**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 необходима ПИБ?

3. Что требуется сформировать внутри организации, для создания политики безопасности?

4. По каким принципам формируется политика безопасности?

5. В чём принцип корпоративная концепция информационной политики безопасности?

6. Каковы обязательные разделы политики информационной безопасности?

7. Какие есть международные стандарты информационной безопасности?  
8. Сколько начисляется основных аспектов, требований в составлении политики информационной безопасности?

9. В чём заключается нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности и ведение политики безопасности?