

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *Кандаурова Н.В.*

5 сентября 2024 г.

*План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 7 от 25.05.2022г
Внесены изменения Педагогическим советом
Протокол № 1 от 05.09.2024*

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: Информационной безопасности

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1553 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

<i>Основной</i>	<i>Виды деятельности</i>
<i>+</i>	Защита информации техническими средствами
<i>+</i>	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
<i>+</i>	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* /

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

Календарный учебный график на 2022-2023 учебный год 1, 2, 3, 4 курса очной формы обучения 2022 года набора

Специальность: 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кандаурова Н.В.

5 сентября 2024 г.

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

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика	П	Производственная практика (по профилю специальности)	Пд	Производственная практика (преддипломная)	
Э	Дп	Промежуточная аттестация	Д	Подготовка выпускной квалификационной работы	К	Защита выпускной квалификационной работы	
						К	Каникулы

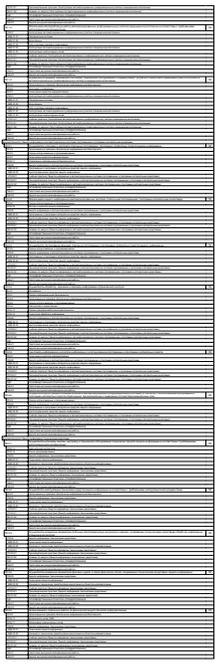
СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

