Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по СПО
И.П. Попов
29.05.2023г.

План принят ученым советом
Протокол № 7 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
(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"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 65A182AF55E85519218FE36C1C7FB48A
Владелец: Евсина Татьяна Алексеевна
Действителен: с 16.11.2022 до 09.02.2024

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

Сводные данные

		Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	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
У	Учебная практика		3	3	3	4	7	4		4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	3	6	9
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4
Э	Промежуточная аттестация		2/6	2/6	2/6	3/6	5/6	1/6	2/6	3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**
Студентов		25			25			25		
Групп		1			1			1		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
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	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3462	3862	492	60		3166	1298	612	864	612	900	612	864		
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			67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.02	История			2		86	86	78	78	8			80	6	34	52					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	5		168	168	144	144	24			164	4	34	42	22	44	26		67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6		168	168	168	168				164	4	32	40	20	40	18	18	67	Теории и методики профессионального образования
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					67	Теории и методики профессионального образования
+	ЕН.02	Информатика			1		100	100	80	80	20			48	52	100						71	Информатики и информационных систем
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						69	Информационной безопасности
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2		104	104	80	80	24			96	8		104					69	Информационной безопасности
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				210	210	162	156	42	6		164	46	84	126					69	Информационной безопасности
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			4		150	150	132	132	18			120	30			52	98			12	Общей электротехники
+	ОП.05	Экономика и управление			3		48	48	46	46	2			36	12			48				53	Производственного менеджмента
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	52	52	16			68				22	46			30	Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
+	ОП.07	Технические средства информатизации			1		78	78	64	64	14			24	54	78						69	Информационной безопасности
ПЦ.Профессиональный цикл							2818	2818	2010	2416	304	54		1784	1034	130	436	448	606	568	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					69	Информационной безопасности
+	МДК.01.02	Базы данных	3				114	114	92	86	16	6		76	38		44	70				69	Информационной безопасности
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			1		72	72	52	52	20			38	34	72						69	Информационной безопасности
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		156	156	118	118	38			96	60		114	42				69	Информационной безопасности
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4				198	198	166	160	26	6		105	93		38	72	88			69	Информационной безопасности
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108	108	108				94	14		108					69	Информационной безопасности
+	ПП.01.01	Производственная практика		5			108	108	18	108				100	8					108		69	Информационной безопасности
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*5*				6	6				6		6						6		*69*	Информационной безопасности
+	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		69	Информационной безопасности
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	3				120	120	96	90	18	6		98	22			120				69	Информационной безопасности
+	УП.02.01	Учебная практика			5		216	216	216	216				61	155				72	144		69	Информационной безопасности
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			108	108	18	108				108							108	69	Информационной безопасности
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6		6							6	*69*	Информационной безопасности
+	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		69	Информационной безопасности
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				6	332	332	268	258	64			216	116					74	258	69	Информационной безопасности
+	УП.03.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				36	36				72			69	Информационной безопасности
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			108	108	18	108				108							108	69	Информационной безопасности
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6		6							6	*69*	Информационной безопасности
+	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				69	Информационной безопасности
+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108	108	108				8	100			108				69	Информационной безопасности
+	ПП.04.01	Производственная практика		4			72	72	12	72				44	28				72			69	Информационной безопасности
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*				12	12				12		12					12			*69*	Информационной безопасности
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	24	144				100	44						144	69	Информационной безопасности
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта					144	144	144	144				144							144	69	Информационной безопасности
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					72	72	72	72				72							72	69	Информационной безопасности

