ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4B52DFD6B51FDA26ACBAF4AD87221F25
Владелец: Евсина Татьяна Алексеевна
Действителен: с 01.02.2024 до 26.04.2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Директор ИПО
Сьянова Т.Ю.

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024г.

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** 2023

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																		К	К																				Э Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														Э Э	У	У	У	К	К	У	У																		Э У У	У	У У У У П П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	Э										У	У	У	У	К	К								П П П П П Э П	П	П	П	П	П П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	П	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	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			87 2/6
У	Учебная практика		3	3	3	4	7	4		4			14
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	3	6	9	1	1	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4			4
Э	Промежуточная аттестация		2/6	2/6	2/6	3/6	5/6	1/6	2/6	3/6			1 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4			4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2			2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2			23
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	1	**1**	148
Студентов		25			25			25			25		
Групп		1			1			1			1		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														0%	0%										
НО.Начальное общее образование																									
+																									
ОО.Основное общее образование																									
+																									
СО.Среднее общее образование																									
+																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3462	3862	492	60		3166	1298	612	808	348	552	584	422	292	846		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							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		24	5		168	168	144	144	24			164	4	34	42	22	44	26				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6		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							216	216	186	186	30			144	72	152	64								
+	ЕН.01	Математика			2		116	116	106	106	10			96	20	52	64							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ЕН.02	Информатика			1		100	100	80	80	20			48	52	100								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+																									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	600	594	120	6		554	172	230	230	122	144						
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			1		68	68	64	64	4			46	22	68								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2		104	104	80	80	24			96	8		104							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				210	210	162	156	42	6		164	46	84	126							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			4		150	150	132	132	18			120	30			52	98					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ОП.05	Экономика и управление			3		48	48	46	46	2			36	12			48						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		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
+																									
ПЦ.Профессиональный цикл							2818	2818	2010	2416	304	54		1784	1034	130	380	184	258	540	404	292	630		
+	ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**	**2345**	**5**	**123**		896	**896**	**666**	**738**	**116**	**24**		591	305	130	380	184	88	114					
+	МДК.01.01	Операционные системы	2				134	134	112	106	16	6		76	58	58	76							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	МДК.01.02	Базы данных	3				114	114	92	86	16	6		76	38		44	70						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			1		72	72	52	52	20			38	34	72								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		156	156	118	118	38			96	60		114	42						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4				198	198	166	160	26	6		105	93		38	72	88					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108	108	108				94	14		108							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ПП.01.01	Производственная практика		5			108	108	18	108				100	8					108				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*5*				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**	**5**	726	**726**	**568**	**642**	**56**	**12**		375	351				114	282	72	144	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	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	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	72	12	72				44	28						72			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12				12		12							12			*1003*	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+																									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24	144				100	44								144	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ПДП*																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта					144	144	144	144				144									144	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					72	72	72	72				72									72	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				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		**808**												24		**1420**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**808**														**1420**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**33,3**														**34,65**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																**36**														**18**														
		Аудиторная нагрузка		**30,36**														**28,07**														**29,22**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,36**														**28,65**														**29,51**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**516**	**224**	**20**	**272**						**96**		ТО: 17 Э:		**700**	**592**	**244**	**38**	**298**			**12**			**96**	**12**	ТО: 20 2/3 Э: 1/3		**1312**	**1108**	**468**	**58**	**570**			**12**			**192**	**12**	ТО: 37 2/3 Э: 1/3		
1	ОГСЭ.02	История		**34**	32	18		14						2			ЗаО	**52**	46	26		20						6			ЗаО	**86**	78	44		34						8			1003	12
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	32			32						2			За	**42**	40			40						2			За	**76**	72			72						4			1003	12345
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32			32									За	**40**	40			40									За(2)	**72**	72			72									1003	123456
4	ЕН.01	Математика		**52**	48	24		24						4			ЗаО	**64**	58	30		28						6			ЗаО	**116**	106	54		52						10			1003	12
