

## **Контрольная работа**

Контрольная работа состоит из взаимосвязанных между собой четырех заданий, в результате последовательного выполнения которых на основании анализа возможных угроз объекту (помещению) и источников их возникновения, студент выбирает технические средства защиты информации и обеспечения безопасности (обнаружения, противодействия и отражения угроз) и изучает их характеристики. Объект защиты выбирается студентом самостоятельно и согласовывается с преподавателем.

### **Задание №1. Определение и анализ каналов утечки информации и других угроз и их источников для выбранного объекта (помещения).**

На основании изучения плана помещения (объекта), окружающей его территории, имеющихся в нем инженерных сооружений, оборудования для обеспечения жизнедеятельности и работы персонала, силовых линий, линий заземления, охранной, охранно-пожарной сигнализации, телефонных и других линий, технических средств приема, обработки, хранения и передачи информации и другой организационной и вспомогательной техники определяются возможные каналы утечки и методы съема информации, а также другие угрозы и их источники.

### **Задание №2. Определение перечня и изучение характеристик технических средств скрытого съема информации и дистанционного проникновения на объект (в помещение).**

На основании результатов, полученных при выполнении предыдущего задания, определяется перечень возможных технических средств скрытого съема информации и дистанционного проникновения на объект (в помещение) и изучаются их характеристики.

### **Задание №3. Определение перечня и изучение характеристик технических средств защиты информации на объекте (в помещении).**

На основании результатов, полученных при выполнении предыдущих заданий, определяется перечень технических средств защиты информации на объекте (в помещении) и изучаются их характеристики.

### **Задание №4. Определение перечня и изучение характеристик технических средств обеспечения безопасности объекта (помещения).**

На основании результатов, полученных при выполнении задания №1, определяется перечень технических средств обеспечения безопасности объекта (помещения) – технических средств обнаружения, противодействия и отражения угроз (технических средств систем контроля и управления доступом, систем видеонаблюдения, систем охранно-пожарной сигнализации), и изучаются их характеристики.