

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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 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"

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	20 4/6	37 4/6	13 4/6	18 3/6	32 1/6	9 5/6	7 4/6	17 3/6	126 2/6
У	Учебная практика					3	3	3	4	7	4		4	14
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2	3	6	9	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		2/6	2/6	2/6	3/6	5/6	1/6	2/6	3/6	3 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

Считать в форме	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экзам.	Зачет.	Зачет с. оц.	КП	Эксперт.	По плану	С переп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. работ	Объем зает.	Вар. зает.	Семестр п.1	Семестр п.2	Семестр п.3	Семестр п.4	Семестр п.5	Семестр п.6	Семестр п.7	Семестр п.8	Код	Наименование				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
НО.Начальное общее образование																													
+																													
ОО.Основное общее образование																													
+																													
СО.Среднее общее образование																													
+	БД	Базовые дисциплины		2	1	11222		834	834	688	688	122	24				834		370	464									
+	БД.01	Русский язык		2				116	116	76	76	16	24				116		38	78				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.02	Литература			2			98	98	76	76	22					98		40	58				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.03	Иностранный язык			2			98	98	76	76	22					98		40	58				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.04	История			2			90	90	76	76	14					90		38	52				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.05	Обществознание			2			90	90	76	76	14					90		38	52				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.06	География			1			50	50	44	44	6					50		50					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.07	Химия			2			84	84	70	70	14					84		34	50				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.08	Биология			1			40	40	32	32	8					40		40					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.09	Физическая культура		1	2			118	118	118	118						118		52	66				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			50	50	44	44	6					50		50					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПД	Профильные дисциплины			2			602	602	422	422	132	48				602		242	360									
+	ПД.01	Математика		2				290	290	200	200	66	24				290		110	180				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПД.02	Информатика			2			138	138	108	108	30					138		66	72				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПД.03	Физика		2				174	174	114	114	36	24				174		66	108				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2			40	40	36	36	4					40		40										
+	ПОО.01	Родная литература			2			40	40	36	36	4					40		40					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+																													
+																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
ОГС3.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																													
+	ОГС.01	Основы философии			6			66	66	60	60	6					60		6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ОГС.02	История			4			86	86	78	78	8					80		6				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке					
+	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46	7		168	168	144	144	24					164		4		34	42	22	44	26		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ОГС.04	Физическая культура			34567	8		168	168	168	168						164		4		32	40	20	40	18	18	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+																													
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																													
+	ЕН.01	Математика			4			116	116	106	106	10					96		20		52	64			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ЕН.02	Информатика			3			100	100	80	80	20					48		52		100				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+																													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																													
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			3			68	68	64	64	4					46		22		68				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4			104	104	80	80	24					96		8		104				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			4			210	210	162	162	48	6				164		46		84	126				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			6			150	150	132	132	18					120		30			52	98			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОП.05	Экономика и управление			5			48	48	46	46	2					36		12			48			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	52	52	16					68				22	46			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.07	Технические средства информатизации			3			78	78	64	64	14					24		54		78					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																													
ПЦ.Профессиональный цикл																													
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		4567	7	345		896	896	666	738	116	24				591		305		130	380	184	88	114				
+	МДК.01.01	Операционные системы		4				134	134	112	106	16	6				76		58		58	76				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.02	Базы данных		5				114	114	92	86	16	6				76		38			44	70			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			3			72	72	52	52	20					38		34		72					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			5			156	156	118	118	38					96		60			114	42			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		6				198	198	166	160	26	6				105		93			38	72	88		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	УП.01.01	Учебная практика			4			108	108	108	108						94		14		108					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	18	108						100		8					108		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		7				6	6				6				6							6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																													
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		58	8	7	7	726	726	568	642	56	12				375		351			120	186	306	114				
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				7		276	276	238	228	38					102		174			114	162			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации		5				120	120	96	90	18	6				98		22			120				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	УП.02.01	Учебная практика			7			216	216	216	216						61		155			72	144			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			108	108	18	108						108								108		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		8				6	6				6				6							6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																													
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами		8	8	67	8	768	768	556	636	116	6				562		206			248	148	372					
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			7			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			8	332		332	332	268	258	64					216		116			74	258			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72	72	72						36		36		72					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	18	108						108							108		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		8				6	6				6				6							6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+																													
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"		6	6	55		284	284	196	256	16	12				156		128			56	144	84					
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			5			92	92	76	76	16					92					56	36			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	УП.04.01	Учебная практика			5			108	108	108	108						8		100			108				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72																					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7												Неделя	Контроль	Семестр 8												Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864												24		1476												39								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864														1476																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														36														36																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36														36																				
		Аудиторная нагрузка		29,29														28,18														28,74																				
		Во взаимодействии с преподавателем		30,31														29,48														29,9																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	298	110		148	30		10					56	6	ТО: 9 5/6 Эк: 1/6		288	226	84		102	30		10				50	12	ТО: 7 2/3 Эк: 1/3		648	524	194		250	60		20			106	18	ТО: 17 1/2 Эк: 1/2					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	18			18								8				ЗаО																									1003	34567						
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	18			18												ЗаО	18	18			18																				1003	345678						
3	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Эк За	114	18							18	90				6			Эк За																	18	90							34567							
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6													6			Эк	6																							1003	7							
5	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО КП	306	282	38		204	30			10				24				Эк За	114	18														10	18	90	24	6					5678							
6	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	КП	162	138	38		60	30			10				24				КП	162	138	38		60	30									10				24					1003	67							
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																		Эк	6																								1003	8						
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО	148	124	72		52								24				Эк За КП	372	226	84		84	30		10	18	90	50	6							10	18	90	74	6					678				
9	МДК.03.01	Техническая защита информации	ЗаО	74	64	32		32								10				ЗаО	74	64	32		32															10					1003	67						
10	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		74	60	40		20								14				КП	258	208	84		84	30		10													64					1003	78					
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																		Эк	6																									1003	8					
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			ЗаО	144	144			144																							1003	67			
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	18							18	90				3			За	108	18						18	90													18	90						1003	7		
	ПП.02.01	Производственная практика																	За	108	18							18	90																				1003	8		
	ПП.03.01	Производственная практика	За	108	18															За	108	18						18	90																					1003	8	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	24															ЗаО	144	24						24	120													24	120						1003	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	216	216			216																									4			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																		72	72			72																										1003	8	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																		144	144			144																										1003	8	
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	2	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	4	1			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КП	4	2	1003	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
				0	
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КП	4	1	1003	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
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	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-		36	-		36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.07	-	29.06	29.64	-	30.36	30.78	-	30.74	30.06	-	30.31	29.48	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1146	1146	494	652										
		Блок СО		1146	1146	494	652										
		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		4608	1146	494	652	1260	516	744	1240	528	712	962	460	502	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	2		2	4	2	2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	2		2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
БД.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.
БД.04	История	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
БД.05	Обществознание	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
БД.06	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
БД.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
БД.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
БД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПД.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ПД.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ПД.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ПОО.01	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
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.; 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