

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кандаурова Н.В.

25 мая 2023 г.

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 25.05.2023

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

Кафедра: Информационных систем и программирования

Квалификация: <i>техник по защите информации</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1553 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации техническими средствами
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____

_____ / Н. И. Шляхова/

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1440	1440			36		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1440	1440			36		1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	12222 2222		872	872	860	860			12		872		380	492							
+	УП.01	Русский язык	2				130	130	118	118			12		130		52	78						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.02	Литература			2		118	118	118	118					118		52	66						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.03	Иностранный язык			2		118	118	118	118					118		52	66						26	Экономики и туризма
+	УП.04	История			2		78	78	78	78					78		34	44						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2		78	78	78	78					78		34	44						23	Строительства и дизайна
+	УП.06	Основы безопасности и защиты Родины			2		40	40	40	40					40			40						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.07	Обществознание			2		118	118	118	118					118		52	66						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.08	Химия			2		80	80	80	80					80		36	44						22	Здравоохранения и индустрии
+	УП.09	Биология			2		76	76	76	76					76		32	44						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.10	География			1		36	36	36	36					36		36							24	Общеобразовательных дисциплин и
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		568	568	544	544			24		568		232	336							
+	УП.11	Математика	2				258	258	246	246			12		258		114	144						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.12	Информатика			2		144	144	144	144					144		52	92						25	Информационных систем и
+	УП.13	Физика	2				166	166	154	154			12		166		66	100						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		36	36	36	36					36		36								
+	УП.14	Россия - моя история			2		36	36	36	36					36		36							24	Общеобразовательных дисциплин и
+	УП.14	История Ставропольского края																						24	Общеобразовательных дисциплин и
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4244	4244	4	216	1800	3168	1296			612	864	612	900	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						468	468	450	450			18		468				174	76	64	62	92			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7		60	60	60	60					60							60		22	Здравоохранения и индустрии
+	ОГСЭ.02	История	3				80	80	62	62			18		80			80						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456		164	164	164	164					164			62	38	32	32			26	Экономики и туризма
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3456	7		164	164	164	164					164			32	38	32	30	32		23	Строительства и дизайна
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	126	126			18		144				144							
+	ЕН.01	Математика	3				96	96	78	78			18		96			96						24	Общеобразовательных дисциплин и
+	ЕН.02	Информатика			3		48	48	48	48					48			48						25	Информационных систем и
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1284	1284	1208	1208	4	72	386	612	672			294	302	294	90	304				
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			3		48	48	48	48					48			48						25	Информационных систем и
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	4				100	100	96	96			4	10	100				100					25	Информационных систем и программирования
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	5				182	182	164	164			18	80	182				54	128				25	Информационных систем и программирования
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	4				124	124	120	120			4	38	82	42			60	64				25	Информационных систем и
+	ОП.05	Экономика и управление	7				48	48	36	36			12		48							48		26	Экономики и туризма
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			7		68	68	68	68					68							68		25	Информационных систем и
+	ОП.07	Технические средства информатизации	4				84	84	80	80			4	34	84				84					25	Информационных систем и
+	ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			3		32	32	32	32					32			32						25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.09	Основы финансовой грамотности			5		36	36	36	36					36				36					26	Экономики и туризма
+	ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности			6		40	40	36	36			4		40						40			26	Экономики и туризма

