

**Аннотация программы повышения квалификации
«Защита информации в органах государственной власти и местного самоуправления»**

Цель: Изучение основных принципов, методов и средств защиты информации в процессе ее обработки, передачи и хранения с использованием компьютерных средств в информационных системах.

Особенности содержания программы: Организационно-правовые аспекты ЗИ. Политика безопасности и управление рисками. Стандартизация в сфере ИТ-безопасности. Математические методы и модели в задачах защиты информации. Многоуровневая защита информации в компьютерных системах и сетях.

Планируемый результат обучения: В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и направления в защите компьютерной информации,
- принципы защиты информации, принципы классификации и примеры угроз безопасности компьютерным системам,
- современные подходы к защите продуктов и систем информационных технологий, реализованные в действующих отечественных и международных стандартах ИТ-безопасности,
- основные инструменты обеспечения многоуровневой безопасности в информационных системах.

Итоговая аттестация: зачет (в тестовой форме).

Итоговый документ: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.