Приложение

**Темы учебной программы семинара по информационной безопасности**

**18-19 мая 2017, Университет Иннополис**

**1. Требования и рекомендации в области информационной безопасности**

• Актуальность темы на примере программ: «Цифровая экономика», «Цифровое правительство», «Информационное общество», «Безопасный город», «Цифровой суверенитет», «Развитие СРСЦ ГОВ», СОПКА и пр.

• Основные требования государственных регуляторов в области информационной безопасности.

• Фактография инцидентов безопасности, основные типы и виды компьютерных атак в 2016-2017 гг.

• Ответственность руководителей госучреждений в части выполнения требований информационной безопасности.

• Организационно-технические аспекты обеспечения информационной безопасности.

• Технические методы обеспечения информационной безопасности.

• Безопасность компьютерных сетей и систем.

• Управление информационными рисками информационных систем.

• Планирование первоочередных мероприятий для обеспечения надлежащей безопасности.

• Вопросы аттестации объектов информатизации и сертификации по требованиям безопасности.

**2. Лучшая практика реагирования и расследования инцидентов безопасности**

• Компьютерный инцидент. Основные понятия. Правовая и нормативно-методическая база расследования компьютерных инцидентов.

• Причины, источники и предпосылки возникновения инцидентов.

• Разработка процесса управления инцидентами и интеграция в текущую систему информационной безопасности организации.

• Реагирование на компьютерные инциденты. Минимизация ущерба и сбор цифровых доказательств. Практические аспекты.

• Основные мероприятия по организации и проведению расследований компьютерных инцидентов, технологии, методы и средства.