

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: Техник по защите информации

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

Защита информации техническими средствами

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора, совмещающий
обязанности по должности директора филиала
КузГТУ в г. Новокузнецке

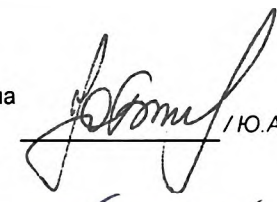
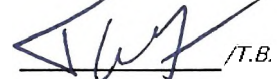
Зав. отделением СПО

УТВЕРЖДАЮ

Директор института профессионального образования

С.А. Сидорова



/Ю.А. Баранов./

/Т.В. Гуменникова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28					
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	
I																		К	К																			Э					К					
II														Э		У	У	У	К	К	У	У																		У	У	У	П					
														Э				К	К																			Э				П						
III	П	П	П	Э										У	У	У	У	К	К										П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	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	11
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								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25			25			25			
Групп		1			1			1			

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3456	3856	498	60		3166	1298	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							488	488	444	444	44			468	20	100	134
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		66	66	60	60	6			60	6		
+	ОГСЭ.02	История			2		86	86	78	78	8			80	6	34	52
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	5		168	168	138	138	30			164	4	34	42
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6		168	168	168	168				164	4	32	40
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
+	ЕН.02	Информатика			1		100	100	80	80	20			48	52	100	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	600	594	120	6		554	172	230	230
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			1		68	68	64	64	4			46	22	68	
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2		104	104	80	80	24			96	8		104
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				210	210	162	156	42	6		164	46	84	126
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			4		150	150	132	132	18			120	30		
+	ОП.05	Экономика и управление			3		48	48	46	46	2			36	12		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	52	52	16			68			
+	ОП.07	Технические средства информатизации			1		78	78	64	64	14			24	54	78	
ПЦ.Профессиональный цикл							2818	2818	2010	2416	304	54		1784	1034	130	436
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	2345	5	123		896	896	666	738	116	24		591	305	130	380
+	МДК.01.01	Операционные системы	2				134	134	112	106	16	6		76	58	58	76
+	МДК.01.02	Базы данных	3				114	114	92	86	16	6		76	38		44
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			1		72	72	52	52	20			38	34	72	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		156	156	118	118	38			96	60		114
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4				198	198	166	160	26	6		105	93		38
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108	108	108				94	14		108
+	ПП.01.01	Производственная практика		5			108	108	18	108				100	8		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6	6				6		6			
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно- аппаратными средствами	36	6	5	5	726	726	568	642	56	12		375	351		
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				5	276	276	238	228	38			102	174		

+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	3				120	120	96	90	18	6		98	22		
+	УП.02.01	Учебная практика			5		216	216	216	216				61	155		
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			108	108	18	108				108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6			
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	6	6	45	6	768	768	556	636	116	6		562	206		
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			5		250	250	198	198	52			196	54		
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				6	332	332	268	258	64			216	116		
+	УП.03.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				36	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			108	108	18	108				108			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6			
+	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
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			3		92	92	76	76	16			92			56
+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108	108	108				8	100		
+	ПП.04.01	Производственная практика		4			72	72	12	72				44	28		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4				12	12				12		12			
+	ПДП	Производственная (преддипломная) практика			6		144	144	24	144				100	44		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА					72	72	72	72				72			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен					144	144	144	144				144			

Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	900	612	864		
42	150	44	18		
	66			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
22	44	26		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
20	40	18	18	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
122	144				
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
52	98			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
48				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
22	46			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
448	606	568	630		
184	88	114			
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
70				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
42				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
72	88			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		108		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
120	186	306	114		
	114	162		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

120				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	72	144		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			108	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	248	148	372		
	176	74		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		74	258	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	72			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			108	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
144	84				
36				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
108				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	72			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	12			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			144	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			216		
			72	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			144	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3456		498	60	3166	1298	612	224	20
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							488	488	444		44		468	20	100	18	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		66	66	60		6		60	6			
+	ОГСЭ.02	История			2		86	86	78		8		80	6	34	18	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	5		168	168	138		30		164	4	34		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6		168	168	168				164	4	32		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							216	216	186		30		144	72	152	54	
+	ЕН.01	Математика			2		116	116	106		10		96	20	52	24	
+	ЕН.02	Информатика			1		100	100	80		20		48	52	100	30	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	600		120	6	554	172	230	96	
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			1		68	68	64		4		46	22	68	32	
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			2		104	104	80		24		96	8			
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				210	210	162		42	6	164	46	84	32	
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			4		150	150	132		18		120	30			
+	ОП.05	Экономика и управление			3		48	48	46		2		36	12			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	52		16		68				
+	ОП.07	Технические средства информатизации			1		78	78	64		14		24	54	78	32	
ПЦ.Профессиональный цикл							2818	2818	2010		304	54	1784	1034	130	56	20
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	2345	5	123		896	896	666		116	24	591	305	130	56	20
+	МДК.01.01	Операционные системы	2				134	134	112		16	6	76	58	58	24	
+	МДК.01.02	Базы данных	3				114	114	92		16	6	76	38			
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			1		72	72	52		20		38	34	72	32	20
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		156	156	118		38		96	60			
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4				198	198	166		26	6	105	93			
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108	108				94	14			
+	ПП.01.01	Производственная практика		5			108	108	18				100	8			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6	6				6	6				
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	36	6	5	5	726	726	568		56	12	375	351			
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				5	276	276	238		38		102	174			