_____ Н. И. Шляхова

		Формы пром. атт.				Итого академ. часов				Объемы ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрытые кадры					
Считать в стаж	Индекс	Экза- мен	Зачет з.д.ч.	СР	Учеб. зан.	Конт. зан.	Др.	СР	Лит.	Общ. часы	Вс. часы	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
										100%	0%	612	864								
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
Среднее общее образование																					
+ БД	Важные дисциплины	2	1	1122	22	656	656	632	632	24	656	276	380								
+ УП.1	Русский язык	2				104	104	80	80	24	104	40	64				25	Информационные системы и программирование			
+ УП.2	Литература				2	118	118	118	118		118	52	66				25	Информационные системы и программирование			
+ УП.3	Родная литература				1	40	40	40	40		40	40	40				25	Информационные системы и программирование			
+ УП.4	Исторический язык				2	118	118	118	118		118	52	66				28	Здравоохранение и индустрия красоты			
+ УП.5	История				2	78	78	78	78		78	38	78				25	Информационные системы и программирование			
+ УП.6	Финансовая культура				1	2	118	118	118		118	52	66				24	Общественные дисциплины и педагогики			
+ УП.7	Основы безопасности жизнедеятельности				2	40	40	40	40		40	40	40				25	Информационные системы и программирование			
+ УП.8	Астрономия				1	40	40	40	40		40	40	40				25	Информационные системы и программирование			
+ ПД	Профильные дисциплины	22	2	2	638	638	690	690	48	638	240	358									
+ УП.9	Математика				2	258	258	234	234	24	258	100	158				28	Здравоохранение и индустрия красоты			
+ УП.10	Информатика				2	158	158	158	158		158	88	90				25	Информационные системы и программирование			
+ УП.11	Физика				2	222	222	198	198	24	222	72	150				25	Информационные системы и программирование			
+ ПОД	Привлеченные ОП				2	182	182	182	182		182	96	86								
+ УП.12	Естествознание				2	182	182	182	182		182	96	86				28	Здравоохранение и индустрия красоты			
+ УП.12	История Старорусского края																25	Информационные системы и программирование			
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
ОС/СО/ОД учебный курс и социально-экономический учебный курс						4864	4464	4220	4220	4	240	1574	3162	1302							
ОС/СО/ОД						486	468	450	450	18	486	174	76	64	62	62					
+ ОС/СО/ОД	Семейное воспитание				7	60	60	60	60		60	30	30				28	Здравоохранение и индустрия красоты			
+ ОС/СО/ОД	История				3	80	80	82	82	18	80	30	30				24	Общественные дисциплины и педагогики			
+ ОС/СО/ОД	Исторический язык и профессиональная деятельность				3466	164	164	164	164		164	62	38	32	32		28	Экономика и туризм			
+ ОС/СО/ОД	Финансовая культура / Адаптивная физическая культура				3466	164	164	164	164		164	62	38	32	32		23	Строительство и дизайн			
ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный курс																					
+ ЕН.01	Математика				3	96	96	78	78	18	96	36	36				29	Информационная безопасность			
+ ЕН.02	Информатика				3	48	48	48	48		48	48	48				25	Информационные системы и программирование			
ОП.1.0 Общие профессиональные цели																					
						1290	1290	1208	1208	4	78	340	612	678	294	302	294	90	118	192	
+ ОП.1.01	Основы информационной безопасности				3	48	48	48	48		48	48	48				29	Информационная безопасность			
+ ОП.1.02	Организационные основы обеспечения информационной безопасности				4	100	100	96	96	4	100	100	100				29	Информационная безопасность			
+ ОП.1.03	Основы алгоритмизации и программирования				5	182	182	184	184	18	182	182	182				25	Информационные системы и программирование			
+ ОП.1.04	Экономика и правовые основы				4	124	124	108	108	4	124	62	48	94	108		25	Информационные системы и программирование			
+ ОП.1.06	Экономика и правовые основы				8	48	48	38	38	12	48	48	48				48	Экономика и туризм			
+ ОП.1.06	Безопасность жизнедеятельности				8	68	68	68	68		68	68	68				68				
+ ОП.1.07	Технические средства информатизации				4	84	84	80	80	4	84	84	84				25	Информационные системы и программирование			
+ ОП.1.08.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивная информационная технология в профессиональной деятельности				3	32	32	32	32		32	32	32				25	Информационные системы и программирование			
+ ОП.1.09.09	Основы финансовой грамотности				5	38	38	38	38	4	38	38	38				28	Экономика и туризм			
+ ОП.1.10	Основы предпринимательской деятельности				6	40	40	38	38	4	40	40	40				28	Экономика и туризм			
+ ОП.1.11	Управление информационной безопасностью				5	48	48	48	48		48	48	48				29	Информационная безопасность			
+ ОП.1.12	Проектирование информационно-аналитических систем				8	76	76	64	64	12	76	76	76				76	Информационные системы и программирование			
+ ОП.1.13	Безопасность сетей ЭВМ				5	82	82	64	64	18	82	82	82				29	Информационная безопасность			
+ ОП.1.14	Компьютерная грамотность				7	38	38	38	38	4	38	38	38				29	Информационная безопасность			
+ ОП.1.16	Технические основы информатизации				7	82	82	78	78	6	82	82	82				50	28			
+ ОП.1.16	Языки программирования				7	48	48	48	48		48	48	48				48	29			
+ ОП.1.17	Организация компьютерных сетей				3	64	64	64	64		64	64	64				25	Информационные системы и программирование			
+ ОП.1.18	Методы и средства защиты информации				3	90	90	90	90		90	90	90				29	Информационная безопасность			
ПП.1.0 Профессиональный курс																					
						2346	2346	2220	2220	126	1234	1722	624				486	254	748	402	456
+ ПМ.01	Выполнение работ в автоматизированных (информационных) системах в защищенном исполнении				4447	8687	750	750	728	728	24	264	644	106				228	110	220	192
+ МДЖ.01.01	Специальные системы				4*		80	80	76	76	4	28	80				80				
+ МДЖ.01.02	Базы данных				4*		80	80	76	76	4	32	80				80				25
+ МДЖ.01.03	Сети и системы передачи информации				4*		68	68	64	64	4	24	68				68				25
+ МДЖ.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении				6	110	110	110	110		110	110	110				48	64			29
+ МДЖ.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей				6	112	112	112	112		112	112	112				64	48			25
+ УП.01.01	Исходная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)				6*	108	108	108	108		108	76	32				108				29
+ УП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)				7	180	180	180	180		180	118	62				180				29
+ ПМ.01.0К	Знание по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)				7		12	12	12		12	12	12				12				29
+ ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах: программные и аппаратные средства				678	68	6	614	614	672	672	42	326	352	262		60	284	94	156	
+ МДЖ.02.01	Программные и аппаратные средства защиты информации				7	6	204	204	192	192	12	32	138	66			48	62	94		29
+ МДЖ.02.02	Криптографические средства защиты информации				6	148	148	128	128	18	148	62	44	102			32	114			29
+ УП.02.01	Исходная практика (Защита информации в автоматизированных системах: программные и аппаратные средства)				6*	108	108	108	108		108	76	32				108				29
+ ПД.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах: программные и аппаратные средства)				8	144	144	144	144		144	94	50				144				29
+ ПМ.02.0К	Знание по модулю (Защита информации в автоматизированных системах: программные и аппаратные средства)				8		12	12	12		12	12	12				12				29
+ ПМ.03	Защита информации: технические средства				678	668	7	680	680	632	632	48	312	424	156		64	244	118	156	
+ МДЖ.03.01	Технические средства защиты информации				6	5	172	172	154	154	18	48	94	78			84	108			29
+ МДЖ.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				7	6	180	180	162	162	18	48	180	180			64	116			29
+ УП.03.01	Исходная практика (Защита информации: технические средства)				6*	72	72	72	72		72	50	22				72				29
+ ПД.03.01	Производственная практика (Защита информации: технические средства)				8	144	144	144	144		144	100	44				144				29
+ ПМ.03.0К	Знание по модулю (Защита информации: технические средства)				8		12	12	12		12	12	12				12				29
+ ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин				4	444	258	258	248	248	12	188	202	58			258				
+ МДЖ.04.01	Технологии использования персонального программного обеспечения для персонального компьютера				4	102	102	102	102		102	66	102				102				29
+ УП.04.01	Исходная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)				4	72	72	72	72		72	50	22				72				29
+ ПД.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)				4	72	72	72	72		72	50	22				72				29
+ ПМ.04.0К	Информационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)				4		12	12	12		12	12	12				12				29
+ ПД1	ПРОСВЕДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)				8	144	144	144	144		144	100	44				144				29
ГИА Государственная итоговая аттестация																					
						216	216	216	216		216	216	216								