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест								
+	ОП.В.11	Управление информационной безопасностью			5		48	48	48	48		20		48						48				25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем	7				60	60	48	48		12	26	60									60	25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	5				82	82	64	64		18	36	82					82					25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза			7		48	48	48	48		20	48										48	25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.15	Технология обработки информации	7				82	82	82	82		30	82							50			32	25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.16	Технология защищенного документооборота			7		48	48	48	48		20	48										48	25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.17	Организация компьютерных сетей		3			64	64	64	64		26	64				64							25	Информационных систем и программирования
+	ОП.В.18	Методы и средства защиты информации			3		90	90	90	90		46	90				90							25	Информационных систем и программирования
ПЦ.Профессиональный цикл							2352	2352	2244	2244		108	1414	1728	624				486	254	748	216	648		
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4448		6668		750	750	726	726		24	444	644	106				228	110	220		192		
+	МДК.01.01	Операционные системы	4*				80	80	76	76		4	28	80				80						25	Информационных систем и программирования
+	МДК.01.02	Базы данных	4*				80	80	76	76		4	32	80				80						25	Информационных систем и программирования
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	4*				68	68	64	64		4	24	68				68						25	Информационных систем и программирования
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			6		110	110	110	110		24	110						46	64				25	Информационных систем и программирования
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			6		112	112	112	112		48	112					64	48					25	Информационных систем и программирования
+	УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)			6*		108	108	108	108		108	76	32						108				25	Информационных систем и программирования
+	ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)			8		180	180	180	180		180	118	62									180	25	Информационных систем и программирования
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)</i>	8				12	12				12		12									12	25	Информационных систем и программирования
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	678		68	6	620	620	584	584		36	326	358	262				80	284	100	156			
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7			6	210	210	204	204		6	32	144	66				48	62	100			25	Информационных систем и программирования
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6				146	146	128	128		18	42	44	102				32	114				25	Информационных систем и программирования
+	УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)			6*		108	108	108	108		108	76	32						108				25	Информационных систем и программирования
+	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)			8		144	144	144	144		144	94	50									144	25	Информационных систем и программирования
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)</i>	8				12	12				12		12									12	25	Информационных систем и программирования
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	678		5668	7	580	580	544	544		36	312	424	156				64	244	116	156			
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	6		5		172	172	154	154		18	48	94	78				64	108				25	Информационных систем и программирования
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7		6	7	180	180	174	174		6	48	180					64	116				25	Информационных систем и программирования

Курс 4																Закрепленная кафедра		
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТт			
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	26	Экономики и туризма
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	23	Строительства и дизайна
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	22	Здравоохранения и индустрии
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	25	Информационных систем и
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
612	206	114	226		30		36	864				828				36		
92	30		62															
60	30		30														22	Здравоохранения и индустрии
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	26	Экономики и туризма
32			32														23	Строительства и дизайна
																	24	Общеобразовательных дисциплин и
																	25	Информационных систем и
304	112	68	100				24											
																	25	Информационных систем и
																	25	Информационных систем и программирования
																	25	Информационных систем и программирования
																	25	Информационных систем и
48	28		8				12										26	Экономики и туризма
68	20		48														25	Информационных систем и
																	25	Информационных систем и
																	25	Информационных систем и программирования
																	26	Экономики и туризма
																	26	Экономики и туризма

План Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Курс 2								Курс 3																									
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ		
																48	16	26	6														
																82	16	42	6						18								
																								50	16	28	6						
64	32			32																													
90	32	52	6																														
								486	156	54	252				24	254	130		124							748	204		478		30		36
								228	108		108				12	110	50		60							220	64		156				
								80	40		36				4																		
								80	36		40				4																		
								68	32		32				4																		
																46	18		28							64	48		16				
																64	32		32							48	16		32				
																								108			108						
																80	48		32							284	64		172		30		18
																48	32		16							62	16		16		30		
																32	16		16							114	48		48				18
																								108			108						
																64	32		32							244	76		150				18
																64	32		32							108	44		46				18
																								64	32		32						

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ		
																25	Информационных систем и программирования
60	16		32				12									25	Информационных систем и программирования
																25	Информационных систем и
48	16	26	6													25	Информационных систем и
32	16	16														25	Информационных систем и
48	16	26	6													25	Информационных систем и
																25	Информационных систем и
																25	Информационных систем и
216	64	46	64		30		12	648			612				36		
								192			180					12	
																25	Информационных систем и
																25	Информационных систем и
																25	Информационных систем и
																25	Информационных систем и программирования
																25	Информационных систем и
																25	Информационных систем и программирования
								180			180					25	Информационных систем и программирования
								12							<i>12</i>	25	Информационных систем и программирования
100	32	46	16				6	156			144				12		
100	32	46	16				6									25	Информационных систем и программирования
																25	Информационных систем и программирования
																25	Информационных систем и программирования
								144			144					25	Информационных систем и программирования
								12							<i>12</i>	25	Информационных систем и программирования
116	32		48		30		6	156			144				12		
																25	Информационных систем и
116	32		48		30		6									25	Информационных систем и программирования

План Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.rlx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Курс 2																Курс 3																					
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6																	
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	ПАТТ						
																								72							72						
								258	48	54	144				12																						
								102	48	54																											
								72			72																										
								72			72																										
								12						12																							

Индекс	Содержание	Тип
ВД4	Выполнять работы по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	-
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	История	
УП.07	Обществознание	
УП.10	География	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.14	Россия - моя история	
УП.14	История Ставропольского края	
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	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	История	
УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.07	Обществознание	
УП.08	Химия	
УП.09	Биология	
УП.10	География	
ПД	Профильные дисциплины	

Индекс	Содержание	Тип
УП.11	Математика	
УП.12	Информатика	
УП.13	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.14	Россия - моя история	
УП.14	История Ставропольского края	
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	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	История	
УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.07	Обществознание	
УП.08	Химия	
УП.09	Биология	
УП.10	География	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.11	Математика	
УП.12	Информатика	
УП.13	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.14	Россия - моя история	
УП.14	История Ставропольского края	
ОГСЭ.01	Основы философии	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	История	
УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.07	Обществознание	
УП.08	Химия	
УП.09	Биология	
УП.10	География	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.11	Математика	
УП.12	Информатика	
УП.13	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.14	Россия - моя история	
УП.14	История Ставропольского края	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.04	История	
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.07	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.14	Россия - моя история	
УП.14	История Ставропольского края	
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	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	

Индекс	Содержание	Тип
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.08	Химия	
УП.09	Биология	
УП.10	География	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.13	Физика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	

Индекс	Содержание	Тип
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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ПД	Профильные дисциплины	
УП.12	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.03	Иностранный язык	
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	
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
ОП.В.09	Основы финансовой грамотности	
ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности	
ПК 4.1.	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2.	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах	-

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3.	Вспользовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4.	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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 защищенном исполнении	

Индекс	Содержание	Тип
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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	ПК
БД	Базовые дисциплины	
УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.12	Информатика	
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.05	Экономика и управление	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном 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 (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Технические средства информатизации	
ОП.В.11	Управление информационной безопасностью	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
БД	Базовые дисциплины	
УП.04	История	
УП.07	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.12	Информатика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.14	Россия - моя история	
УП.14	История Ставропольского края	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Основы информационной безопасности	
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Электроника и схемотехника	
ОП.В.15	Технология обработки информации	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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
ПД	Профильные дисциплины	
УП.11	Математика	
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 (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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.В.14	Компьютерная экспертиза	
ОП.В.16	Технология защищенного документооборота	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	ПК
БД	Базовые дисциплины	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.08	Химия	
УП.09	Биология	
УП.10	География	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.13	Физика	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	ПК
БД	Базовые дисциплины	

Индекс	Содержание	Тип
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	
УП.08	Химия	
УП.09	Биология	
УП.10	География	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.13	Физика	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	ПК
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	
ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	
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 (Защита информации техническими средствами)	
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