+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	3				120	120	96		18	6	98	22			
+	УП.02.01	Учебная практика			5		216	216	216				61	155			
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			108	108	18				108				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6	6				
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	6	6	45	6	768	768	556		116	6	562	206			
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			5		250	250	198		52		196	54			
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				6	332	332	268		64		216	116			
+	УП.03.01	Учебная практика			4		72	72	72				36	36			
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			108	108	18				108				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6	6				
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4	4	33		284	284	196		16	12	156	128			
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			3		92	92	76		16		92				
+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108	108				8	100			
+	ПП.04.01	Производственная практика		4			72	72	12				44	28			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4				12	12				12	12				
+	ПДП	Производственная (преддипломная) практика			6		144	144	24				100	44			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216				
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА					72	72	72				72				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен					144	144	144				144				

[illegible]

[illegible]

Курс 2					Семестр 4											Семестр 5										
Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП		
12			72	12	900	266	20	402			6	12	60	116	18	612	110		292	30		10	18	90		
			4		150	30		100						20		44			36							
					66	30		30						6												
			4		44			30						14		26			18							
					40			40								18			18							
			12		144	54		66						24												
			4		98	38		46						14												
			2																							
			6		46	16		20						10												
12			56	12	606	182	20	236			6	12	60	72	18	568	110		256	30		10	18	90		
6			34	6	88	40	20				6			16	6	114							18	90		
6			12	6																						
			14																							
			8		88	40	20				6			16	6											
																108							18	90		
																6										
6			18	6	186	46		126						14		306	38		204	30		10				
					114	46		54						14		162	38		60	30		10				

[illegible]

Курс 3													Закрепленная кафедра	
		Семестр 6												
СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАТТ	Код	Наименование
56	6	864	84		318	30		10	60	300	50	12		
8		18			18									
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
8													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		18			18								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
48	6	630	84		84	30		10	60	300	50	12		
	6													
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	6												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
24		114							18	90		6		
24													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		108							18	90			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		6										6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
24		372	84		84	30		10	18	90	50	6		
10													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
14		258	84		84	30		10			50		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		108							18	90			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		6										6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		144							24	120			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		216			216									
		72			72								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		144			144								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Экономика и управление
ОП.07	Технические средства информатизации
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы

МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Экономика и управление
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.07	Технические средства информатизации
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности

ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 11	Использовать знаний по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОП.05	Экономика и управление
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета

ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

ПК 4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе
--------	--

ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
---------	---

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
УП.01.01	Учебная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
---------	--

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
---------	---

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации

МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.05	Экономика и управление
ОП.07	Технические средства информатизации
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Технические средства информатизации
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПП.02.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПП.02.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПП.02.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
ЕН.01	Математика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
ОП.07	Технические средства информатизации
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПП.02.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
ПП.02.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Защита информации техническими средствами

ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОП.04	Электроника и схемотехника
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
ОП.04	Электроника и схемотехника
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
ОП.04	Электроника и схемотехника
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

[illegible]

[illegible]

[illegible]

OK
OK
OK

[illegible]

-
ПК
ПК
ПК

ПК
ПК
ПК

ПК	
ПК	
ПК	
ПК	

ПК
ПК
ПК
ПК

[illegible]

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю

ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции
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
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 08.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.
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
ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
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.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ОК 11
ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
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
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.4.
ПК 2.4.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 3.5.
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
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
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 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
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 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
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

[illegible]

	УП.01.01	Учебная практика																ЗаО	108
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)																
КАНИКУЛЫ																	2		

108			108								3	3aO	108	108			108								3	1003
Эк(2) 3a 3aO(4)												Эк(2) 3a 3aO(8)														
											9														11	

