

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом□

Протокол № 15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт
профессионального образования
Должность: Директор института
Подписано: 13:40:19 02.07.2026

Сьянова Татьяна Юрьевна

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: Информационной безопасности

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)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Кафедра информационной безопасности
Должность: Заведующий кафедрой (к.и.н.,СПД)

Подписано: 14:00:45 01.07.2026

Прокопенко Евгения Викторовна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Институт профессионального образования
Должность: Заместитель директора по учебной работе

Подписано: 14:30:13 01.07.2026

Полуэктова Наталья Сергеевна

Календарный учебный график

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

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	
	Теоретическое обучение	16 5/6	23 3/6	40 2/6	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	127 4/6
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	1/6	3/6	4/6		2/6	2/6	2/6	3/6	5/6	1/6	2/6	3/6	2 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

№			Индекс	Наименование	Семестр 1														Неделя	Семестр 2														Неделя	Итого за курс														Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																							
					Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов																Неделя																																																																																																																																																																																																						
						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																													
ИТОГО (с факультативами)					612														17	864														24	1476														41																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612															864															1476																																																																																																																																																																																																																							
учебная нагрузка, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа	36															36															36																																																																																																																																																																																																																								
				36															36															36																																																																																																																																																																																																																								
				30,42															30,13															30,28																																																																																																																																																																																																																								
				30,78															30,9															30,84																																																																																																																																																																																																																								
дисциплины (модули)					612 518 304 64 144 6 88 6														ТО: 16 5/6□ 3: 1/6	864 726 394 110 204 18 120 18														ТО: 23 1/2□ 3: 1/2	1476 1244 698 174 348 24 208 24														ТО: 40 1/3□ 3: 2/3																																																																																																																																																																																																									
1	оуп	Обязательные учебные предметы	Эк 3а	612	518	304	64	144				6							18				88	6		Эк(3) 3аО(11)	864	726	394	110	204				18				120	18	Эк(4) 3а 3аО(11)	1476	1244	698	174	348				24				208	24			67	12																																																																																																																																																																																															
2	оуп.01	Русский язык		34	32	32			144											6				2			Эк	38	30	24					6			2	6	Эк	72	62	56				6			4	6			67	12																																																																																																																																																																																																			
3	оуп.02	Литература		34	32	32																	2			3аО	74	58	46		12					16		3аО	108	90	78		12				18				67	12																																																																																																																																																																																																						
4	оуп(у).03	Математика	Эк	158	118	80		32				6								6			34	6		Эк	182	150	96		48			6			26	6	Эк(2)	340	268	176		80		12			60	12			67	12																																																																																																																																																																																																				
5	оуп.04	Иностранный язык		34	32		32																2			3аО	38	36		36					2		3аО	72	68		68			4				67	12																																																																																																																																																																																																									
6	оуп(у).05	Информатика		66	48	16	32													6			18			Эк	78	66	20	40			6	6	6	6	Эк	144	114	36	72		6		34	6			71	12																																																																																																																																																																																																								
7	оуп(у).06	Физика		66	48	32		16														18			3аО	78	66	22	22	22		12	12		12		3аО	144	114	54	22	38		30				67	12																																																																																																																																																																																																									
8	оуп.07	Химия		34	32	16		16														2			3аО	38	34	22	12				4		3аО	72	66	38	12	16		6				67	12																																																																																																																																																																																																											
9	оуп.08	Биология		18	16	16																2			3аО	54	36	24		12			18		3аО	72	52	40		12		20				67	12																																																																																																																																																																																																											
10	оуп.09	История		50	48	32		16														2			3аО	86	70	46		24			16		3аО	136	118	78		40		18				67	12																																																																																																																																																																																																											
11	оуп.10	Обществознание		34	32	16		16														2			3аО	38	36	24		12			2		3аО	72	68	40		28		4				67	12																																																																																																																																																																																																											
12	оуп.11	География		34	32	16		16													2			3аО	38	36	24		12			2		3аО	72	68	40		28		4				67	12																																																																																																																																																																																																												
