

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: 3 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)

2024

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

Седельникова Т.Ю.
Седельникова Т.Ю.



Ю.А. Баранов
/ Ю.А. Баранов /

Т.В. Гуменникова
/ 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	41	42	43	44	
I																		К	К																			Э	Э	К					
II																		К	К																	Э	у	у	у	К					
III														Э	у	у	у	К	К	у	у															Э	у	у	у	п	п	п	п	Э	Э
IV	п	п	п	Э										у	у	у	у	К	К									п	п	п	п	п	п	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Д	Д	Д	=	

Сводные данные

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

Групп	1	1	1	1	
-------	---	---	---	---	--

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
K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K
K	K	K	K	K	K	K	K
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1146	1146	258	72		100%	0%	612	864
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1146	1146	258	72		1476		612	864
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	11222 2222		834	834	688	688	122	24		834		370	464
+	БД.01	Русский язык	2				116	116	76	76	16	24		116		38	78
+	БД.02	Литература			2		98	98	76	76	22			98		40	58
+	БД.03	Иностранный язык			2		98	98	76	76	22			98		40	58
+	БД.04	История			2		90	90	76	76	14			90		38	52
+	БД.05	Обществознание			2		90	90	76	76	14			90		38	52
+	БД.06	География			1		50	50	44	44	6			50		50	
+	БД.07	Химия			2		84	84	70	70	14			84		34	50
+	БД.08	Биология			1		40	40	32	32	8			40		40	
+	БД.09	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		50	50	44	44	6			50			50
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		602	602	422	422	132	48		602		242	360
+	ПД.01	Математика	2				290	290	200	200	66	24		290		110	180
+	ПД.02	Информатика			2		138	138	108	108	30			138		66	72
+	ПД.03	Физика	2				174	174	114	114	36	24		174		66	108
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		40	40	36	36	4			40			40
+	ПОО.01	Родная литература			2		40	40	36	36	4			40			40
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3462	3862	492	60		3166	1298		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							488	488	450	450	38			468	20		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		66	66	60	60	6			60	6		
+	ОГСЭ.02	История			4		86	86	78	78	8			80	6		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	7		168	168	144	144	24			164	4		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		168	168	168	168				164	4		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							216	216	186	186	30			144	72		
+	ЕН.01	Математика			4		116	116	106	106	10			96	20		
+	ЕН.02	Информатика			3		100	100	80	80	20			48	52		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	600	594	120	6		554	172		
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			3		68	68	64	64	4			46	22		
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4		104	104	80	80	24			96	8		
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4				210	210	162	156	42	6		164	46		
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			6		150	150	132	132	18			120	30		

+	ОП.05	Экономика и управление			5		48	48	46	46	2			36	12		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	52	52	16			68			
+	ОП.07	Технические средства информатизации			3		78	78	64	64	14			24	54		
ПЦ.Профессиональный цикл							2818	2818	2010	2416	304	54		1784	1034		
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	4567	7	345		896	896	666	738	116	24		591	305		
+	МДК.01.01	Операционные системы	4				134	134	112	106	16	6		76	58		
+	МДК.01.02	Базы данных	5				114	114	92	86	16	6		76	38		
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			3		72	72	52	52	20			38	34		
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			5		156	156	118	118	38			96	60		
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6				198	198	166	160	26	6		105	93		
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				94	14		
+	ПП.01.01	Производственная практика		7			108	108	18	108				100	8		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6				6		6			
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	58	8	7	7	726	726	568	642	56	12		375	351		
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				7	276	276	238	228	38			102	174		
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	5				120	120	96	90	18	6		98	22		
+	УП.02.01	Учебная практика			7		216	216	216	216				61	155		
+	ПП.02.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6			
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	8	8	67	8	768	768	556	636	116	6		562	206		
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			7		250	250	198	198	52			196	54		
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				8	332	332	268	258	64			216	116		
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				36	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				108			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6			
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	6	6	55		284	284	196	256	16	12		156	128		
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			5		92	92	76	76	16			92			
+	УП.04.01	Учебная практика			5		108	108	108	108				8	100		
+	ПП.04.01	Производственная практика		6			72	72	12	72				44	28		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12			

