

СОДЕРЖАНИЕ

программы профессиональной переподготовки

«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Обеспечение защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, криптографическими и некриптографическими методами»

642 часа

Модуль 1 «Техническая защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну»

Тема 1. Организационно-правовые основы ТЗКИ

Тема 2. Средства и системы обработки информации

Тема 3. Способы и средства ТЗКИ от утечки по техническим каналам

Тема 4. Меры и средства технической защиты конфиденциальной информации от НСД

Тема 5. Техническая защита конфиденциальной информации от специальных воздействий

Тема 6. Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации

Тема 7. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации

Тема 8. Контроль состояния технической защиты конфиденциальной информации

Модуль 2 «Защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, криптографическими средствами»

Тема 1. Введение в дискретную математику

Тема 2. Нормативно-правовые основы защиты информации с использованием СКЗИ в Российской Федерации

Тема 3. Основные понятия криптографии

Тема 4. Криптографические системы с симметричным ключом

Тема 5. Криптографические системы с открытым ключом. Электронная подпись

Тема 6. Хэш-функции. Обеспечение контроля целостности сообщений

Тема 7. Инфраструктура открытых ключей PKI

Тема 8. Криптографические протоколы

Тема 9. Обеспечение безопасности информации с использованием СКЗИ

Заявку на участие по форме (размещена на сайте: циткк.рф в разделе ПрофРазвитие»)

направить на E-mail: cit-obuchenie@cit.krasnodar.ru

Справки: 8(861) 298-12-68, 298-12-70.