**Тема 5 Политика и стандарты информационной безопасности**

Цель: Изучить основные стандарты информационной безопасности

**Вопросы практического занятия:**

*Политики и модели безопасности компьютерных систем. Методики и программные продукты для оценки рисков. Современные стандарты IT в области информационной безопасности. Обзор и сравнительный анализ стандартов информационной безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Структура и содержание нормативно-правовой базы информационной безопасности РК.*

**Задания практического занятия:**

1 Обзор научно - учебной литературы по теме

2 Подготовьте конспект по вопросам практического занятия

3 Обзор стандартов информационной безопасности.

4 Изучить организационно-правовые аспекты защиты информации

5 Составить контрольные вопросы

1. В каком году началось обеспечение безопасности компьютерной информации.
2. Кто ввел вклад в исследование теоретических основ компьютерной безопасности
3. Какие есть характеристики компьютерной безопасности
4. Что такое угроза безопасности
5. Какие есть методы оценивания угроз
6. Что такое политика безопасности
7. Что понимается под пользователем КС
8. Какие требования к безопасности систем