Національний Авіаційний Університет

Контрольна робота

з «Організаційного забезпечення інформаційної безпеки»

**1. Організаційний захист в широкій інтерпретації є процесом створення механізмів ЗІ, яка може реалізувати певні події:**

1. Встановлення необхідного ступеню ЗІ;
2. Встановлення відповідальної особи за виконання заходів щодо ЗІ
3. Визначення можливих причин витоку інформації
4. Виділення необхідних засобів для ЗІ;
5. Виділення осіб, які залучені до розробки механізмів захисту
6. Встановлення відповідальних за дотриманням всіх правил по виконанню заходів щодо ЗІ.

**2. Для того, щоб визначити поняття «інформаційна безпека необхідно знати основні вимоги до інформаційних процесів:**

* інформація, яка знаходиться або використовується всередині системи, повинна бути повною, достовірною, доступною, своєчасною, за винятком певних визначених правил функціонування системи;
* інформаційні дії не повинні призводити до порушення функціонування системи в цілому.
* Будь-яка зміна режиму роботи інформаційних технологій не повинна призводити до порушення функціонування системи;
* інформація не може бути використана, змінена або модифікована без відповідних на це санкцій.

**3. Структура та задачі органів державної влади, які відповідають за інформаційну безпеку в країнах Європи.**

**Німеччина.**

Одна із найрозвинутіших систем ІБ в Європі. На кожному підприємстві є як мінімум 1 людина, яка відповідає за безпеку. На всіх рівнях держави є відповідальний за захист персональних даних громадян.

1. На федеральному рівні – федеральний уповноважений по захисту даних – підпорядкований Бундестагу.
2. На місцевому – уповноважений по захисту особистих даних громадян – Лендстаг
3. Підприємство – Уповноважений по захисту даних.

Основну функцію по забезпеченню національної безпеки є федеральний канцлер, якому підпорядковуються відповідні відомста, що працють в галузі забезпечення ІБ.

Структура:

1. Федеральна розвідувальна служба
2. МВС
   1. Федеральне б’юро захисту конституції
   2. Державне б’юро захисту конституції
   3. Федеральне бюро інформаційно-технічної безпеки
3. Міністерство оборони
   1. Центральна розвідка збройних сил
   2. Центр радіомоніторингу ЗС
   3. Воєнна служба безпеки.

**Великобританія.**

Найдавніша і найконсервативніша державна система ЗІ. Всі органи, відповідальні за безпеку -> забезпеченню комерційної безпеки надається другорядне значення. Нею займаються відповідні служби великих підприємств.

Спецслужби контролюються:

1. З боку уряду – Координатор служб розвідки і безпеки кабміну.
2. З боку парламенту – Парламентський комітет розвідки і безпеки

Спецслужби:

* Міністерство оборони
* Внутрішній секретаріат (Таємна служба, Національна кримінальна поліція, Спеціальна служба, Служба цензури)
* Розвідтовариство (Об’єднаний комітет спецслужб)
* Зарубіжний секретаріат і країн співдружності (внутрішня розвідка МІ6, Центр урядового зв’язку)

Задачі органів державної влади, що відповідають за ІБ:

* покінчити з тероризмом;
* уникнути пошкодження Великобританії від іноземного шпигунства та іншої прихованої зовнішньополітичної діяльності держави;
* зірвати закупівлі ворожими країнами матеріалів, технологій і досвіду, пов'язаних зі зброєю масового знищення;
* стежити за новими типами загроз;
* захист конфіденційної інформації уряду і активів, а також найважливіших об'єктів Критичної національної інфраструктури;
* зниження тяжких злочинів шляхом надання допомоги правоохоронним органам;
* розширення можливостей обслуговування і гнучкості.

**Франція.**

Оскільки Франція вже довгий час – республіканська держава питаннями захисту даних займаються як державні структури, так і недержавні організації. У кожному регіональному французькому поліцейському управлінні існує спеціальний відділ по боротьбі із злочинами у сфері інформаційних технологій.

Президент є гарантом ІБ Франції і головою Національної ради з розвідки .

Прем’єр - керує всіма діями виконавчої влади у сфері оборони і національної безпеки.

Парламент – визначення стратегії нац. Безпеки.

Міністр оборони – готує та здійснює оборонну політику, яку затверджує з прем’єром і є відповідальним перед урядом.

Структура:

1. Рада оборони і нац. Безпеки
   1. Генеральна дирекція внутрішньої безпеки
   2. Управління воєнною розвідкою
   3. Управління воєнною контррозвідкою
2. МВС
   1. Жандармерія
   2. Служба генеральної розвідки
   3. Дирекція безпеки території (контррозвідка)
3. Бригада електронної війни
4. Центральне агентство безпеки систем інформації