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
УП.1	Русский язык	
УП.2	Литература	
УП.3	Родная литература	
УП.4	Иностранный язык	
УП.5	История	
УП.6	Физическая культура	
УП.7	Основы безопасности жизнедеятельности	
УП.8	Астрономия	
ПД	Профильные дисциплины	
УП.9	Математика	
УП.10	Информатика	
УП.11	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
УП.12	Естествознание	
УП.12	История Ставропольского края	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
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.
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; 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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 2.4.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; 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.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.
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.4.
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	Языки программирования	ПК 3.1.
ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	ПК 3.5.
ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	ПК 2.2.
ПЛ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенной исполнении)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Именно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; 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.; 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.; 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 электро-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; 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 электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПД	ПРОФИЛЬНЫЙ ПРАКТИКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; 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	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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	Получение выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	2	2			2					
УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	3	2			3					
УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	3	2			3					
УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	3	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	2	2			2					
ПП.01.01 Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	4	1			5					
			25	+	5	0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	4	2			4					
ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	4	2			4					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
	Итого по факту				5					
	Итого по плану				29					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КР	3	2		0	
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КР	4	1		0	

		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		1290				596	294	302	384	294	90	310	118	192
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2346				486		486	1002	254	748	858	402	456
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.97	-	36	36	-	36	36	-	36	35.75	-	36	36
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
		Блок СО		1404	1404	612	792									
		Блок ПП		4220				1404	576	828	1436	576	860	1380	564	816
		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	112	168
		Блок ПЦ		2220				462		462	966	254	712	792	360	432
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5624	1404	612	792	1404	576	828	1436	576	860	1380	564	816
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	2	5	4	2	2	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	2	6	9	5	4	10	4	6	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.25%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			44.5%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
Руководство			6	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1			0.5	
2			0.5	
3			0.5	
4			0.5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

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 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
28	ЗиИК	Здравоохранения и индустрии красоты
23	СиД	Строительства и дизайна
26	ЭиТ	Экономики и туризма
27	Ю	Юриспруденции
29	ИБ	Информационной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
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	Актный зал

1. Методический 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 19 декабря 2016 г. №553 «Об утверждении федерального стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2016 г. № 44938);
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 782 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. : № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минобрнауки России № 390 от 6 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Минобрнауки России от 19 декабря 2016 г. № 608 «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44447);

- 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 № 44484);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 октября 2016 г. № 622н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44307);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 598н «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 оборудованию, подготовке и ликвидации последствий компьютерных атак» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40858);

- Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;

- Устава Спб.

2. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Сеть, 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: 4454 ч. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем на базе основного общего образования с эквивалентным 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 академической час составляет 45 минут, учебные занятия пятидневного парама.

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

7. Образовательный цикл ПТССС по специальности образован в соответствии с Положением по организации получения среднего общего образования в пределах основного образовательного цикла программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (специальности Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №69-20). В соответствии с отечественной профессиональной образовательной программой по специальности «Инженер-телекоммуникационной сети». Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, рассчитывается на 478 часов (для специальности СПО) и включает промежуточные аттестации. Данный объем образовательной программы нацелен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом требований образовательных программ высшего образования. Знания и умения, полученные студентами при обучении учебным предметам, предусмотренным в программе изучения учебным дисциплинам ПТССС, таких, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин обучающийся выполняет один или несколько проектов (учебных исследований или учебных работ по выбранной теме в рамках освоения или освоения отдельных учебных дисциплин, курсов в любой выбранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, проективно-творческой, иной). Проект выполняется за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Обучающийся представляет индивидуальный проект на семинарах занятий, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях (книг) других внутривузовских мероприятиях, проводимых в колледже.

