

БПД: Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

БПД: Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных

Содержание

Краткая информация.....	2
Обзор	2
О курсе.....	2
Детальная информация о курсе.....	2
Дополнительная информация.....	3

Краткая информация

Длительность:	9 дней (72 ак.часов)
Аудитория:	ИТ-профессионалы
Технология:	Безопасность
Тип:	Учебный курс
Способ обучения:	Под руководством инструктора

Обзор

О курсе

В ходе курса слушатели изучают правовые и организационные основы обеспечения безопасности в информационных системах персональных данных, методы и процедуры выявления угроз безопасности ПДн и оценки степени их опасности. В рамках практических занятий отрабатываются навыки в проведении мероприятий по обеспечению защиты персональных данных при их обработке в информационной системе персональных данных.

Детальная информация о курсе

Модуль 1. Безопасность персональных данных. Актуальность тематики.

- Термины и определения
- Определение информационной безопасности
- Правовые и организационно-распорядительные документы в области защиты информации в хронологии.
- Специальные нормативные документы по технической защите информации.
- Обзор 152 ФЗ.
- Разъяснения по вопросам получения согласия на обработку ПДн
- ОБЯЗАННОСТИ ОПЕРАТОРА (статья 18)
- Разработка политики оператора персональных данных
- Статья 19 – обеспечение безопасности ПДн
- Процедура работы с уведомлением об обработке ПДн
- Постановление Правительства РФ №1119 от 01.11.2012 г. "Об утверждении требований к защите ПДн при их обработке в ИСПДн"
- Постановление Правительства РФ №512 от 07.2008 г.
- Постановление Правительства РФ №687 от 09.2008 г.
- Система контроля (РКН, ФСТЭК, ФСБ) и ответственность.
- Обзор и сравнение международных и национальных стандартов в области защиты ПДн

Модуль 2. Выявление угроз и уязвимостей безопасности персональных данных

- Общие положения и классификация угроз безопасности персональных данных
- Уязвимости информационных систем. Содержание и порядок выполнения работ по выявлению и оценке уязвимостей информационных систем
- Информационные системы и объекты информатизации. Угрозы безопасности информации
- Классификация угроз безопасности информации
- Угрозы утечки информации по техническим каналам
- Угрозы несанкционированного доступа к информации
- Формализованное представление угроз ИБ от персонала
- Характеристика угроз непосредственного доступа в операционную среду
- Характеристика угроз, реализуемых с использованием протоколов межсетевого взаимодействия
- Сетевые угрозы, уязвимости и атаки, связанные с эксплуатацией межсетевых экранов
- Характеристика угроз программно-математических воздействий и нетрадиционных информационных каналов
- Характеристика угроз связанных с использованием технологий виртуализации
- Характеристика угроз связанных с использованием облачных вычислений

Модуль 3. Организационные и технические меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн

- Общий порядок организации обеспечения безопасности персональных данных в ИСПДн
- Постановление правительства РФ № 211 от 21 марта 2012
- Требования по защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах (Приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17)

- Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности ПДн при их обработке в ИСПДн (Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21)
- Методы и способы защиты информации от утечки по техническим каналам
- Особенности и условия использования специальных программных и технических средств
- Способы и методы обезличивания персональных данных
- Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации

Модуль 4. Процедура приведения ИС в соответствие с требованиями законных и подзаконных актов. Формирование организационно-распорядительной документации

- Системный подход к информационной безопасности на основе мировых стандартов
- Цикл PDCA в процессах обработки персональных данных
- Идентификация АКТИВОВ
- Генерация «карты» процессов обработки ПДн
- Выделение ИСПДн, классификация по классам и уровням защищенности
- Создание модели угроз безопасности ПДн
- Выполнение работ по СЗПДн: организационные меры. Подготовка ОРД по ПДн.
- Выполнение работ по СЗПДн: программно-техническая защита
- Создание и реализация программы повышения осведомлённости
- Проведение работ по получению комплекта лицензий ФСТЭК и ФСБ (опционально)

Дополнительная информация

Если у вас возникли вопросы, воспользуйтесь следующими ссылками:

- Информации об [учебных курсах и программах сертификации](#)
- [Расписание курсов](#)