№	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		**864**												24		**1476**												41		
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**														**18**														
		Аудиторная нагрузка		**30,36**														**30,2**														**30,28**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,36**														**30,78**														**30,57**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**516**	**224**	**20**	**272**						**96**		ТО: 17 Э:		**756**	**636**	**288**	**38**	**298**			**12**			**108**	**12**	ТО: 20 2/3 Э: 1/3		**1368**	**1152**	**512**	**58**	**570**			**12**			**204**	**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			67	34
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	32			32						2			За	**42**	40			40						2			За	**76**	72			72						4			67	34567
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32			32									За	**40**	40			40									За(2)	**72**	72			72									67	345678
4	ЕН.01	Математика		**52**	48	24		24						4			ЗаО	**64**	58	30		28						6			ЗаО	**116**	106	54		52						10			67	34
5	ЕН.02	Информатика	ЗаО	**100**	80	30		50						20																	ЗаО	**100**	80	30		50						20			71	3
6	ОП.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	**68**	64	32		32						4																	ЗаО	**68**	64	32		32						4			69	3
7	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности															ЗаО	**104**	80	40		40						24			ЗаО	**104**	80	40		40						24			69	4
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		69	34
9	ОП.07	Технические средства информатизации	ЗаО	**78**	64	32		32						14																	ЗаО	**78**	64	32		32						14			69	3
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			34567
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		69	34
12	МДК.01.02	Базы данных																**44**	40	20	20							4				**44**	40	20	20							4			69	45
13	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ЗаО	**72**	52	32	20							20																	ЗаО	**72**	52	32	20							20			69	3
14	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении																**114**	90	50		40						24				**114**	90	50		40						24			69	45
15	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей																**38**	36	18	18							2				**38**	36	18	18							2			69	456
16	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"																**56**	44	44								12				**56**	44	44								12				456
17	МДК.04.01	Технология выполнения работ																**56**	44	44								12				**56**	44	44								12			69	45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)														Эк(2) За ЗаО(3)														Эк(2) За ЗаО(7)																
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	69	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
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)				**612**												17		**900**												25		**1512**												42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**900**														**1512**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**29,86**														**29,73**														**29,8**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,74**														**30,06**														**30,4**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**420**	**200**	**66**	**142**			**12**			**72**	**12**	ТО: 13 2/3 Э: 1/3		**684**	**556**	**266**	**20**	**264**			**6**			**110**	**18**	ТО: 18 1/2 Э: 1/2		**1188**	**976**	**466**	**86**	**406**			**18**			**182**	**30**	ТО: 32 1/6 Э: 5/6		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															ЗаО	**66**	60	30		30						6			ЗаО	**66**	60	30		30						6			67	6
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**22**	18			18						4			За	**44**	36			36						8			За	**66**	54			54						12			67	34567
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**20**	20			20									За	**40**	40			40									За(2)	**60**	60			60									67	345678
4	ОП.04	Электроника и схемотехника		**52**	48	24		24						4			ЗаО	**98**	84	38		46						14			ЗаО	**150**	132	62		70						18			12	56
5	ОП.05	Экономика и управление	ЗаО	**48**	46	28		18						2																	ЗаО	**48**	46	28		18						2			53	5
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		**22**	16	8		8						6			ЗаО	**46**	36	16		20						10			ЗаО	**68**	52	24		28						16			30	56
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			34567
8	МДК.01.02	Базы данных	Эк	**70**	52	22	24				6			12	6																Эк	**70**	52	22	24				6			12	6		69	45
9	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ЗаО	**42**	28	14		14						14																	ЗаО	**42**	28	14		14						14			69	45
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		69	456
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	**120**	96	50		40			6			18	6			**186**	172	46		126						14			Эк	**306**	268	96		166			6			32	6			5678
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																**114**	100	46		54						14				**114**	100	46		54						14			69	67
13	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	Эк	**120**	96	50		40			6			18	6																Эк	**120**	96	50		40			6			18	6		69	5
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами															ЗаО	**248**	206	96		110						42			ЗаО	**248**	206	96		110						42				678
15	МДК.03.01	Техническая защита информации																**176**	134	96		38						42				**176**	134	96		38						42			69	67
16	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
17	МДК.04.01	Технология выполнения работ	ЗаО	**36**	32	32								4																	ЗаО	**36**	32	32								4			69	45
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	**12**											12		Эк	**12**											12		69	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)														Эк(2) За ЗаО(3)														Эк(4) За ЗаО(6)															
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108								3		216	156			144				12	60			6		324	264			252				12	60			9		
	УП.02.01	Учебная практика																72	72			72								2		72	72			72								2	69	67
	УП.03.01	Учебная практика															ЗаО	72	72			72								2	ЗаО	72	72			72								2	69	6
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108								3															ЗаО	108	108			108								3	69	5
	ПП.04.01	Производственная практика															За	72	12							12	60			2	За	72	12							12	60			2	69	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
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)				**612**												17		**864**												24		**1476**												37		
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 Э: 1/6		**288**	**226**	**84**		**102**	**30**		**10**			**50**	**12**	ТО: 7 2/3 Э: 1/3		**648**	**524**	**194**		**250**	**60**		**20**			**106**	**18**	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			67	34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**18**	18			18									ЗаО	**18**	18			18								За ЗаО	**36**	36			36									67	345678
3	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк За	**114**	18							18	90		6															Эк За	**114**	18							18	90		6			34567
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6															Эк	**6**											6		69	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							18	90		6		Эк За ЗаО КП	**420**	300	38		204	30		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			69	67
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6	Эк	**6**											6		69	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	Эк За ЗаО КП	**520**	350	156		136	30		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			69	67
10	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			69	78
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6	Эк	**6**											6		69	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(2) КП														Эк(2) КП														Эк(3) ЗаО(2) КП(2)															
ПРАКТИКИ		(План)		252	162			144				18	90			7		360	60							60	300			10		612	222			144				78	390			17		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144								4															ЗаО	144	144			144								4	69	67
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	18							18	90			3															За	108	18							18	90			3	69	7
	ПП.02.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	69	8
	ПП.03.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	69	8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															ЗаО	144	24							24	120			4	ЗаО	144	24							24	120			4	69	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216								6		216	216			216								2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																144	144			144								4		144	144			144								4	69	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																72	72			72								2		72	72			72								2	69	8
КАНИКУЛЫ																2																												2		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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