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

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 форме 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, свободный 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 МКД.01.01 Информационные системы, МКД.01.06 Базы данных и МКД.01.01 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 коммуникации и программно-аппаратных средствах) и УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами).

Выполнение курсовой работы (проекта), рассматриваясь как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и выполняется в свободное время. Курсовая работа (проект) выполняется по индивидуальной форме - МКД.02.01 Программирование и программно-аппаратные средства защиты информации в 6 семестре (30 часов из практических занятий), МКД.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в 7 семестре (30 часов из практических занятий).

10. Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура» должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные цели. Кроме указанного времени образовательная организация имеет право проводить дополнительные занятия в целях освоения программы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивном клубе, секции) 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 выделяется обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшему развитию общих и профессиональных компетенций за счет освоения видов деятельности, выходящих за пределы обязательной части деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, в также учетом требований цифровой экономики.

- объем образовательной программы в академических часах - 1266 часов (вариативной части).

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

- введение новых дисциплин в общеобразовательный учебный цикл УП.01.08 Информационные технологии и профессиональная деятельность / Адаптивные информационные технологии и программно-аппаратные средства защиты информации – 6Ф, УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) – 32ч, УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 6Ф, УП.03.13 Безопасность сетей ЗЕМ – 6Ф, УП.03.14 Компьютерная экспертиза – 4Ф, УП.03.11 Управление информационной безопасностью – 4Ф, УП.03.12 Проектирование информационной аналитической системы – 6Ф, УП.03.15 Безопасность сетей ЗЕМ – 6Ф, УП.03.14 Компьютерная экспертиза – 4Ф, УП.03.16 Технологии обработки информации – 6Ф, УП.03.16 Технологии защищенного документооборота – 4Ф, УП.03.17 Организация компьютерных сетей – 4Ф, УП.03.18 Методы и средства защиты информации – 6Ф.

- увеличен объем часов общеобразовательных дисциплин профессионального учебного цикла УП.04 Электроника и схемотехника – 4Ф.

- увеличен объем часов дисциплин профессионального модуля профессионального учебного цикла УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 32ч, УП.01.01 Программирование систем (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 6Ф, ПМ.01.01 Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 12ч, МКД.02.01 Программирование и программно-аппаратные средства защиты информации – 6Ф, МКД.02.02 Информационные средства защиты информации – 10Ф, УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) – 32ч, ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) – 12ч, ПП.02.02 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 12ч, МКД.03.01 Технологии защиты информации – 7Ф, УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 22ч, ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 4Ф, ПМ.03.03 Экзамен по модулю (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 12ч, УП.03.04 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) – 22ч, ПП.03.04 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) – 12ч, Производственная практика (продвигативная) – 4Ф.

12. Учебная деятельность обучающихся предусматривает проведение 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 осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимся отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

- инструктаж обучающихся, выдана задания, обоснованные 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, выдана задания;

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

- обоснование и прием отчетов по производственной практике руководителю практики осуществляется 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 ее завершению согласно графику сдачи.

13. Для профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих определены профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. В целях обеспечения профессионального модуля студентам следует освоить все виды деятельности. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осуществляется путем профессиональных компетенций: ВД.4 Выполнять работы по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», ПК.4.1 Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, проводить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютера, ПК.4.2 Создавать и управлять на персональном компьютере тестовые документальные, графические и звуковые файлы данных, работать в графическом редакторе, 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. Государственные итоговые аттестации предусматривают выполнение квалификационной работы в форме дипломной работы (проекта) и ее защиту. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяет Положение о ГИА, утвержденных директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении дисциплин в процессе освоения программы по любому из основных видов профессиональной деятельности. В том случае, если выпускники могут быть предоставлены отчеты о работе достигнуты результаты, дополнительные сертификаты и другие документы (работы) по специальности, подтверждающие ее освоение, адаптированные к мест проведения государственной практики, Государственные итоговые аттестации включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (диплома). По утверждению образовательной организации демонстрационный экзамен выполняется и выполняется выпускниками квалификационную работу выполняется в виде государственного экзамена. Объем времени, отводимого 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.

16. Внесены изменения на основании приказа от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" в проведение государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденных директором колледжа. В проведении государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

- 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. В эти же дни не входит проведение демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Введены новые критерии дисциплин в 6 семестре СП.05.16 Работать по защищенным виртуальным частям сетей (6Ф) и СП.05.16 Язык программирования (4Ф) и новые дисциплины СП.05.15 Технологии обработки информации – 6Ф, УП.03.16 Технологии защищенного документооборота – 4Ф, На основании приказа Минобрнауки РФ от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" внесены изменения в ОК3 и ОК6.