				156	156	118	118	38		96	60		114	42			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	УП.01.01	Учебная практика			2		198	198	166	160	26	6	105	93		38	72	88		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПП.01.01	Производственная практика			5		108	108	108	108			94	14		108				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				108	108	18	108			100	8				108		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																							
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	36	6	5	5	726	726	568	642	56	12	375	351			120	186	306	114			
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				5	276	276	238	228	38		102	174				114	162		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	3				120	120	96	90	18	6	98	22			120				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	УП.02.01	Учебная практика			5		216	216	216	216			61	155				72	144		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	18	108			108							108	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6					6						6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																							
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	6	6	45	6	768	768	556	636	116	6	562	206				248	148	372			
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			5		250	250	198	198	52		196	54				176	74		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				6	332	332	268	258	64		216	116					74	258	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	УП.03.01	Учебная практика			4		72	72	72	72			36	36			72				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		108	108	18	108			108							108	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6					6						6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																							
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4	4	33		284	284	196	256	16	12	156	128		56	144	84					
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			3		92	92	76	76	16		92			56	36				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108	108	108			8	100		108					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПП.04.01	Производственная практика			4		72	72	12	72			44	28				72			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4				12	12					12					12			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+																							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	24	144			100	44						144	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+																							
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>						216	216	216	216			216								216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта					72	72	72	72			72							72	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					144	144	144	144			144							144	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+																							



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр												
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРР	ПП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			ППРР	ПП	СР	Контр оль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРР	ПП	СР	Контр оль	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)			612											17	Контроль	900											25	Контроль	1512											42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													900													1512																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36																				
			36													36													36																				
			29,86													29,73													29,8																				
			30,74													30,06													30,4																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			504	420	200	66	142				12				72	12	ТО: 13 2/3 Эк: 1/3	Контроль	684	556	266	20	264				6			110	18	ТО: 18 1/2 Эк: 1/2	Контроль	1188	976	466	86	406				18			182	30	ТО: 32 1/6 Эк: 5/6		
1	ОГСЭ.01	Основы философии																ЗаО	66	60	30												ЗаО	66	60	30								6	1003	4			
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																За	44	36														За	66	54									12	1003	12345		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	20	20													За	40	40														За(2)	60	60										1003	123456		
4	ОП.04	Электроника и схемотехника																ЗаО	98	84	38													ЗаО	150	132	62								18	1003	34		
5	ОП.05	Экономика и управление	ЗаО	48	46	28												ЗаО	48	46	28													ЗаО	48	46	28								2	1003	3		
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности																ЗаО	46	36	16													ЗаО	68	52	24								16	1003	34		
7	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк ЗаО	184	144	58	66	14										Эк	88	66	40												Эк(2) ЗаО	272	210	98	86	14					12		50	12		12345	
8	МДК.01.02	Базы данных	Эк	70	52	22	24											Эк	70	52	22												Эк	70	52	22							12	6	1003	23			
9	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ЗаО	42	28	14												ЗаО	42	28	14													ЗаО	42	28	14								14	1003	23		
10	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей																Эк	88	66	40													Эк	160	130	62	62							24	6	1003	234	
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	120	96	50												Эк	186	172	46													Эк	306	268	96								6	32	6		3456
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																	114	100	46													114	100	46								14	1003	45			
13	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	Эк	120	96	50												Эк	120	96	50													Эк	120	96	50								18	6	1003	3	
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами																ЗаО	248	206	96													ЗаО	248	206	96								42		456		
15	МДК.03.01	Техническая защита информации																	176	134	96													176	134	96								42		1003	45		
16	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ЗаО(2)	144	140	32												Эк За	84	12													Эк За ЗаО(2)	228	152	32							12	60	4	12		234	
17	МДК.04.01	Технология выполнения работ	ЗаО	36	32	32												ЗаО	36	32	32												ЗаО	36	32	32								4		1003	23		
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																Эк	12														Эк	12										12		1003	4		
<b>ПРАКТИКИ</b>																			216	156													324	264										12	60		9		
	УП.02.01	Учебная практика	(План)																72	72														72	72										2	1003	45		
	УП.03.01	Учебная практика																ЗаО	72	72														ЗаО	72	72										2	1003	4	
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108													3																ЗаО	108	108										3	1003	3	
	ПП.04.01	Производственная практика																За	72	12													За	72	12										2	1003	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																														
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) ЗаО(4)											Эк(2) За(2) ЗаО(4)											Эк(4) За(2) ЗаО(8)																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											8											10													

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр																																			
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя																																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП				ПП	СР	Контр оль																																
ИТОГО (с факультативами)				612																						17		864																				24		1476																								39				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																						17		864																									24		1476																							39
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																								36,8																										36,4																								
		Аудиторная нагрузка		24																									24																										30																							
		Во взаимодействии с преподавателем		29,29																									28,8																										29,05																							
		Во взаимодействии с преподавателем		30,31																									30,14																									30,23																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	298	110		148	30		10												56	6	ТО: 9 Эк: 1/6		288	226	84		102	30		10						50	12	ТО: 7 Эк: 1/2		648	524	194		250	60		20												106	18	ТО: 17 Эк: 2/3													
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	18			18															8																						1003	12345																																
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	18			18																																					1003	123456																																
3	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк За	114	18								18	90										6																						12345																																
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6																				6																					1003	5																																
5	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО КП	306	282	38		204	30		10							18	90					6																						3456																																
6	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	КП	162	138	38		60	30		10													24																					1003	45																																
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																																												1003	6																															
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО	148	124	72		52																24																						456																																
9	МДК.03.01	Техническая защита информации	ЗаО	74	64	32		32																10																					1003	45																																
10	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		74	60	40		20																14																						1003	56																															
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																																													1003	6																														
ПРАКТИКИ (План)				252	162			144					18	90										7		360	60									60	300												10		612	222			144																			17				
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144																4																									1003	45																												
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	18								18	90										3																									1003	5																												
	ПП.02.01	Производственная практика																	18	90																														1003	6																											
	ПП.03.01	Производственная практика	За	108	18								18	90																																				1003	6																											
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	24													24	120																													1003	6																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																										216	216			216																					216	216			216																		4					
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																																																1003	6																											
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																																															1003	6																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(3) КП													Эк(2) За(2) ЗаО КП													Эк(3) За(3) ЗаО(4) КП(2)																																																	
КАНИКУЛЫ																									2																										2																											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	1	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			488	234	100	134	192	42	150	62	44	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			216	216	152	64						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			726	460	230	230	266	122	144			
ПЦ	Профессиональный цикл			2818	566	130	436	1054	448	606	1198	568	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.07	-	36	36	-	36	36	-	36	36.8
		Период атт.		32.73	-		36	-	36	36	-	36	24
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)  Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	ОП		30.43	-	30.36	30.78	-	30.74	30.06	-	30.31	30.14
		Блок ПП		3462	1260	516	744	1240	528	712	962	460	502
		Блок ОГСЭ		450	222	96	126	174	38	136	54	36	18
		Блок ЕН		186	186	128	58						
		Блок ОПЦ		600	370	192	178	230	110	120			
		Блок ПЦ		2010	482	100	382	836	380	456	692	424	268
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3462	1260	516	744	1240	528	712	962	460	502
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			2		2	4	2	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	2		2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	4	4	8	4	4	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			87%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.04%									



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; 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.; ОК 11
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.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.
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ОК 11
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.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 09.; ОК 10.; 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.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; 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 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; 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 09.; ОК 10.; 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 09.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; 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 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4