

Курс повышения квалификации «Защита информации и защита персональных данных»

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование компетенций, необходимых для обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах, функционирующих в условиях существования угроз в информационной сфере и обладающих информационно-технологическими ресурсами, подлежащими защите
Задачи	1. Усовершенствовать теоретические знания в области защиты информации и защиты персональных данных; 2. Усовершенствовать навыки эффективного применения полученных знаний на практике; 3. Привить системный подход при решении задач, связанных с изучаемой проблематикой; 4. Повысить уровень профессиональной подготовки.
Категории обучающихся	Техники по защите информации, инженеры по защите информации, специалисты по защите информации, инженеры-программисты по технической защите информации, инженеры-программисты, ведущие инженеры-разработчики систем защиты информации, ведущие специалисты по защите информации, руководители проектов в области разработки систем защиты информации, руководители отдела систем защиты информации, главные специалисты по защите информации, руководители отдела систем защиты информации
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов; итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе слушатели приобретут: Знания: - Основных понятий информационной безопасности; - Актуальности проблемы защиты персональных данных в информационных системах; - Нормативно-правового обеспечения защиты персональных данных; - Основ международного и национального права в области защиты персональных данных; - Основных принципов моделирования угроз с использованием методических документов ФСТЭК и ФСБ; - Угроз информационной безопасности; - Общей характеристики уязвимостей информационной системы персональных данных; - Методологии формирования модели угроз с использованием Методических рекомендаций ФСБ; - Общего порядка организации обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных; - Составы и содержания мер по обеспечению безопасности персональных данных; - Порядка выбора мер по обеспечению безопасности персональных данных; - Основных этапов при построении системы защиты персональных данных; - Комплекса организационных и технических мероприятий в рамках СЗПД; - Порядка аттестации, сертификации и лицензирования в области защиты персональных данных; Умения: - Использовать нормативно-правовую документацию по информационной безопасности и защите персональных данных; - Классифицировать основные угрозы безопасности информации; - Оценивать обстановку и формировать план защиты информации и персональных данных; - Осуществлять контроль в области защиты информации и персональных данных. Навыки: - Владения методами и средствами технической защиты информации; - Владения методами расчета и инструментального контроля показателей технической защиты информации; - Владения методологией формирования модели угроз верхнего уровня; - Владения методологией формирования детализированной модели угроз; - Владения методологией формирования модели нарушителя.
Выдаваемый документ	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России