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.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 3.3.
УП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 3.3.
УП.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 3.3.
УП.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.4.
УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.4.
УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.4.
УП.08	Химия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.09	Биология	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.10	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.11	Математика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.6.
УП.12	Информатика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.4.
УП.13	Физика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.4.
УП.14	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.4.
УП.14	История Ставропольского края	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.4.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
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 / Адаптивная 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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 3.5.
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 2.4.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.4.
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.
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.
ОП.В.09	Основы финансовой грамотности	ОК 11.
ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 11.
ОП.В.11	Управление информационной безопасностью	ПК 2.1.
ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем	ОК 09.
ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	ПК 3.5.
ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	ПК 3.1.
ОП.В.15	Технология обработки информации	ПК 2.4.
ОП.В.16	Технология защищенного документооборота	ПК 3.1.
ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	ПК 3.5.
ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	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.
МДК.01.01	Операционные системы	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.
МДК.01.02	Базы данных	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.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	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.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	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.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	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.
УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	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.
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01.; 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.
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	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												18											
		Аудиторная нагрузка		36												36												36											
		Во взаимодействии с преподавателем		36												36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	232	28	352					ТО: 17 Э: 1		864	828	324	58	446						ТО: 23 Э: 1		1476	1440	556	86	798					36	ТО: 40 Э: 1		
1	бд	Базовые дисциплины	За ЗаО	380	380	120	10	250					Эк ЗаО(8)	492	480	150	12	318						12	Эк За ЗаО(9)	872	860	270	22	568				12			12		
2	уп.01	Русский язык		52	52			52					Эк	78	66			66					12	Эк	130	118			118				12			24	12		
3	уп.02	Литература		52	52	20		32					ЗаО	66	66	22		44							ЗаО	118	118	42		76						24	12		
4	уп.03	Иностраный язык		52	52			52					ЗаО	66	66			66							ЗаО	118	118			118						26	12		
5	уп.04	История		34	34	16		18					ЗаО	44	44	22		22							ЗаО	78	78	38		40						24	12		
6	уп.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	34	34			34					ЗаО	44	44			44							За ЗаО	78	78			78						23	12		
7	уп.06	Основы безопасности и защиты Родины											ЗаО	40	40	18		22							ЗаО	40	40	18		22						24	2		
8	уп.07	Обществознание		52	52	34		18					ЗаО	66	66	44		22							ЗаО	118	118	78		40						24	12		
9	уп.08	Химия		36	36	16	10	10					ЗаО	44	44	22	12	10							ЗаО	80	80	38	22	20						22	12		
10	уп.09	Биология		32	32	16		16					ЗаО	44	44	22		22							ЗаО	76	76	38		38						24	12		
11	уп.10	География	ЗаО	36	36	18		18																ЗаО	36	36	18		18						24	1			
12	пд	Профильные дисциплины		232	232	112	18	102					Эк(2) ЗаО	336	312	156	46	110					24		Эк(2) ЗаО	568	544	268	64	212				24			12		
13	уп.11	Математика		114	114	46		68					Эк	144	132	66		66					12		Эк	258	246	112		134				12			24	12	
14	уп.12	Информатика		52	52	34	18						ЗаО	92	92	46	46								ЗаО	144	144	80	64							25	12		
15	уп.13	Физика		66	66	32		34					Эк	100	88	44		44				12		Эк	166	154	76		78				12			24	12		
16	ПОО	Предлагаемые ОО											ЗаО	36	36	18		18							ЗаО	36	36	18		18						2			
17	уп.14	Россия - моя история											ЗаО	36	36	18		18							ЗаО	36	36	18		18						24	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО										Эк(3) ЗаО(9)										Эк(3) ЗаО(10)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												9												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов												Академических часов											Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль											
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25	1512											42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900												1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36												36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36												36															
		Аудиторная нагрузка		36													35.8												35.9															
		Во взаимодействии с преподавателем		36													35.8												35.9															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	214	68	294						36	ТО: 16 Э: 1		612	572	236	28	278					30	4	36	ТО: 16 Э: 1		1224	1148	450	96	572			30	4	72	ТО: 32 Э: 2			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	32	32			32								ЗаО	32	32			32									ЗаО(2)	64	64			64							26	3456	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	32	32			32								За	30	30			30									За(2)	62	62			62							23	34567	
3	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	128	110	34		76					18																Эк	128	110	34		76				18				25	45	
4	ОП.В.09	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	36	18		18																					ЗаО	36	36	18		18							26	5		
5	ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности														ЗаО	40	36	16		20				4					ЗаО	40	36	16		20			4				26	6	
6	ОП.В.11	Управление информационной безопасностью	ЗаО	48	48	16	26	6																					ЗаО	48	48	16	26	6								25	5	
7	ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	Эк	82	64	16	42	6					18															Эк	82	64	16	42	6				18				25	5		
8	ОП.В.15	Технология обработки информации																																							25	67		
9	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении														ЗаО(3)	220	220	64		156									ЗаО(3)	330	330	114		216								4568	
10	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении														ЗаО	64	64	48		16									ЗаО	110	110	66		44							25	56	
11	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей														ЗаО	48	48	16		32									ЗаО	112	112	48		64							25	56	
12	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами														Эк ЗаО КР	284	266	64		172				30		18			Эк ЗаО КР	364	346	112		204			30		18				5678
13	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации														КР	62	62	16		16				30					КР	110	110	48		32			30				25	567	
14	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации														Эк	114	96	48		48					18				Эк	146	128	64		64				18			25	56	
15	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ЗаО	64	64	32		32								Эк ЗаО(2)	244	226	76		150					18				Эк ЗаО(3)	308	290	108		182				18				5678	
