

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол №6 от 30.05.2024г.
Внесены изменения Педагогическим советом
Протокол № 1 от 05.09.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кандаурова Н.В.

5 сентября 2024 г.

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

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____ / Н. И. Шляхова/

Календарный учебный график

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

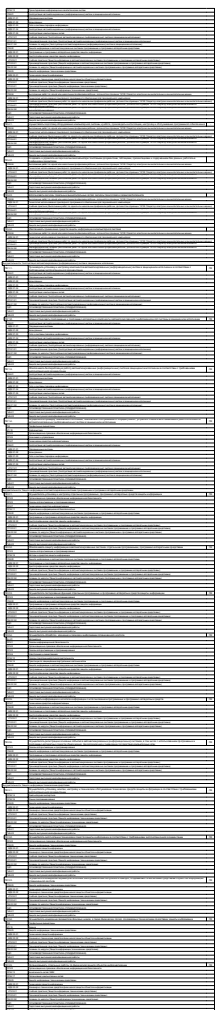
Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	16	32	10 4/6	4 4/6	15 2/6	121 2/6
У	Учебная практика					2	2		8	8				10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2				5	8	13	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1 2/6	1 2/6	2 4/6	8 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы										2	2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Формы прог. атт.			Итого академ.часов						Объем СР		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в срок	Индикатор	Наименование	Эксп. зрел.	Зачет	Эксп. зрел.	Эксп. зрел.	По плану	По факту	Ауд.	СР	Плат.	Пр. проект	Семес. 1	Семес. 2	Семес. 3	Семес. 4	Семес. 5	Семес. 6	Семес. 7	Семес. 8	Семес. 9	Семес. 10
ОПЕЧАТАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
О.Среднее общее образование																						
+ ИИ		Важные дисциплины	22	1	1122	222	872	872	882	882	30	872	872	882	882	30	872	872	882	882	30	872
+ ИИ.01		Русский язык	2	1	22	22	130	130	118	118	12	130	130	118	118	12	130	130	118	118	12	130
+ ИИ.02		Литература					118	118	118	118		118	118	118	118		118	118	118	118		118
+ ИИ.03		Исторический язык	2	2			118	118	100	100	18	118	118	100	100	18	118	118	100	100	18	118
+ ИИ.04		История					78	78	78	78		78	78	78	78		78	78	78	78		78
+ ИИ.05		Византизм культуры / Адаптивная физическая культура	1	2			78	78	78	78		78	78	78	78		78	78	78	78		78
+ ИИ.06		Основы безопасности и защиты Родины	1	40			40	40	40	40		40	40	40	40		40	40	40	40		40
+ ИИ.07		Обществознание	2	2			118	118	118	118		118	118	118	118		118	118	118	118		118
+ ИИ.08		Класс	2	80			80	80	80	80		80	80	80	80		80	80	80	80		80
+ ИИ.09		Биология	2	2			78	78	78	78		78	78	78	78		78	78	78	78		78
+ ИИ.10		География	1	38			38	38	38	38		38	38	38	38		38	38	38	38		38
+ ИИ		Профильные дисциплины	222	11			968	968	928	928	42	968	968	928	928	42	968	968	928	928	42	968
+ ИИ.11		Математика	2	1			258	258	240	240	18	258	258	240	240	18	258	258	240	240	18	258
+ ИИ.12		Информатика	2	1			144	144	132	132	12	144	144	132	132	12	144	144	132	132	12	144
+ ИИ.13		Физика	2	2			168	168	154	154	12	168	168	154	154	12	168	168	154	154	12	168
+ ИИ.14		Химия	1	38			38	38	38	38		38	38	38	38		38	38	38	38		38
+ ИИ.15		Россия - моя история	1	38			38	38	38	38		38	38	38	38		38	38	38	38		38
+ ИИ.16		История Ставропольского края																				
П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
ОГЭС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							4464	4464	4220	4220	4	240	1574	3162	1302		612	864	612	800	612	864
+ ОГЭС.01		Основы философии		7			60	60	60	60		60	60	60	60		60	60	60	60		60
+ ОГЭС.02		История	3				80	80	62	62	18	80	80	62	62	18	80	80	62	62	18	80
+ ОГЭС.03		Исторический язык в профессиональной деятельности				3456	164	164	164	164		164	164	164	164		164	164	164	164		164
+ ОГЭС.04		Византизм культуры / Адаптивная физическая культура	3456	7			164	164	164	164		164	164	164	164		164	164	164	164		164
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						
+ ЕН.01		Математика	3				144	144	120	120	18	144	144	120	120	18	144	144	120	120	18	144
+ ЕН.02		Информатика		3			48	48	48	48		48	48	48	48		48	48	48	48		48
ОП.Общепрофессиональный цикл																						
+ ОП.01		Основы информационной безопасности		3			48	48	48	48		48	48	48	48		48	48	48	48		48
+ ОП.02		Организация правового обеспечения информационной безопасности	4				160	160	96	96	4	160	160	96	96	4	160	160	96	96	4	160