+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24	144				100	44		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта					108	108	108	108				108			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					108	108	108	108				108			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
						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
						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
612	864	612	900	612	864		
100	134	42	150	44	18		
			66			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
34	52					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
34	42	22	44	26		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
32	40	20	40	18	18	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
152	64						
52	64					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
100						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
230	230	122	144				
68						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	104					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
84	126					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
78						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
130	436	448	606	568	630		
130	380	184	88	114			
58	76					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	44	70				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
72						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	114	42				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	38	72	88			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	108					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
	56	144	84				
	56	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		
					108	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					108	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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1146	36	258	72	100%	0%	612	286	6
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1146	36	258	72	1476		612	286	6
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	11222 2222		834	834	688		122	24	834		370	174	6
+	БД.01	Русский язык	2				116	116	76		16	24	116		38	26	
+	БД.02	Литература			2		98	98	76		22		98		40	26	
+	БД.03	Иностранный язык			2		98	98	76		22		98		40	2	
+	БД.04	История			2		90	90	76		14		90		38	32	
+	БД.05	Обществознание			2		90	90	76		14		90		38	32	
+	БД.06	География			1		50	50	44		6		50		50	22	
+	БД.07	Химия			2		84	84	70		14		84		34	16	6
+	БД.08	Биология			1		40	40	32		8		40		40	16	
+	БД.09	Физическая культура		1	2		118	118	118				118		52	2	
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		50	50	44		6		50				
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		602	602	422	36	132	48	602		242	112	
+	ПД.01	Математика	2				290	290	200	12	66	24	290		110	64	
+	ПД.02	Информатика			2		138	138	108	12	30		138		66	16	
+	ПД.03	Физика	2				174	174	114	12	36	24	174		66	32	
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		40	40	36		4		40				
+	ПОО.01	Родная литература			2		40	40	36		4		40				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3462		492	60	3166	1298			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							488	488	450		38		468	20			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		66	66	60		6		60	6			
+	ОГСЭ.02	История			4		86	86	78		8		80	6			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	7		168	168	144		24		164	4			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		168	168	168				164	4			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							216	216	186		30		144	72			
+	ЕН.01	Математика			4		116	116	106		10		96	20			
+	ЕН.02	Информатика			3		100	100	80		20		48	52			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							726	726	600		120	6	554	172			
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			3		68	68	64		4		46	22			
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4		104	104	80		24		96	8			
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4				210	210	162		42	6	164	46			
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			6		150	150	132		18		120	30			

+	ОП.05	Экономика и управление			5		48	48	46		2		36	12			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	52		16		68				
+	ОП.07	Технические средства информатизации			3		78	78	64		14		24	54			
ПЦ.Профессиональный цикл							2818	2818	2010		304	54	1784	1034			
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	4567	7	345		896	896	666		116	24	591	305			
+	МДК.01.01	Операционные системы	4				134	134	112		16	6	76	58			
+	МДК.01.02	Базы данных	5				114	114	92		16	6	76	38			
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			3		72	72	52		20		38	34			
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			5		156	156	118		38		96	60			
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6				198	198	166		26	6	105	93			
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108				94	14			
+	ПП.01.01	Производственная практика		7			108	108	18				100	8			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6				6	6				
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	58	8	7	7	726	726	568		56	12	375	351			
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				7	276	276	238		38		102	174			
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	5				120	120	96		18	6	98	22			
+	УП.02.01	Учебная практика			7		216	216	216				61	155			
+	ПП.02.01	Производственная практика		8			108	108	18				108				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6	6				
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	8	8	67	8	768	768	556		116	6	562	206			
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			7		250	250	198		52		196	54			
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				8	332	332	268		64		216	116			
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72				36	36			
+	ПП.03.01	Производственная практика		8			108	108	18				108				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6	6				
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	6	6	55		284	284	196		16	12	156	128			
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			5		92	92	76		16		92				
+	УП.04.01	Учебная практика			5		108	108	108				8	100			
+	ПП.04.01	Производственная практика		6			72	72	12				44	28			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12	12				

+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24				100	44			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216				
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта					108	108	108				108				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					108	108	108				108				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Семестр 8										Закрепленная кафедра	
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАТТ	Код	Наименование
										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
										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
84		318	30		10	60	300	50	12		
		18									
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		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

[illegible]

						24	120			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		216									
		108								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		108								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.09	Физическая культура
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.09	Физическая культура
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Экономика и управление
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
БД	Базовые дисциплины
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
БД	Базовые дисциплины
БД.09	Физическая культура
ПД	Профильные дисциплины
ПД.03	Физика
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
БД	Базовые дисциплины
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика

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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
БД	Базовые дисциплины
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.09	Физическая культура
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 дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 11	Использовать знаний по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОП.05	Экономика и управление
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

[illegible]

OK
OK
OK

[illegible]

[illegible]

ПК
ПК
ПК
ПК

ПК
ПК
ПК
ПК

ПК
ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Родная литература
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 ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