16	МДК.03.01	Техническая защита информации	ЗаО	64	64	32		32								Эк	108	90	44		46					18				Эк ЗаО	172	154	76		78				18			25	56	
17	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации														ЗаО	64	64	32		32									ЗаО	64	64	32		32							25	67	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(4)										Эк(2) ЗаО(3) КР										Эк(4) ЗаО(7) КР																				
ПРАКТИКИ				(План)												288	288			288											288	288			288							8		
	УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)														ЗаО	108	108			108									ЗаО	108	108			108							3	25	6
	УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)														ЗаО	108	108			108									ЗаО	108	108			108							3	25	6
	УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)														ЗаО	72	72			72									ЗаО	72	72			72							2	25	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ														2											8											10								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													18													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		36													36													18													
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36													18													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	206	114	226		30		36	ТО: 16 Э: 1	36													36	ТО: 16 Э: 1	648	576	206	114	226		30		72	ТО: 16 Э: 2					
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	60	60	30		30																				ЗаО	60	60	30		30						22	7			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ЗаО	32	32			32																				ЗаО	32	32			32						23	34567			
3	ОП.05	Экономика и управление	Эк	48	36	28		8																				Эк	48	36	28		8						26	7			
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	20		48																				ЗаО	68	68	20		48						25	7			
5	ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем	Эк	60	48	16		32																			Эк	60	48	16		32						25	7				
6	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	ЗаО	48	48	16	26	6																				ЗаО	48	48	16	26	6						25	7			
7	ОП.В.15	Технология обработки информации	Эк	32	32	16	16																					Эк	32	32	16	16							25	67			
8	ОП.В.16	Технология защищенного документооборота	ЗаО	48	48	16	26	6																				ЗаО	48	48	16	26	6						25	7			
9	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении												Эк ЗаО	192	180			180									Эк ЗаО	192	180			180			12				4568			
10	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)												Эк	12													Эк	12							12			25	8			
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	100	94	32	46	16						Эк ЗаО	156	144			144									Эк(2) ЗаО	256	238	32	46	160				18			5678			
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Эк	100	94	32	46	16																			Эк	100	94	32	46	16				6			25	567			
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)												Эк	12													Эк	12							12			25	8			
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк КР	116	110	32		48		30		6		Эк ЗаО	156	144			144									Эк(2) ЗаО КР	272	254	32		192		30		18			5678			
15	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Эк КР	116	110	32		48		30		6															Эк КР	116	110	32		48		30		6			25	67			
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)												Эк	12													Эк	12							12			25	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) ЗаО(4) КР											Эк(3)											Эк(8) ЗаО(4) КР																	
ПРАКТИКИ				(План)											612	612			612									17		612	612			612					17				
	ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ЗаО											ЗаО	180	180			180								5	ЗаО	180	180			180					5	25	8			
	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ЗаО											ЗаО	144	144			144								4	ЗаО	144	144			144					4	25	8			
	ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	ЗаО											ЗаО	144	144			144								4	ЗаО	144	144			144					4	25	8			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО											ЗаО	144	144			144								4	ЗаО	144	144			144					4	25	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)											216	216			216								6		216	216			216					2					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144								4		144	144			144					4	25	8			
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72								2		72	72			72				2	25	8				
КАНИКУЛЫ														2																							2						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6		62								
			7		100	<u>32</u>		<u>32</u>					
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	5		32	<u>8</u>			<u>8</u>				
			6		114	<u>34</u>			<u>34</u>				
+	УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	8		12								
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	5		64	<u>16</u>			<u>16</u>				
			6		108	<u>32</u>			<u>32</u>				
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6		64	<u>16</u>			<u>16</u>				
			7		116	<u>32</u>			<u>32</u>				
+	УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	8		12								
+	МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	4		102	<u>44</u>		<u>44</u>					
+	УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	4		12								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		144								
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		72								
Итого						1800		248	1552				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	2	2			2						
Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	3	2			3						
Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	3	2			3						
Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	2	2			2						
Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	4	2			5						
Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	4	2			4						
Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту										
Итого по плану					29					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КР	3	2			
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КР	4	1			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05 24 00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		468				250	174	76	126	64	62	92	92		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		144				144	144								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1284				596	294	302	384	294	90	304	304		
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2352				486		486	1002	254	748	864	216	648	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-				-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.97	-	36	36	-	36	36	-	36	35.75	-	36		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1440	1440	612	828										
		Блок СО		1440	1440	612	828										
		Блок ПП		4244				1404	576	828	1436	576	860	1404	576	828	
		Блок ОГСЭ		450				232	156	76	126	64	62	92	92		
		Блок ЕН		126				126	126								
		Блок ОПЦ		1208				584	294	290	344	258	86	280	280		
		Блок ПЦ		2244				462		462	966	254	712	816	204	612	
		Блок ГИА		216										216		216	
Итого		5684			1440	612	828	1404	576	828	1436	576	860	1404	576	828	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				3		3	7	2	5	4	2	2	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)							1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10	1	9	9	5	4	10	4	6	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	1	1	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				94.82%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)				44.38%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство			6.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель			1.00	
Член комиссии				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Операционные системы</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Базы данных</i>	2	2
	<i>МДК.01.03 Сети и системы передачи информации</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)</i>	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)</i>	3	2

