**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

Контрольные вопросы:

1)Что вы понимаете под понятием «Политика инф. безопасности»?

2)Что такое стандарты инф. безопасности?

3)Какие стандарты инф. Безопасности вы знаете?

4)Что вы знаете о стандарте BSI?

5)Что вы знаете о стандарте COBIT?

6)На достижение каких целей направлена политика инф. безопасности ?

7)Кто является пользователями информационных систем и ресурсов?

8)Перечислите основные принципы обеспечения инф. безопасности?

9)Какие категории информации подлежащие защите вы знаете?