Формируемые компетенции
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
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.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.4.; OK 11
OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.
OK 01.; OK 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; 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.; 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; OK 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.; OK 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.; OK 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.; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														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		864
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															36
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		36
	Аудиторная нагрузка			29,06															29,64
	Контактная работа			29,06															29,64
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	494	286	6	202		18				100		ТО: 17 Э:	864		
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО(2)	370	318	174	6	138						52			Эк ЗаО(7)	464	
2	БД.01	Русский язык		38	32	26		6						6			Эк	78	
3	БД.02	Литература		40	32	26		6						8			ЗаО	58	
4	БД.03	Иностранный язык		40	32	2		30						8			ЗаО	58	
5	БД.04	История		38	32	32								6			ЗаО	52	
6	БД.05	Обществознание		38	32	32								6			ЗаО	52	
7	БД.06	География	ЗаО	50	44	22		22						6					
8	БД.07	Химия		34	30	16	6	8						4			ЗаО	50	
9	БД.08	Биология	ЗаО	40	32	16		16						8					
10	БД.09	Физическая культура	За	52	52	2		50									ЗаО	66	
11	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины														ЗаО	50		
12	ПД	Профильные дисциплины		242	176	112		64		18				48		Эк(2) ЗаО	360		
13	ПД.01	Математика		110	80	64		16		6				24		Эк	180		
14	ПД.02	Информатика		66	48	16		32		6				12		ЗаО	72		
15	ПД.03	Физика		66	48	32		16		6				12		Эк	108		
16	ПОО	Предлагаемые ОО														ЗаО	40		
17	ПОО.01	Родная литература														ЗаО	40		
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)																
КАНИКУЛЫ																	2		

Семестр

12

12

12

12

12

12

1

12

1

12

2

12

12

12

12

2

2

	УП.01.01	Учебная практика																3аО	108
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3аО(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

34

34567

345678

34

3

3

4

34

3

34567

34

45

3

45

456

456

45

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													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															29,73
	Контактная работа			30,74															30,06
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 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			
											25		1512													42	
													1512														
													36														
													36														
													29,8														
													30,4														
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		
60	30		30						6			ЗаО	66	60	30		30						6			1003	
36			36						8			За	66	54			54						12			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

6
34567
345678
56
5
56
34567
45
45
456
5678
67
5
678
67
456

45
6

67
6
5
6

--

--

[illegible]

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																216
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																	108
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																	108
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За ЗаО(3) КП															
КАНИКУЛЫ																2			

Семестр 8											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			
											24		1476													38	
												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		

[illegible]

Семестр

34567

345678

34567

7

5678

67

8

678

67

78

8

67

7

8

8

8

8
8

-	-	-	-	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
СО.Среднее общее образование												
+	БД.01	Русский язык	1		38							
			2		78							
+	БД.02	Литература	1		40							
			2		58							
+	БД.03	Иностранный язык	1		40							
			2		58							
+	БД.04	История	1		38							
			2		52							
+	БД.05	Обществознание	1		38							
			2		52							
+	БД.06	География	1		50							
+	БД.07	Химия	1		34							
			2		50							
+	БД.08	Биология	1		40							
+	БД.09	Физическая культура	1		52							
			2		66							
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		50							
+	ПД.01	Математика	1		110							
			2		180							
+	ПД.02	Информатика	1		66							
			2		72							
+	ПД.03	Физика	1		66							
			2		108							
+	ПОО.01	Родная литература	2		40							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		66							
+	ОГСЭ.02	История	3		34							
			4		52							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34							
			4		42							
			5		22							

			6		44							
			7		26							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32							
			4		40							
			5		20							
			6		40							
			7		18							
			8		18							

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		52							
			4		64							
+	ЕН.02	Информатика	3		100							

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Основы информационной безопасности	3		68							
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	4		104							
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3		84							
			4		126							
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	5		52							
			6		98							
+	ОП.05	Экономика и управление	5		48							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	5		22							
			6		46							
+	ОП.07	Технические средства информатизации	3		78							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Операционные системы	3		58							
			4		76							
+	МДК.01.02	Базы данных	4		44							
			5		70							
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	3		72							
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4		114							
			5		42							
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	4		38							
			5		72							
			6		88							
+	УП.01.01	Учебная практика	4		108							

, час)

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

[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	2	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
УП.04.01 Учебная практика	3	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика	4	1			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
ПП.01.01 Производственная практика	4	1			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			3						
			1003	+	3		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			1003	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

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

[illegible]

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
44	18
568	630
	216
36	36
36	36
30.31	29.48
460	502
36	18
424	268
	216
460	502
1	2
1	2
3	1
1	1

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 ЛАГ

№

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).