13	оуп.12	Физическая культура	3а	32	32		32																		3аО	40	40			40					3аО	72	72		72								67	12																																																																																																																																																																																																										
14	оуп.13	Основы безопасности и защиты Родины		18	16	16																2			3аО	50	44	22		22			6		3аО	68	60	38		22		8				67	12																																																																																																																																																																																																											
15	оуп.14	Индивидуальный проект																							3аО	32	24	24					8		3аО	32	24	24					8				71	2																																																																																																																																																																																																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Семестр 4													Неделя	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Контроль		Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль						
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	ТО: 20 2/3□ 3- 1/3	ТО: 37 2/3□ 3- 1/3						
ИТОГО (с факультативами)			612												17	864												24	1476												41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													864													1476																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	36													36													36																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36													36													18																	
		Аудиторная нагрузка	30,2													30,2													30,28																	
		Контактная работа	30,36													30,78													30,57																	
дисциплины (модули)			612	516	224	102	190						96		ТО: 17□ Э:	756	636	288	78	258					12				108	12	ТО: 20 2/3□ 3- 1/3	1368	1152	512	180	448			12			204	12	ТО: 37 2/3□ 3- 1/3		
1	ОГСЭ.02	История		34	32	18		14					2		ЗаО	52	46	26		20						6		ЗаО	86	78	44		34					8			67	34				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	32		32						2		За	42	40		40						2		За	76	72		72					4					67	34567				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32			32							ЗаО	40	40			40							За(2)	72	72			72									67	345678				
4	ЕН.01	Математика		52	48	24		24					4		ЗаО	64	58	30		28					6		ЗаО	116	106	54		52					10			67	34					
5	ЕН.02	Информатика	ЗаО	100	80	30	50						20														ЗаО	100	80	30	50						20			71	3					
6	ОП.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	68	64	32		32					4														ЗаО	68	64	32		32					4			69	3					
7	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности													ЗаО	104	80	40		40					24		ЗаО	104	80	40		40					24			69	4					
8	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		84	64	32		32					20		Эк	126	98	32		60			6			22	6	Эк	210	162	64		92		6			42	6		69	34				
9	ОП.07	Технические средства информатизации	ЗаО	78	64	32		32					14														ЗаО	78	64	32		32					14			69	3					
10	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ЗаО	130	100	56	20	24					30		Эк ЗаО	380	338	116	38	178			6			36	6	Эк ЗаО(2)	510	438	172	58	202		6			66	6			34567				
11	МДК.01.01	Операционные системы		58	48	24		24					10		Эк	76	64	28		30			6			6	6	Эк	134	112	52		54			6		16	6		69	34				
12	МДК.01.02	Базы данных														44	40	20	20						4			44	40	20	20						4			69	45					
13	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ЗаО	72	52	32	20						20														ЗаО	72	52	32	20						20			69	3					
14	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении														114	90	50		40					24			114	90	50		40					24			69	45					
15	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей														38	36	18	18						2			38	36	18	18						2			69	456					
16	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"														56	44	44							12			56	44	44							12				456					
17	МДК.04.01	Технология выполнения работ														56	44	44							12			56	44	44							12			69	45					
ПРАКТИКИ																108	108		108							3		108	108			108								3						
	УП.01.01	Учебная практика	(План)												ЗаО	108	108		108							3	ЗаО	108	108			108								3	69	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(4)												Эк(2) За ЗаО(4)												Эк(2) За ЗаО(8)																		
КАНИКУЛЫ				2												9												11																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Семестр 6													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов											Контроль			Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР		Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП		ПП	СР									
ИТОГО (с факультативами)				612												17			900												25			1512												42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															900															1512																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36															36															36																			
			36															36															36																			
			29,86															29,73															29,8																			
			30,74													30,06													30,4																							
дисциплины (модули)				504	420	200	84	124				12				72	12	ТО: 13 2/3□ Э: 1/3		684	556	266	56	228				6				110	18	ТО: 18 1/2□ Э: 1/2		1188	976	466	140	352				18			182	30	ТО: 32 1/6□ Э: 5/6			
1	ОГСЭ.01	Основы философии																ЗаО	66	60	30		30						6			ЗаО	66	60	30		30					6			67	6						
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	18		18									4		За	44	36		36							8			За	66	54		54						12			67	34567						
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	20	20			20										ЗаО	40	40			40									За(2)	60	60			60							67	345678							
4	ОП.04	Электроника и схемотехника		52	48	24		24						4				ЗаО	98	84	38		46					14				ЗаО	150	132	62		70				18			11	56							
5	ОП.05	Экономика и управление	ЗаО	48	46	28		18						2					48	46	28		18									ЗаО	48	46	28		18					2			53	5						
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		22	16	8		8						6				ЗаО	46	36	16		20					10				ЗаО	68	52	24		28					16			73	56						
7	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк ЗаО	184	144	58	66	14				6			34	6		Эк	88	66	40	20				6			16	6		Эк(2) ЗаО	272	210	98	86	14			12			50	12			34567					
8	МДК.01.02	Базы данных	Эк	70	52	22	24					6			12	6															Эк	70	52	22	24				6			12	6			69	45					
9	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ЗаО	42	28	14		14							14																ЗаО	42	28	14		14						14			69	45						
10	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		72	64	22	42								8			Эк	88	66	40	20				6			16	6		Эк	160	130	62	62			6			24	6			69	456					
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	120	96	50		40				6			18	6			186	172	46		126					14			Эк	306	268	96		166			6			32	6			5678						
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации																	114	100	46		54					14				114	100	46		54					14			69	67							
13	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	Эк	120	96	50		40				6			18	6															Эк	120	96	50		40			6			18	6			69	5					
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами																ЗаО	248	206	96		110					42				ЗаО	248	206	96		110					42				678						
15	МДК.03.01	Техническая защита информации																	176	134	96		38					42				176	134	96		38					42			69	67							
