

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпова Елизавета Александровна  
Должность: директор  
Дата подписания: 01.03.2024 15:26:49  
Уникальный программный ключ:  
ad9053b6a9e639199a21a41d1a80dd3f5c40650966aaf85dff11a3fd7d02ebad

Автономная некоммерческая организация профессионального образования "Социально-технологический колледж"

План одобрен Педагогическим советом  
колледжа  
Протокол № 1 от 30.08.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



Карпова Е. А

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 10.02.04 Направление 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Кафедра: Цикловая комиссия по информатике и информационной безопасности

Квалификация: <i>Техник по защите информации</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3г 10м</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Виды деятельности
Эксплуатация информационно-коммуникационных систем и сетей
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1382	1382	22	72		100%	0%	612	864									
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1382	1382	22	72		1476		612	864									
+	СО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	2	11112 22	2222		11111 12	921	<b>921</b>	<b>897</b>	<b>897</b>		<b>24</b>		921		391	530								
+	БД.01	Русский язык	2				1	102	102	78	78		24		102		34	68								
+	БД.02	Литература		12			1	117	117	117	117				117		51	66								
+	БД.03	Родной язык / Родная литература		12				39	39	39	39				39		17	22								
+	БД.04	Иностранный язык		1	2			117	117	117	117				117		51	66								
+	БД.05	История			2		1	78	78	78	78				78		34	44								
+	БД.06	Астрономия					12	39	39	39	39				39		17	22								
+	БД.07	Физическая культура		12				117	117	117	117				117		51	66								
+	БД.08	ОБЖ			2		1	39	39	39	39				39		17	22								
+	БД.09	Обществознание (включая географию, экономику и право)			2		1	273	273	273	273				273		119	154								
+	СО.02	<b>Профильные дисциплины</b>	22	2			111	555	<b>555</b>	<b>485</b>	<b>485</b>	<b>22</b>	<b>48</b>		555		221	334								
+	УД.01	Математика	2				1	258	258	234	234		24		258		102	156								
+	УД.02	Информатика		2			1	156	156	134	134	22			156		68	88								
+	УД.03	Физика	2				1	141	141	117	117		24		141		51	90								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3455	3455	793	216		3745	719				612	864	612	900	612	864		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>							598	598	502	502	78	18		547	51					216	76	78	68	136	24	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	7					72	72	48	48	24		72										72		
+	ОГСЭ.02	История	3					80	80	48	48	23	9	80					80							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	187	187	187	187			187					32	38	39	34	32	12		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура		345678				187	187	187	187			187					32	38	39	34	32	12		
+	ОГСЭ.05	Основы цифровой экономики	3					72	72	32	32	31	9	21	51				72							
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>							165	165	144	144	3	18		165					165							
+	ЕН.01	Математика	3					57	57	48	48		9	57					57							
+	ЕН.02	Информатика	3					57	57	48	48		9	57					57							
+	ЕН.03	Физика					3	51	51	48	48	3		51					51							
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1128	1128	762	762	321	45		732	396					231	485	207	120	85		
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			4			49	49	38	38	11		49					49							
+	ОПЦ.02	Электротехника	5				4	125	125	77	77	39	9	125					38	87						
+	ОПЦ.03	Электроника и схемотехника			7		6	144	144	131	131	13		144								59	85			
+	ОПЦ.04	Основы информационной безопасности		5				72	72	52	52	20		72							72					
+	ОПЦ.05	Алгоритмизация и программирование	6				5	109	109	73	73	27	9	109							48	61				
+	ОПЦ.06	Экономика и управление					4	36	36	19	19	17		36							36					
+	ОПЦ.07	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4					68	68	38	38	21	9	68							68					
+	ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности					3	68	68	48	48	20		68						68						
+	ОПЦ.09	Основы теории информации	4				3	139	139	86	86	44	9	25	114				79	60						
+	ОПЦ.10	Информатика и программирование	4				4	3	174	174	124	124	41	9	36	138				84	90					
+	ОПЦ.11	Базы данных			4			144	144	76	76	68			144						144					
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2357	2357	1831	1831	391	135		2085	272					303	327	712	391	624		
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей</b>	5	4455			44555	630	<b>630</b>	<b>499</b>	<b>499</b>	<b>95</b>	<b>36</b>		598	32					303	327				



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СО.01	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Родной язык / Родная литература	
БД.04	Иностранный язык	
БД.05	История	
БД.06	Астрономия	
БД.07	Физическая культура	
БД.08	ОБЖ	
БД.09	Обществознание (включая географию, экономику и право)	
СО.02	Профильные дисциплины	
УД.01	Математика	
УД.02	Информатика	
УД.03	Физика	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ОК 11
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 01.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Основы цифровой экономики	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ЕН.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.03	Электроника и схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.04	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.05	Алгоритмизация и программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.
ОПЦ.06	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ.07	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.09	Основы теории информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.
ОПЦ.10	Информатика и программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 10.
ОПЦ.11	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Приёмопередающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Электро-радиоизмерения и метрология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных (в том числе, криптографических) средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.04.02	14601 "Монтажник оборудования связи"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01(Дп)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.02(Д)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.