5	ЕН.02	Информатика	ЗаО	**100**	80	30		50						20																	ЗаО	**100**	80	30		50						20			1003	1
6	ОП.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	**68**	64	32		32						4																	ЗаО	**68**	64	32		32						4			1003	1
7	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности															ЗаО	**104**	80	40		40						24			ЗаО	**104**	80	40		40						24			1003	2
8	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		**84**	64	32		32						20			Эк	**126**	98	32		60			6			22	6		Эк	**210**	162	64		92			6			42	6		1003	12
9	ОП.07	Технические средства информатизации	ЗаО	**78**	64	32		32						14																	ЗаО	**78**	64	32		32						14			1003	1
10	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ЗаО	**130**	100	56	20	24						30			Эк ЗаО	**380**	338	116	38	178			6			36	6		Эк ЗаО(2)	**510**	438	172	58	202			6			66	6			12345
11	МДК.01.01	Операционные системы		**58**	48	24		24						10			Эк	**76**	64	28		30			6			6	6		Эк	**134**	112	52		54			6			16	6		1003	12
12	МДК.01.02	Базы данных																**44**	40	20	20							4				**44**	40	20	20							4			1003	23
13	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ЗаО	**72**	52	32	20							20																	ЗаО	**72**	52	32	20							20			1003	1
14	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении																**114**	90	50		40						24				**114**	90	50		40						24			1003	23
15	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей																**38**	36	18	18							2				**38**	36	18	18							2			1003	234
ПРАКТИКИ		(План)																108	108			108								3		108	108			108								3		
	УП.01.01	Учебная практика															ЗаО	108	108			108								3	ЗаО	108	108			108								3	1003	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)														Эк(2) За ЗаО(4)														Эк(2) За ЗаО(8)																
КАНИКУЛЫ																2														9														11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				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)				**348**												17		**552**												25		**900**												42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**348**														**552**														**900**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**25,03**														**29,52**														**27,28**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**														**12**														**15**														
		Аудиторная нагрузка		**20,93**														**24,87**														**22,9**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**21,37**														**25,19**														**23,28**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**348**	**292**	**118**	**66**	**102**			**6**			**50**	**6**	ТО: 13 2/3 Э: 1/3		**552**	**466**	**214**	**20**	**226**			**6**			**80**	**6**	ТО: 18 1/2 Э: 1/2		**900**	**758**	**332**	**86**	**328**			**12**			**130**	**12**	ТО: 32 1/6 Э: 5/6		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															ЗаО	**66**	60	30		30						6			ЗаО	**66**	60	30		30						6			1003	4
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**22**	18			18						4			За	**44**	36			36						8			За	**66**	54			54						12			1003	12345
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**20**	20			20									За	**40**	40			40									За(2)	**60**	60			60									1003	123456
4	ОП.04	Электроника и схемотехника		**52**	48	24		24						4			ЗаО	**98**	84	38		46						14			ЗаО	**150**	132	62		70						18			1003	34
5	ОП.05	Экономика и управление	ЗаО	**48**	46	28		18						2																	ЗаО	**48**	46	28		18						2			1003	3
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		**22**	16	8		8						6			ЗаО	**46**	36	16		20						10			ЗаО	**68**	52	24		28						16			1003	34
7	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк ЗаО	**184**	144	58	66	14			6			34	6		Эк	**88**	66	40	20				6			16	6		Эк(2) ЗаО	**272**	210	98	86	14			12			50	12			12345
8	МДК.01.02	Базы данных	Эк	**70**	52	22	24				6			12	6																Эк	**70**	52	22	24				6			12	6		1003	23
9	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ЗаО	**42**	28	14		14						14																	ЗаО	**42**	28	14		14						14			1003	23
10	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		**72**	64	22	42							8			Эк	**88**	66	40	20				6			16	6		Эк	**160**	130	62	62				6			24	6		1003	234
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами																**114**	100	46		54						14				**114**	100	46		54						14				45678
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																**114**	100	46		54						14				**114**	100	46		54						14			1003	45
13	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"																**56**	44	44								12				**56**	44	44								12				456
14	МДК.04.01	Технология выполнения работ																**56**	44	44								12				**56**	44	44								12			1003	45
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2)														Эк За ЗаО(3)														Эк(2) За ЗаО(5)															
КАНИКУЛЫ																2														8														10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				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)				**584**												17		**422**												24		**1006**												37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**584**														**422**														**1006**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36,21**														**25,31**														**30,76**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**72**														**36**														**54**														
		Аудиторная нагрузка		**29,09**														**19,83**														**24,46**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,72**														**19,83**														**25,28**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**368**	**302**	**120**		**136**	**30**		**16**			**54**	**12**	ТО: 9 5/6 Э: 1/6		**206**	**152**	**96**		**56**						**42**	**12**	ТО: 7 2/3 Э: 1/3		**574**	**454**	**216**		**192**	**30**		**16**			**96**	**24**	ТО: 17 1/2 Э: 1/2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**26**	18			18						8																	ЗаО	**26**	18			18						8			1003	12345
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**18**	18			18									ЗаО	**18**	18			18									За ЗаО	**36**	36			36									1003	123456
3	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк За	**114**	18							18	90		6																Эк За	**114**	18							18	90		6			12345
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6																Эк	**6**											6		1003	5