+ ОП.03		Основы антитерроризма и программирования	5				182	182	184	184	18	182	182	184	184	18	182	182	184	184	18	182
+ ОП.04		Экономика и управление	4				120	120	120	120	4	120	120	120	120	4	120	120	120	120	4	120
+ ОП.05		Экономика и управление	8				48	48	36	36	12	48	48	36	36	12	48	48	36	36	12	48
+ ОП.06		Безопасность индивидуальности		8			68	68	68	68		68	68	68	68		68	68	68	68		68
+ ОП.07		Телекоммуникационная информатика	4				84	84	80	80	4	84	84	80	80	4	84	84	80	80	4	84
+ ОП.08		Информационные технологии профессиональной деятельности / Адаптивная физическая культура	3				32	32	32	32		32	32	32	32		32	32	32	32		32
+ ОП.09		Основы финансовой грамотности	5				36	36	36	36		36	36	36	36		36	36	36	36		36
+ ОП.10		Основы инженерной деятельности	40				40	40	36	36	4	40	40	36	36	4	40	40	36	36	4	40
+ ОП.11		Управление информационной безопасностью	5				48	48	48	48		48	48	48	48		48	48	48	48		48
+ ОП.12		Прикладные информационно-технологические системы	8				78	78	64	64	12	78	78	64	64	12	78	78	64	64	12	78
+ ОП.13		Безопасность сетей ИТМ	5				82	82	64	64	18	82	82	64	64	18	82	82	64	64	18	82
+ ОП.14		Компьютерная техника	7				38	38	38	38		38	38	38	38		38	38	38	38		38
+ ОП.15		Технологии по защите виртуальных сетей	7				82	82	78	78	4	82	82	78	78	4	82	82	78	78	4	82
+ ОП.16		Рынок программирования	7				48	48	48	48		48	48	48	48		48	48	48	48		48
+ ОП.17		Организация компьютерных сетей	3				64	64	64	64		64	64	64	64		64	64	64	64		64
+ ОП.18		Методы и средства защиты информации		3			90	90	90	90		90	90	90	90		90	90	90	90		90
П.Профессиональный цикл																						
+ ПМ.01		Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенной среде	4447	6667			750	750	728	728	220	126	1234	1722	624		488	264	748	402	488	
+ ПМ.01.01		Эксплуатация систем	47				80	80	78	78	4	80	80	78	78	4	80	80	78	78	4	80
+ ПМ.01.02		Базы данных	47				80	80	78	78	4	80	80	78	78	4	80	80	78	78	4	80
+ ПМ.01.03		Сети и системы передачи информации	47				68	68	64	64	4	68	68	64	64	4	68	68	64	64	4	68
+ ПМ.01.04		Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенной среде		6			110	110	110	110		110	110	110	110		110	110	110	110		110
+ ПМ.01.05		Эксплуатация компьютерных сетей		6			112	112	112	112		112	112	112	112		112	112	112	112		112
+ ИТ.01.01		Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенной среде)		67			108	108	108	108		108	108	108	108		108	108	108	108		108
+ ИТ.01.01.01		Проектирование систем (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенной среде)		7			180	180	180	180		180	180	180	180		180	180	180	180		180
+ ИТ.01.3К		Защита информации (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенной среде)	7				12	12	12	12		12	12	12	12		12	12	12	12		12
+ ПМ.02		Защита информации и автоматизированных систем (программные и программно-аппаратные средства)	678	66	6	6	614	614	614	672	672	42	328	352	262		80	284	94	196		
+ ПМ.02.01		Программное и программно-аппаратное средства защиты информации		6			204	204	182	182	12	204	204	182	182	12	204	204	182	182	12	204
+ ПМ.02.02		Компьютерные системы защиты информации		6			146	146	138	138	18	146	146	138	138	18	146	146	138	138	18	146
+ ИТ.02.01		Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах (программное и программно-аппаратные средства))		67			108	108	108	108		108	108	108	108		108	108	108	108		108
+ ИТ.02.01.01		Проектирование систем (Защита информации в автоматизированных системах (программное и программно-аппаратные средства))		8			144	144	144	144		144	144	144	144		144	144	144	144		144
+ ИТ.02.3К		Защита информации и автоматизированных систем (программное и программно-аппаратные средства)		8			12	12	12	12		12	12	12	12		12	12	12	12		12
+ ПМ.02.3К		Защита информации и автоматизированных систем (программное и программно-аппаратные средства)		8			12	12	12	12		12	12	12	12		12	12	12	12		12
+ ПМ.03		Защита информации телекоммуникационных систем	678	6668	7	680	680															

