

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНФОЦЕНТР»
(ЧУ ДПО «ИНФОЦЕНТР»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ДПО «Инфоцентр»

П.С. Стаценко



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации
ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие
государственную тайну от утечки по техническим каналам»

№ п/п	Наименование учебных модулей, разделов (тем)	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа обучающихся	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Учебный модуль № 1. Организация работ по ТЗКИ	46	24	10	12	2	-	-	22	Текущий контроль. Тестирование.
1.1.	Тема № 1. Цели и задачи ТЗКИ	12	6	2	4	-	-	-	6	-
1.2.	Тема № 2. Защищаемые информация и информационные ресурсы. Объекты защиты	6	2	2	-	-	-	-	4	-
1.3	Тема № 3. Правовые основы ТЗКИ	12	6	2	4	-	-	-	6	-
1.4	Тема № 4. Требования по защите информации и созданию системы защиты информации	16	10	4	4	2	-	-	6	-
2.	Учебный модуль № 2. Защита информации от утечки по техническим каналам	84	60	26	8	-	26	-	24	Текущий контроль. Тестирование
2.1.	Тема № 1. Технические каналы утечки акустической речевой информации	22	16	6	2	-	8	-	6	-
2.2.	Тема № 2. Технические	16	10	4	2	-	4	-	6	-

№ п/п	Наименование учебных модулей, разделов (тем)	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа обучающихся	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
	каналы утечки информации, обрабатываемой техническими средствами									
2.3.	Тема № 3. Способы и средства защиты информации, обрабатываемой техническими средствами, от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН)	24	16	8	2	-	6	-	8	-
2.4.	Тема № 4. Способы и средства защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам	24	18	8	2	-	8	-	6	-
3.	Учебный модуль № 3. Контроль состояния ТЗКИ от утечки по техническим каналам	68	42	10	20	12	-	-	26	Текущий контроль. Тестирование.
3.1.	Тема № 1. Основы организации контроля состояния ТЗКИ	12	6	2	4	-	-	-	6	-
3.2.	Тема № 2. Методы и средства контроля защищенности информации, обрабатываемой техническими средствами, от утечки за счет ПЭМИН	20	14	2	8	4	-	-	6	--
3.3.	Тема № 3. Методы и средства контроля защищенности акустической речевой информации от утечки по техническим каналам	16	10	2	4	4	-	-	6	-
3.4	Тема № 4 Аттестация объектов информатизации по требованиям	12	8	2	2	4	-	-	4	-

№ п/п	Наименование учебных модулей, разделов (тем)	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа обучающихся	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
	безопасности информации									
3.5	Тема № 5. Сертификация средств защиты информации от утечки по техническим каналам	8	4	2	2	-	-	-	4	-
4.2	Итоговая аттестация	16	4	-	-	-	-	-	12	-
4.3	Итоговое тестирование	8	2	-	-	-	-	-	6	Экзамен в форме тестирования
4.4	Защита итоговой работы	8	2	-	-	-	-	-	6	Защита итоговой работы
Итого:		216	144	50	40	24	26	-	72	-