

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(программа повышения квалификации)

«Техническая защита информации. Организация защиты информации содержащей сведения, составляющие государственную тайну»

по направлению подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность»

Целью реализации программы повышения квалификации является совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации руководителей (включая государственных гражданских служащих), работающих в области технической защиты информации (ТЗИ) (далее - обучающиеся), в организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

1. Условия реализации программы

1.1. Лабораторная база оснащена современным оборудованием, стендами, приборами, позволяющими изучать и исследовать аппаратуру и процессы в соответствии с настоящей программой повышения квалификации.

Компьютерные классы оборудованы аттестованными по требованиям безопасности информации автоматизированными рабочими местами для занятий по учебным дисциплинам из расчета одно рабочее место на одного обучающегося при проведении занятий в данных классах.

Для осуществления образовательной деятельности в соответствии с настоящей программой используется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения и сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.

1.2. Категория обучающихся: руководители структурных подразделений (включая государственных гражданских служащих), работающие в области ТЗИ в части организации работ по защите информации ограниченного доступа, а также работников, отвечающих за защиту информации и эксплуатацию системы защиты информации в информационных и автоматизированных системах.

1.3. Форма обучения: очная, очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

1.4. Продолжительность обучения: 216 часа.

Стоимость обучения: 41485 руб.

2. Учебный план программы повышения квалификации

Таблица 1. Учебный план

№ п/п	Наименование учебных модулей, 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.	Базовая часть	178	126	38	66	22	-	-	52	-
1.1.	Учебный модуль № 1. Планирование и организация работ по ТЗИ	88	66	18	36	12	-	-		Текущий контроль. Тестирование
1.1.1.	Тема № 1 Цели и задачи ТЗИ	10	8	4	4	-	-	-	2	-
1.1.2.	Тема № 2. Защищаемые информация и информационные ресурсы. Объекты защиты.	8	6	2	4	-	-	-	2	-
1.1.3.	Тема № 3. Правовые основы ТЗИ	22	16	4	12	-	-	-	6	-
1.1.4.	Тема № 4. Требования по ТЗИ	22	16	4	12	-	-	-	6	-
1.1.5.	Тема № 5. Организация работ ТЗИ	26	20	4	4	12	-	-	6	-
1.2.	Учебный модуль № 2. Выполнение мероприятий по ТЗИ, и применение технических средств в интересах ТЗИ	48	32	10	12	10	-	-	16	-
1.2.1.	Тема № 1. Содержание мероприятий	12	8	2	-	6	-	-	4	-
1.2.2.	Тема № 2. Способы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам	18	12	4	8	-	-	-	6	-

№ п/п	Наименование учебных модулей, 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.	Тема № 3. Меры и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну. От НСД	18	12	4	4	4	-	-	6	-
1.3	Учебный модуль № 3. Контроль состояния ТЗИ	42	28	10	18	-	-	-	14	-
1.3.1.	Тема № 1. Основы организации контроля состояния ТЗИ	12	8	4	4	-	-	-	4	-
1.3.2.	Тема № 2. Методы и средства контроля защищенности информации	16	10	2	8	-	-	-	6	-
1.3.3.	Тема № 3. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	8	6	2	4	-	-	-	2	-
1.3.4.	Тема № 4. Сертификация средств защиты информации по требованиям безопасности информации	6	4	2	2	-	-	-	4	-
2.	Вариативная часть	22	14	4	-	10	-	-	8	Текущий контроль. Тестирование
2.1.	Учебный модуль № 4. Организация секретного делопроизводства	22	14	4	-	10	-	-	8	-
2.1.1.	Тема № 1. Государственная система защиты информации.	7	5	1	-	4	-	-	2	-
2.1.2.	Тема № 2. Организация, назначение и задачи секретного делопроизводства (СДП)	5	3	1	-	2	-	-	2	-
2.1.3.	Тема № 3. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне.	5	3	1	-	2	-	-	2	-

№ п/п	Наименование учебных модулей, 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		
2.1.4.	Тема № 4. Требования режима секретности при создании и оформлении документов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну.	5	3	1	-	2	-	-	2	-
3.	Итоговая аттестация	16	4	-	-	-	-	-	12	-
3.1.	Экзамен (тестирование)	8	2	-	-	-	-	-	6	Экзамен в форме тестирования
3.2.	Защита итоговой работы	8	2	-	-	-	-	-	6	Защита итоговой работы
Итого:		216	144	42	66	32	-	-	72	-