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 деятельность организации
4. Направления стратегического развития информационной безопасности в организации

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. Принципы и подходы к построению систем обеспечения информационной безопасности
2. Подсистемы обеспечения информационной безопасности
3. Криптографические методы защиты информации
4. Критическая информационная инфраструктура Российской Федерации
5. Государственные информационные системы
6. Информационные системы персональных данных
7. Высокоуровневые документы, регламентирующие вопросы информационной безопасности

Промежуточная аттестация

Модуль 4 Организация деятельности по обеспечению информационной безопасности

1. Внедрение и сопровождение процессов обеспечения информационной безопасности
2. Системы и средства защиты информации
3. Методы и средства кибербразведки
4. Контроль процессов обеспечения информационной безопасности
5. 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. Организация деятельности по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы органа (организации)

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
3. Навыки и подходы к осуществлению управленческой деятельности

Промежуточная аттестация

Модуль 7 Обеспечение информационной безопасности органа (организации) с учетом отраслевой специфики

1. Обеспечение информационной безопасности органа (организации) с учетом отраслевой специфики

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. Обеспечение информационной безопасности при осуществлении деятельности по организации предоставления государственных услуг
4. Стратегические платформы цифровых инноваций

*Для программы 512 ч.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