[illegible]





	Индекс	Наименование	Формулы компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; 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.; ПК 1.4.; ПК 3.4.
БД		Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	УП.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	УП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	УП.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
	УП.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	УП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
	УП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
	УП.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	УП.08	Химия	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
	УП.09	Биология	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
	УП.10	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
	ПД	Предметные дисциплины	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 3.4.
	УП.11	Математика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
	УП.12	Информатика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.4.
ПОО		Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
	УП.14	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
	УП.14	История Ставропольского края	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
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.
		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.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 06.; 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 3.5.
ОПЦ.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 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
	ОП.03	Основы автоматизации 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.В.09	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
	ОП.В.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 3ВМ	ПК 3.5.
	ОП.В.14	Компьютерная астертика	ПК 3.1.
	ОП.В.15	Практикум по защищенным виртуальным частным сетям	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.
ПЦ		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 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.
	ПМ.01.3К	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 программирования и программно-аппаратные средства	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 программирования и программно-аппаратные средства)	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 программирования и программно-аппаратные средства)	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.02.3К	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программирования и программно-аппаратные средства)	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	Технические средства защиты 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	Иллектно-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.03.3К	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.04.3К	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.
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРИИМСТВЕННАЯ)	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		Подготовка 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	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.03	Подготовка к государственным экзаменам	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.04	Проведение государственных экзаменов	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.