16	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ЗаО(2)	144	140	32		108						4			Эк За	84	12						12	60		12			Эк За ЗаО(2)	228	152	32		108			12	60	4	12			456							
17	МДК.04.01	Технология выполнения работ	ЗаО	36	32	32								4																	ЗаО	36	32	32							4			69	45							
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	12									12				Эк	12									12			69	6							
ПРАКТИКИ (План)				108	108			108								3			216	156			144				12	60		6			324	264			252			12	60			9								
	УП.02.01	Учебная практика																	72	72			72							2			72	72			72							2	69	67						
	УП.03.01	Учебная практика																ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72								2	69	6						
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108									3			108												ЗаО	108	108			108								3	69	5					
	ПП.04.01	Производственная практика															За	72	12							12	60			2	За	72	12						12	60			2	69	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4)													Эк(2) За(2) ЗаО(4)													Эк(4) За(2) ЗаО(8)																							
КАНИКУЛЫ																2														8														10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Семестр 8													Неделя	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов													Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов												Контроль	Неделя																								
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	ППРП	ПП	СР	Контр.оль					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	ППРП	ПП		СР			Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	ППРП				ПП	СР	Контр.оль								
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36															36															36																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															36															36																							
		Аудиторная нагрузка		29,29															28,18															28,74																							
		Контактная работа		30,31															29,48															29,9																							
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		360	298	110	18	130	30		10			56	6	ТО: 9 5/6□ 3: 1/6		288	226	84		102	30		10			50	12	ТО: 7 2/3□ 3: 1/3		648	524	194	18	232	60		20			106	18	ТО: 17 1/2□ 3: 1/2													
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	18		18						8																ЗаО	26	18		18							8			67	34567													
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	18			18									ЗаО	18	18			18								За	36	36			36							67	345678														
3	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк За	114	18					18	90		6																Эк За	114	18						18	90		6				34567													
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6									6																Эк	6										6			69	7													
5	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО КП	306	282	38		204	30		10		24				Эк За	114	18					18	90		6			Эк За ЗаО КП	420	300	38		204	30		10	18	90	24	6			5678												
6	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	КП	162	138	38		60	30		10		24																КП	162	138	38		60	30		10			24			69	67													
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	6									6			Эк	6										6			69	8													
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО	148	124	72		52				24				Эк За КП	372	226	84		84	30		10	18	90	50	6		Эк За ЗаО КП	520	350	156		136	30		10	18	90	74	6			678												
9	МДК.03.01	Техническая защита информации	ЗаО	74	64	32		32			10																		ЗаО	74	64	32		32					10			69	67														
10	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		74	60	40		20			14				КП	258	208	84		84	30		10			50			КП	332	268	124		104	30		10			64			69	78													
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												6		Эк	6									6			Эк	6										6			69	8													
ПРАКТИКИ			(План)		252	162		144			18	90		7		360	60							60	300		10		612	222		144				78	390			17																	
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144		144						4																ЗаО	144	144			144							4	69	67														
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	18						18	90		3															За	108	18					18	90				3	69	7														
	ПП.02.01	Производственная практика													За	108	18						18	90				3	За	108	18					18	90				3	69	8														
	ПП.03.01	Производственная практика													За	108	18						18	90				3	За	108	18					18	90				3	69	8														
	ПДП	Производственная (преддипломная) практика													ЗаО	144	24						24	120		4	ЗаО	144	24					24	120			4	69	8																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216			216							6		216	216			216							6																	
	ГИА.01	Подготовка к ГИА														72	72			72							2		72	72			72							2	69	8															
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен														144	144			144						4		144	144			144							4	69	8																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За ЗаО(3) КП													Эк(2) Эк(2) ЗаО КП													Эк(3) За(3) ЗаО(4) КП(2)																											
КАНИКУЛЫ																2																																							2		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	

ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	

ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	

ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Физическая культура	
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.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Биология	

ОУП.11	География	
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.	ОК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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. ПК
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. ПК
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. ПК
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. ПК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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.	ПК
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	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	НОО	Начальное общее образование	
	ООО	Основное общее образование	
	СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	ОУП.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	ОУП(у).03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
	ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	ОУП(у).05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
	ОУП(у).06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
	ОУП.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
	ОУП.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
	ОУП.09	История	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	ОУП.10	Обществознание	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	ОУП.11	География	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
	ОУП.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
	ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
	ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
	ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
	ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11
	ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
	ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.; ОК 11
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
	ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	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