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
24	ОДиП	Общеобразовательных дисциплин и педагогики
25	ИСиП	Информационных систем и программирования
22	ЗиИК	Здравоохранения и индустрии красоты
23	СиД	Строительства и дизайна
26	ЭиТ	Экономики и туризма
27	Ю	Юриспруденции

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингфонный)
3	Математики
4	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	Информатики
6	Компьютерный класс
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Методический
Лаборатории:	
1	Электроники и схемотехники
2	Информационных технологий, программирования и баз данных
3	Сетей и систем передачи информации
4	Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5	Технических средств защиты информации
Мастерские:	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. №1553 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. № 44938);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 ноября 2016 г. № 608н «Об утверждении профессионального стандарта 06.030 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44449);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 598н «Об утверждении профессионального стандарта 06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44464);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 522н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 сентября 2016 г., регистрационный № 43857);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 599н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44443);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1179н «Об утверждении профессионального стандарта 12.004 Специалист по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40858);
- Примерной основной образовательной программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;
- Устава СмК.

2. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024 профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

3. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: - на базе основного общего образования: 3 года 10 месяцев, - на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

4. Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4464 ч. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 ч.

5. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом специальности;
- продолжительность учебной недели - шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, учебные занятия группируются парами.

6. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

7. Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности сформирован 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259). В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технологический профиль. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов (для специальностей СПО) и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии (специальности). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин, обучающиеся выполняют один индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Проект выполняется за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Обучающиеся представляют индивидуальный проект на семинарских занятиях, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях и(или) других внутриколледжных мероприятиях, проводимых в колледже.

8. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УД.1. Естествознание, УД.2. История Ставропольского края. Выделяется 182 академических часа на изучение одной из выбранных дисциплин.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

9. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), (комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю и сроки ее проведения.

В учебном плане предусмотрено не более 8 экзаменов, не более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения.

Экзамены (комплексный экзамен) проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля (практики) или дисциплины, кроме зачета по производственной практике (преддипломной).

– комплексный экзамен проводится по: МДК.01.01 Операционные системы, МДК.01.02 Базы данных и МДК.01.03 Сети и системы передачи информации.

- комплексный дифференцированный зачет проводится по: УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении), УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами) и УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами).

Выполнение курсовой работы (проекта), рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Курсовая работа (проекты) выполняется по междисциплинарному курсу: - МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации в 6 семестре (30ч. взято из практических занятий), МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в 7 семестре (30ч. взято из практических занятий).

10. Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура» должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенном ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени образовательная организация может предусмотреть дополнительно до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) или за счет вариативной части. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

11. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

- объем образовательной программы в академических часах - 1296ч. вариативной части.

С целью развития профессиональных компетенций, с учетом требований работодателей и регионального рынка труда объем времени использован следующим образом:

- введена новая дисциплина в общепрофессиональный учебный цикл ОП.В.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности – 32ч., ОП.В.09 Основы финансовой грамотности – 36ч., ОП.В.10 Основы предпринимательской деятельности – 40ч., ОП.В.11 Управление информационной безопасностью – 48ч., ОП.В.12 Проектирование

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024
информационно-аналитических систем – 60ч., ОП.В.13 Безопасность сетей ЭВМ – 82ч., ОП.В.14 Компьютерная экспертиза – 48ч., ОП.В.15 Технология обработки информации – 82ч., ОП.В.16 Технология защищенного документооборота – 48ч., ОП.В.17 Организация компьютерных сетей – 64ч., ОП.В.18 Методы и средства защиты информации – 90ч.

- увеличен объем часов общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла ОП.04 Электроника и схемотехника - 42ч.

- увеличен объем часов дисциплин профессионального модуля профессионального учебного цикла УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 32ч., ПП.01.01 Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) - 62ч., ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 12ч., МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации - 66ч., МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации - 102ч., УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами) – 32ч., ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами) – 50ч., ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами) – 12ч., МДК.03.01 Техническая защита информации - 78ч., УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами) – 22ч., ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации техническими средствами) – 44ч., ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами) – 12ч., УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) - 22ч., ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) - 22ч., ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен (Демонстрационный экзамен) (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) – 12ч., Производственная практика (преддипломная) – 44ч.

12. Учебная деятельность обучающихся предусматривает прохождение практики . Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

- инструктаж обучающихся, выдача задания, собеседование по учебной практике входят в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности;

- в объем времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику, в т.ч. преддипломную, входит инструктаж обучающихся, выдача задания;

- комплексный дифференцированный зачет по практикам (в пределах профессионального модуля) осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по практике;

- собеседование и прием отчетов по производственной практике руководитель практики осуществляет за счет часов, отведенных на аттестацию по производственной практике;

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций;

- прием отчетов по производственной практике, в т.ч. преддипломной осуществляется по её завершению согласно графику сдачи.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05_24_00 гр. КБАС-2419.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

13. Для профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих определена профессия 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующие ему профессиональные компетенции: ВД 4 Выполнять работы по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»; ПК 4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения, ПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах, ПК 4.3. Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета, ПК 4.4. Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе и общие компетенции ОК 1 – ОК 10.

15. Государственная итоговая аттестация выпускников предусматривает выполнение квалификационной работы в форме дипломной работы (проекта) и ее защиту. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты и другие документы (работы) по специальности, подтверждающие её освоение, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) – 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) – 2 недели. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.