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			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				КРП	СР	Конт роль		
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											18													
		Аудиторная нагрузка		36											36											36													
		Контактная работа		36											36											36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	230	18	364					ТО: 17 Э:		864	792	308	66	418					72	ТО: 22 Э: 2		1476	1404	538	84	782				72	ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО(2)	332	332	88		244					Эк(2) ЗаО(6)	540	510	180	22	308					30		Эк(2) За ЗаО(8)	872	842	268	22	552				30			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	Иностранный язык		52	52			52					Эк	66	48			48				18		Эк	118	100			100				18			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	1			
8	УП.07	Обществознание											ЗаО	118	118	78		40						ЗаО	118	118	78		40						24	2			
9	УП.08	Химия											ЗаО	80	80	36	22	22						ЗаО	80	80	36	22	22						28	2			
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	За(2)	244	244	124	18	102					Эк(3)	324	282	128	44	110				42		Эк(3) За(2)	568	526	252	62	212				42			12			
13	УП.11	Математика	За	126	126	58		68					Эк	132	114	48		66			18		Эк За	258	240	106		134				18			29	12			
14	УП.12	Информатика	За	52	52	34	18						Эк	92	80	36	44			12		Эк За	144	132	70	62					12			25	12				
15	УП.13	Физика		66	66	32		34					Эк	100	88	44		44		12		Эк	166	154	76		78				12			29	12				
16	ПОО	Предлагаемые ОО	ЗаО	36	36	18		18															ЗаО	36	36	18		18							1				
17	УП.14	Россия - моя история	ЗаО	36	36	18		18															ЗаО	36	36	18		18						24	1				
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО(3)										Эк(5) ЗаО(5)										Эк(5) За(2) ЗаО(8)															
КАНИКУЛЫ														2											9											11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Конт роль	Академических часов								Конт роль	Академических часов								Конт роль										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем		КРП	СР	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб		Пр	Сем	КРП	СР						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36														
	Аудиторная нагрузка			36											36											36														
	Контактная работа			36											36											36														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	220	84	272				36	ТО: 16 Э: 1		720	684	250	82	352				36	ТО: 19 Э: 1		1332	1260	470	166	624				72	ТО: 35 Э: 2					
1	ОГСЭ.02	История	Эк	80	62	32		30				18												Эк	80	62	32		30				18		24	3				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	62	62			62						ЗаО	38	38			38					ЗаО(2)	100	100			100						26	3456				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	32	32			32						За	38	38			38					За(2)	70	70			70						23	34567				
4	ЕН.01	Математика	Эк	96	78	32		46			18												Эк	96	78	32		46				18	29		3					
5	ЕН.02	Информатика	ЗаО	48	48	16	32																ЗаО	48	48	16	32						25		3					
6	ОП.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	48	48	30		18															ЗаО	48	48	30		18					29		3					
7	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности												Эк	100	96	66		30				4	Эк	100	96	66		30				4		29	4				
8	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования													54	54	20		34						54	54	20		34						25	45				
9	ОП.04	Электроника и схемотехника		60	60	30		30						Эк	64	60	32		28				4	Эк	124	120	62		58				4			34				
10	ОП.07	Технические средства информатизации												Эк	84	80	40		40				4	Эк	84	80	40		40				4		25	4				
11	ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	32	32	16		16															ЗаО	32	32	16		16					25	3						
12	ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	За	64	64	32		32															За	64	64	32		32					25	3						
13	ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	ЗаО	90	90	32	52	6															ЗаО	90	90	32	52	6					29	3						
14	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении											Эк(3)	228	216	72		144				12	Эк(3)	228	216	72		144				12		4567						
15	МДК.01.01	Операционные системы											Эк	80	76	20		56				4	Эк	80	76	20		56				4		4						
16	МДК.01.02	Базы данных											Эк	80	76	20		56				4	Эк	80	76	20		56				4	25	4						
17	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации											Эк	68	64	32		32				4	Эк	68	64	32		32				4	25	4						
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин											Эк ЗаО(3)	258	246	20	82	144				12	Эк ЗаО(3)	258	246	20	82	144				12		4						
19	МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера											ЗаО	102	102	20	82						ЗаО	102	102	20	82						29	4						
20	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)											Эк	12								12	Эк	12							12	29	4							
ПРАКТИКИ			(План)											144	144			144					4		144	144			144					4						
	УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)												ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	29	4					
	ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)												ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	29	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(5)										Эк(5) ЗаО(4)										Эк(7) За ЗаО(9)																	
КАНИКУЛЫ													2											9											11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем		КРП	СР	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб		Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем

№	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			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем				КРП	СР	Конт роль
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											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36											
	Аудиторная нагрузка			36											36											36											
	Контактная работа			36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	384	114	102	138		30		48	ТО: 10 2/3 Э: 1 1/3		216	168	56		112				48	ТО: 4 2/3 Э: 1 1/3		648	552	170	102	250		30		96	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	60	60	30		30																ЗаО	60	60	30		30						28	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				12		Эк	48	36	28		8				12		26	8	
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	68	68	20		48						ЗаО	68	68	20		48							8	
5	ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем											Эк	76	64	8		56				12		Эк	76	64	8		56				12		25	8	
6	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	ЗаО	38	38	10	20	8																ЗаО	38	38	10	20	8						29	7	
7	ОП.В.15	Практикум по защищённым виртуальным частным сетям	Эк	32	26	10	16				6													Эк	32	26	10	16					6		29	67	
8	ОП.В.16	Языки программирования	ЗаО	48	48	16	26	6																ЗаО	48	48	16	26	6						7		
9	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Эк ЗаО	192	180			180				12												Эк ЗаО	192	180			180				12			4567	
10	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Эк	12								12												Эк	12								12		29	7	
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	94	82	20	40	22				12	Эк ЗаО	156	144			144				12		Эк(2) ЗаО	250	226	20	40	166				24			5678	
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Эк	94	82	20	40	22				12												Эк	94	82	20	40	22					12		29	567
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)											Эк	12								12		Эк	12									12		29	8
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк КР	116	98	28		40		30		18	Эк ЗаО	156	144			144				12		Эк(2) ЗаО КР	272	242	28		184		30		30			5678	
15	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Эк КР	116	98	28		40		30		18												Эк КР	116	98	28		40		30		18		29	67	
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)											Эк	12								12		Эк	12								12		29	8	
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180			5		432	432			432				12			612	612			612						17		
	ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ЗаО	180	180			180				5												ЗаО	180	180			180					5	29	7	
	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)											ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4	29	8	
	ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)											ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4	29	8	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4	29	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	29	8	
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2			72	72			72					2	29	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(4) КР										Эк(4) ЗаО(4)										Эк(8) ЗаО(8) КР														
КАНИКУЛЫ													2																						2		

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.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	

[illegible]

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. 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. №1953 «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., регистрационный № 44938);
 - Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 762 «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 № 300 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 № 44466);
 - 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. № 609н «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 № 40888);
- Примерный основной образовательный программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;

- Устава Сиб.
2. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: ОБ связи, 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.

3. 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 группируются парами.
6. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часов, 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 основных образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получательной профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2016 года №06-290). В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технический профиль. Общий объем образовательной программы ППО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1479 часов для специальности СПО и включает промежуточные аттестации. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования и соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом требований образовательных стандартов и требований к учебным дисциплинам при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубленного и расширяется в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный» в такие отдельные дисциплины профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин, обучающихся имеют право учебной работы выполнят в том же режиме что и на учебной дисциплине, в том же режиме что и на учебной дисциплине, кроме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Профит выполняется за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Обучающиеся представляют иррегулярный проект на семинарских занятиях, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях (квизы) другим внутриспециальными мероприятиями, проводимыми в котиде.

8. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УД.1. Естествознание, УД.2. История Ставропольского края. Выделяется 152 академических часа на изучение одной из выбранных дисциплин.
9. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (ЗП), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), (комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю и сроки их проведения.
- В учебном плане предусмотрено не более 8 зачетов, не более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения.
- Экзамены (комплексный экзамен) проводятся в день, освобождаемый 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 Информационные 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 нее (или изучение). Курсовая работа (проект) выполняется по междисциплинарному курсу: – МДК.02.01 Программы и программно-аппаратные средства защиты информации в 6 семестре (30ч, зачет по практической дисциплине), МДК.03.02 Информационно-технические средства физической защиты объектов информатизации в 7 семестре (30ч, зачет по практической дисциплине).