Семестр

12
12345
123456
12
1
1
2
12
1
12345
12
23
1
23
234
234
23

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль	Всего	
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				612													17		900
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															900
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													ТО: 13 2/3 Э: 1/3		36
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36															36
	Аудиторная нагрузка			29,86															29,41
	Контактная работа			30,74															29,73
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	420	200	66	142			12			72	12		684		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															ЗаО	66	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	18			18						4			За	44	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	20	20			20									За	40	
4	ОП.04	Электроника и схемотехника		52	48	24		24						4			ЗаО	98	
5	ОП.05	Экономика и управление	ЗаО	48	46	28		18						2					
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		22	16	8		8						6			ЗаО	46	
7	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк ЗаО	184	144	58	66	14			6			34	6		Эк	88	
8	МДК.01.02	Базы данных	Эк	70	52	22	24				6			12	6				
9	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ЗаО	42	28	14		14						14					
10	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		72	64	22	42							8			Эк	88	
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	120	96	50		40			6			18	6			186	
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																114	
13	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	Эк	120	96	50		40			6			18	6				
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами															ЗаО	248	
15	МДК.03.01	Техническая защита информации																176	
16	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ЗаО(2)	144	140	32		108						4			Эк За	84	

17	МДК.04.01	Технология выполнения работ	ЗаО	36	32	32								4				
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	12	
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108							3		216	
	УП.02.01	Учебная практика															72	
	УП.03.01	Учебная практика														ЗаО	72	
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108							3			
	ПП.04.01	Производственная практика														За	72	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4)															
КАНИКУЛЫ																	2	

Семестр 4											Итого за курс																Каф.
Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя		
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			
											25		1512													42	
													1512														
													36														
													36														
													29,64														
													30,24														
550	266	20	258			6			116	18	ТО: 18 1/2 Э: 1/2		1188	970	466	86	400			18			188	30	ТО: 32 1/6 Э: 5/6		
60	30		30						6			ЗаО	66	60	30		30						6			1003	
30			30						14			За	66	48			48						18			1003	
40			40									За(2)	60	60			60									1003	
84	38		46						14			ЗаО	150	132	62		70						18			1003	
												ЗаО	48	46	28		18						2			1003	
36	16		20						10			ЗаО	68	52	24		28						16			1003	
66	40	20				6			16	6		Эк(2) ЗаО	272	210	98	86	14			12			50	12			
												Эк	70	52	22	24				6			12	6		1003	
												ЗаО	42	28	14		14						14			1003	
66	40	20				6			16	6		Эк	160	130	62	62				6			24	6		1003	
172	46		126						14			Эк	306	268	96		166			6			32	6			
100	46		54						14				114	100	46		54						14			1003	
												Эк	120	96	50		40			6			18	6		1003	
206	96		110						42			ЗаО	248	206	96		110						42				
134	96		38						42				176	134	96		38						42			1003	
12							12	60		12		Эк За ЗаО(2)	228	152	32		108				12	60	4	12			

												3aO	36	32	32									4			1003
									12			Эк	12												12		1003
156			144				12	60			6		324	264			252				12	60			9		
72			72								2		72	72			72									2	1003
72			72								2	3aO	72	72			72									2	1003
												3aO	108	108			108									3	1003
12							12	60			2	3a	72	12							12	60			2	1003	
Эк(2) 3a(2) 3aO(4)												Эк(4) 3a(2) 3aO(8)															
											8															10	

Семестр

4
12345
123456
34
3
34
12345
23
23
234
3456
45
3
456
45
234

23
4

45
4
3
4

--

--

[illegible]

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	
	ГИА.01	Подготовка к ГИА																72	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен																144	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За ЗаО(3) КП															
КАНИКУЛЫ																		2	

Семестр 6											Неделя	Итого за курс														Каф.		
Академических часов												Контроль	Академических часов														Неделя	
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				
											24		1476														39	
												1476																
												36																
												36																
												28,74																
												29,9																
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			
												ЗаО	26	18			18						8			1003		
18			18									За ЗаО	36	36			36										1003	
												Эк За	114	18						18	90		6					
												Эк	6										6				1003	
18							18	90		6		Эк За ЗаО КП	420	300	38		204	30		10	18	90	24	6				
												КП	162	138	38		60	30		10			24				1003	
										6		Эк	6										6				1003	
226	84		84	30		10	18	90	50	6		Эк За ЗаО КП	520	350	156		136	30		10	18	90	74	6				
												ЗаО	74	64	32		32						10				1003	
208	84		84	30		10			50			КП	332	268	124		104	30		10			64				1003	
										6	Эк	6											6		1003			
60							60	300			10		612	222			144				78	390			17			
												ЗаО	144	144			144								4	1003		
												За	108	18						18	90				3	1003		
18							18	90			3	За	108	18						18	90				3	1003		
18							18	90			3	За	108	18						18	90				3	1003		
24							24	120			4	ЗаО	144	24						24	120				4	1003		

