

Программа повышения квалификации  
**«Организация защиты от БПЛА на объектах транспортной,  
промышленной, гражданской инфраструктуры»**

40 академических часов

Безопасность критической информационной инфраструктуры (КИИ) – это комплексный процесс по обеспечению устойчивого и бесперебойного функционирования критических бизнес-процессов предприятия. Информационные системы отраслей экономики все чаще становятся объектом кибератак, целью которых является похищение сведений, новейших разработок, а иногда - вывод из строя атакуемых систем и диверсии. Игнорировать подобные угрозы нельзя. Принятие защитных мер стало логичной реакцией.

Беспилотное воздушное судно (БВС), в том числе беспилотные летательные аппараты (БПЛА) – угроза для людей и объектов инфраструктуры. Минимизировать риски пытаются с помощью сдерживающих факторов. Беспилотники ограничивают в интенсивности, сложности движения и оснащенности; важно правильно организовать защиту объектов КИИ от БПЛА.

Настоящая учебная **программа разработана специалистами «Элвис-НеоТек»** и знакомит с видами БВС, конструкциями, особенностями эксплуатации, рассматриваются перспективные комплексы противодействия угрозам от БВС, а также требования по созданию системы противодействия на объектах КИИ.

На практических занятиях будут рассмотрены вопросы формирования сведений об объекте КИИ, составления Акта предпроектного обследования объекта, подготовки Технического задания по исходным данным объекта. В рамках программы предусмотрены онлайн семинары с экспертами, практические задания, разбор кейсов.

● **Целевая аудитория:** руководители, ответственные за безопасность инфраструктурных объектов КИИ:

- транспортные объекты (аэропорты, порты);
- промышленные (заводы, опасные производства, НПЗ);
- объекты электроэнергетической отрасли;
- гражданская инфраструктура (спортивные объекты, городские объекты, связанные с функционированием города).

● После изучения курса слушатель будет:

*Знать:*

- нормативные правовые акты в области применения и защиты от угроз БВС в РФ, технические регламенты безопасности зданий и сооружений;
- виды объектов критической инфраструктуры в РФ;
- характеристики и особенности эксплуатации беспилотных воздушных средств;
- требования по созданию системы противодействия БВС на объектах КИИ;
- состав комплекса и функциональные возможности систем противодействия угрозам от БВС;
- типы угроз противоправного применения БВС.

*Уметь:*

- оценивать риски и угрозы для объектов КИИ;
- разрабатывать тактику защиты объекта;
- определять возможные методы защиты (физические и технические) объектов КИИ от БПЛА;
- формировать ТЗ по исходным данным объекта;
- классифицировать БВС по конструктивно-функциональным параметрам и технологиям управления;
- оценивать риски возникновения ущерба для владельцев неправительственных объектов;
- формировать требования по созданию системы противодействия БВС на объектах КИИ;
- организовывать защиту КИИ от БПЛА.