Аннотация дисциплин программы повышения квалификации

**«Обеспечение информационной безопасности**

**в органах местного самоуправления»**

**(40 часов)**

**Содержание раздела 1 «Комплексный подход к защите от инсайдерских угроз: практика предотвращения инцидентов»**

Раздел содержит изучение 6 тем:

Изучается:

– Актуальные данные по утечкам данных в государственных органах

– Стратегии и мотивы инсайдеров

– Риски ИБ: утечки данных, саботаж, внешние и внутренние атаки и другие

– Кейсы расследований

– Виды социальной инженерии: фишинг, «дорожное яблоко», троянский конь и другие

– Что делать, чтобы уменьшить влияние социальной инженерии

**Содержание раздела 2 «Системы защиты информации»**

Раздел содержит 9 тем:

Изучается:

– Уязвимости и способы их устранения

– Виды компьютерных инцидентов и объекты воздействия

– Стратегия защиты информации

– Уровни защиты данных

– Средства защиты информации, практика применения

– Дополнительные способы защиты: шифрования, метки и другие

– Группы риска: сотрудники, которые чаще всего становятся виновниками инцидентов

– Государственные регуляторы в сфере ИБ

– Обзор судебной практики по делам, связанным с нарушениями в области ИБ