216			216								6		216	216			216									4	
72			72								2		72	72			72									2	1003
144			144								4		144	144			144									4	1003
Эк(2) За(2) ЗаО КП												Эк(3) За(3) ЗаО(4) КП(2)															
												2															

Семестр

12345

123456

12345

5

3456

45

6

456

45

56

6

45

5

6

6

6

6
6

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад.						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		66							
+	ОГСЭ.02	История	1		34							
			2		52							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		34							
			2		42							
			3		22							
			4		44							
			5		26							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		32							
			2		40							
			3		20							
			4		40							
			5		18							
			6		18							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика	1		52							
			2		64							
+	ЕН.02	Информатика	1		100							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	1		68							
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2		104							
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	1		84							
			2		126							
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	3		52							
			4		98							
+	ОП.05	Экономика и управление	3		48							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		22							
			4		46							
+	ОП.07	Технические средства информатизации	1		78							
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МЛК 01 01	Операционные системы	1		58							

+	МДК.01.01	Операционные системы	2		76							
+	МДК.01.02	Базы данных	2		44							
			3		70							
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	1		72							
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2		114							
			3		42							
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	2		38							
			3		72							
			4		88							
+	УП.01.01	Учебная практика	2		108							
+	ПП.01.01	Производственная практика	5		108							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5		6							
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	4		114							
			5		162							
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	3		120							
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72							
			5		144							
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		108							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		6							
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	4		176							
			5		74							
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	5		74							
			6		258							
+	УП.03.01	Учебная практика	4		72							
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		108							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		6							
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ	2		56							
			3		36							
+	УП.04.01	Учебная практика	3		108							
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		72							
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12							
+	ПДП	Производственная (преддипломная) практика	6		144							

[illegible]

, час)

ПППРП пр. подгот	ПП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
---------------------	------------------	------------------	------------------------

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--

[illegible]

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											
УП.01.01 Учебная практика	1	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
УП.04.01 Учебная практика	2	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	3	1			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
ПП.01.01 Производственная практика	3	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП Производственная (преддипломная) практика	3	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	3	2		0	
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КП	3	1		0	

[illegible]

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	69		14	
Рецензирование	69		1	
Нормоконтроль	69		1	
Консультации по				
Экономической части			2	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1			0,5	
2			0,5	
3			0,5	
4			0,5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислоты, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ

39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
1003		Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачёва разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.07 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016г. № 1553, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07.12.2012), с изменениями на 29 июня 2017г., и порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464.

2. Общеобразовательная подготовка образовательной программы сформирована в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки от 17 марта 2015г. №06-259 с уточнениями от 25 мая 2017г.); приказом Минобрнауки России от 7 июня 2017г. №506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004г. № 1089 и "Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО по базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин" (Письмо ФИРО от 11 октября 2017г. №01-00-05/925).

3. Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся - 36 академических часов в неделю.

4. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках одной или нескольких профилиных дисциплин.

Организация учебного процесса:

5. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

6. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

7. Продолжительность занятий группировкой парами, академический час 45 минут.

8. Формы и методы контроля знаний отражены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

9. Система оценки - 5 балльная.

10. Дисциплина "Физическая культура" в объеме 168 академических часов. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ 21.

11. Вариативная часть образовательной программы составляет 1294 часа, которые использованы на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации выделено ОГСЭ.01 Основы философии - 6 часов, ОГСЭ.02 История - 6 часов, ОГСЭ.03 Психология общения - 4 часов, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 4 часа, ЕН.01 Математика - 20 часов, ЕН.02 Информатика - 52 часа, ОП.1 Основы информационной безопасности – 22 часа, ОП.2 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности – 6 часов, ОП.3 Основы алгоритмизации и программирования – 46 часов, ОП.4 Электроника и схемотехника – 30 часов, ОП.5 Экономика и управление – 12 часов, ОП.7 Технические средства информатизации – 54 часа, ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении – 305 часов, ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами – 287 часов. ПМ.03 Защита информации техническими средствами - 270 часов, ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" - 128 часов, ПДП Производственная практика (преддипломная) - 44 часа.

12. Учебная практика (15 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (11 недель) проводятся в рамках профессиональных модулей. 4 семестр: учебная практика УП.01.01 (3 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении; 5 семестр: учебная практика практика УП.04.01 (4 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"; 6 семестр: учебная практика практика УП.02.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами, учебная практика УП.03.01 (2 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 Защита информации техническими средствами, 7 семестр: учебная практика практика УП.02.01 (4 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами; производственная практика (по профилю специальности) 6 семестр ПП.04.01 (2 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин", 7 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01 (3 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении; 8 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами, производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.03 Защита информации техническими средствами; производственная практика (преддипломная) (4 недели).