10. Планирование времени, отведенного на реализацию дисциплины «Физическая культура» должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебных часы. Кроме указанного времени образовательная организация может предусматривать дополнительно до 2-4 часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках курсовой 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 180 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 дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, ведения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, в также с учетом требований цифровой экономики.

- объем образовательной программы в академических часах – 1296ч, вариативная часть.
- С целью развития профессиональных компетенций, с учетом требований работодателей и регионального рынка труда объем времени использован следующими образом:
- освоение новых дисциплин в общей сумме 107 часов (в том числе 107 часов в Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности – 32ч., СП.09.09 Основы физической культуры – 32ч., СП.10.10 Основы предпринимательской деятельности – 40ч., СП.11.11 Управление информационной безопасностью – 40ч., СП.12.12 Проектирование информационно-аналитических систем – 60ч., СП.13 Безопасность сетей 58ч., СП.14.14 Компьютерные жетоны – 40ч., СП.15 Технологии обработки информации – 62ч., СП.16 Технологии защищенного документооборота – 40ч., СП.17 Организация компьютерных сетей – 64ч., СП.18.18 Методы и средства защиты информации – 32ч.,
 - увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла СП.04 Электроника и схемотехника – 42ч.,
 - увеличение объема 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.01.03 Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 12ч., ПМ.02.01 Программы и программно-аппаратные средства защиты информации – 46ч., МДК.02.02 Информационные средства защиты информации – 100ч., 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) – 62ч., ПМ.02.03 Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами) – 12ч., МДК.03.01 Технические средства защиты информации – 72ч., УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами) – 22ч., ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации техническими средствами) – 44ч., ПМ.03.03 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., ПМ.04.03 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 прохождении практики осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися порученных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практика реализуются как в несколько периодов, так и разрозненно, чередуясь с учебными занятиями.
- инструктаж обучающихся, выдана задания, собеседование по учебной практике входит в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности;
- в объеме времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику, в т.ч. преддипломную, входит инструктаж обучающихся, выдана задания;
- комплексный дифференцированный зачет по практике (в течение профессионального модуля) состоит из зачет часов, отведенных на аттестацию по практике;
- собеседование 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 проведения, 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 определена профессия 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. В результате изучения профессионального модуля студент должен овладеть видами деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующим ему профессиональным компетенциям: МД.1 Выполнить работу по работе с персональным компьютером и вычислительными машинами. ПК.4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, проводить инициализацию, 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. Осуществлять применение средств защиты информации в компьютерной системе и общие компетенции ОК – 1, ОК – 10.

15. Государственная итоговая аттестация выпускника предусматривает выполнение квалификационной работы в форме дипломной работы (проекта) и ее защиту. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяет Положение о ГИА, утвержденное в соответствии с требованиями законодательства. Индивидуальные условия допуска к государственной итоговой аттестации являются основанием для предоставления документов, подтверждающих освоение обучающимся обязательной части теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускники могут быть представлены отчеты о работе дипломных результатов, дополнительные сертификаты и другие документы (защиты) описывающие, подтверждающие ее освоение, характеризующие с точки зрения подготовки к будущей профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация подготовки к защите выпускной квалификационной работы. По результатам образовательной организации демонстрационной экзамен заключается в выпускной квалификационной работе 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 тематике 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, утвержденным директором колледжа. К проведению 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 3-й и 4-й недели проводится демонстрационный экзамен. Обязательное требование – соответствие тематике выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- Внесены новые критерии дисциплины в 7 семестре СП.18.18 Практикум по защищенным виртуальным частям систем (32ч.) в СП.18.15 Выходы программирования (48ч.) вместо дисциплины СП.18.15 Технологии обработки информации – 62ч., СП.18.16 Технологии защищенного документооборота – 40ч.,