5	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк КП	**282**	234	88		100	30		16			42	6			**72**	72			72									Эк КП	**354**	306	88		172	30		16			42	6			45678
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	45
7	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	Эк	**120**	96	50		40			6			18	6																Эк	**120**	96	50		40			6			18	6		1003	5
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами															ЗаО	**248**	206	96		110						42			ЗаО	**248**	206	96		110						42				678
9	МДК.03.01	Техническая защита информации																**176**	134	96		38						42				**176**	134	96		38						42			1003	67
10	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ЗаО(2)	**144**	140	32		108						4			Эк За	**84**	12							12	60		12		Эк За ЗаО(2)	**228**	152	32		108				12	60	4	12			456
11	МДК.04.01	Технология выполнения работ	ЗаО	**36**	32	32								4																	ЗаО	**36**	32	32								4			1003	45
12	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	**12**											12		Эк	**12**											12		1003	6
ПРАКТИКИ		(План)		216	126			108				18	90			6		216	156			144				12	60			6		432	282			252				30	150			12		
	УП.02.01	Учебная практика																72	72			72								2		72	72			72								2	1003	67
	УП.03.01	Учебная практика															ЗаО	72	72			72								2	ЗаО	72	72			72								2	1003	6
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108								3															ЗаО	108	108			108								3	1003	5
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	18							18	90			3															За	108	18							18	90			3	1003	5
	ПП.04.01	Производственная практика															За	72	12							12	60			2	За	72	12							12	60			2	1003	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												6														2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(3) КП														Эк За ЗаО														Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП															
КАНИКУЛЫ																2																												2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				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)				**292**												1		**846**														**1138**												1		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**292**														**846**														**1138**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**-1**														**-1**														**-1**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																**-1**														**-0,5**														
		Аудиторная нагрузка																																												
		Во взаимодействии с преподавателем																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**148**	**124**	**72**		**52**						**24**		ТО: Э:		**270**	**208**	**84**		**84**	**30**		**10**			**50**	**12**	ТО: Э:		**418**	**332**	**156**		**136**	**30**		**10**			**74**	**12**	ТО: Э:		
1	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО	**144**	144			144									Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк За ЗаО	**258**	162			144				18	90		6			45678
2	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1003	8
3	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		Эк За ЗаО КП	**520**	350	156		136	30		10	18	90	74	6			678
4	МДК.03.01	Техническая защита информации	ЗаО	**74**	64	32		32						10																	ЗаО	**74**	64	32		32						10			1003	67
5	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		**74**	60	40		20						14			КП	**258**	208	84		84	30		10			50			КП	**332**	268	124		104	30		10			64			1003	78
6	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1003	8
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144								4		360	60							60	300			10		504	204			144				60	300			14		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144								4															ЗаО	144	144			144								4	1003	67
	ПП.02.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1003	8
	ПП.03.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1003	8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															ЗаО	144	24							24	120			4	ЗаО	144	24							24	120			4	1003	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216										216	216			216										
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																144	144			144								4		144	144			144								4	1003	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																72	72			72								2		72	72			72								2	1003	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)														Эк(2) За(2) ЗаО КП														Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП															
КАНИКУЛЫ																																														

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			4464	1420	612	808	900	348	552	1006	584	422	1138
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
СО	Среднее общее образование													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1420	612	808	900	348	552	1006	584	422	1138
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	510	130	380	442	184	258	944	540	404	922
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	33.3	-	25.03	29.52	-	36.21	25.31	-
		Период атт.		36	-		36	-	18	12	-	72	36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.37	-	30.36	28.65	-	21.37	25.19	-	30.72	19.83	-
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		3462	1216	516	700	758	292	466	736	428	308	752
		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	438	100	338	354	144	210	682	392	290	536
		Блок ГИА		216										216
		Итого		3462	1216	516	700	758	292	466	736	428	308	752
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			2		2	2	1	1	3	2	1	2
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	1		1	2	1	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	4	4	5	2	3	4	3	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			87%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.04%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
292	846
292	846
292	630
	216
268	484
268	268
	216
268	484
	2
	2
2	1
	1

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	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	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			2						
			1003	+	2		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						

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.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом 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