

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В ОРГАНЕ (ОРГАНИЗАЦИИ)



360/512 часов обучения

Модуль 1 Процессный подход в управлении информационной безопасностью

1. Введение
2. Основные процессы организации
3. Влияние информационных технологий на основные процессы организации
4. Принципы и направления стратегического развития информационной безопасности в организации применительно к основным процессам

Промежуточная аттестация

Модуль 2 Моделирование угроз и управление рисками информационной безопасности

1. Информационные системы и сети как объекты воздействия угроз информационной безопасности
2. Моделирование угроз информационной безопасности
3. Управление рисками информационной безопасности

Промежуточная аттестация

Модуль 3 Планирование деятельности по обеспечению информационной безопасности

1. Подсистемы обеспечения информационной безопасности
2. Криптографические методы защиты информации
3. Критическая информационная инфраструктура Российской Федерации
4. Государственные информационные системы
5. Информационные системы персональных данных
6. Высокотехнологичные документы, регламентирующие вопросы информационной безопасности

Промежуточная аттестация

Модуль 4 Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности

1. Внедрение и сопровождение процессов обеспечения информационной безопасности
2. Контроль процессов обеспечения информационной безопасности
3. Поддержка и совершенствование процессов обеспечения информационной безопасности

Промежуточная аттестация

Модуль 5

Организация деятельности по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы органа (организации)

1. Нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы
2. Государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации (ГосСОПКА)
3. Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам (НКЦКИ)

Промежуточная аттестация

Модуль 6

Управление службой информационной безопасности

1. Финансово-экономическое планирование деятельности по обеспечению информационной безопасности
2. Принципы и подходы к осуществлению управленческой деятельности по обеспечению информационной безопасности

Промежуточная аттестация

Модуль 7

Обеспечение информационной безопасности органа (организации) с учетом отраслевой специфики

1. Обеспечение информационной безопасности объектов КИИ в сферах науки, оборонного, ракетно-космического комплекса, горнодобывающей, химической и металлургической промышленности, связи, транспорта, здравоохранения, банковской и иных сферах финансового рынка, энергетики и топливно-энергетического комплекса, атомной энергетики
2. Особенности обеспечения информационной безопасности в органах (организациях), не являющимися субъектами КИИ и относящихся к другим сферам (социальная, электронная коммерция и др.)
3. Сходства и различия субъектов КИИ разных сфер с точки зрения обеспечения информационной безопасности. Взаимовлияние сфер

Промежуточная аттестация

Модуль 8

Обеспечение информационной безопасности органа (организации) в рамках цифровизации процессов предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций

1. Цифровизация Российской Федерации
2. Электронные технологии предоставления государственных услуг
3. Стратегические платформы цифровых инноваций
4. Обеспечение информационной безопасности при осуществлении деятельности по организации предоставления государственных услуг

Промежуточная аттестация

*Для программы 512 ч.

Итоговая аттестация