**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.Что означает политика информационной безопасности?

2. Для чего требуется политика информационной безопасности?

3.Что является основной целью криптографической защиты?

4.Перечислите основные разделы криптографии?

5.Какие есть международные стандарты информационной безопасности?