**Оглавление**

Введение…………………………………………………………………………………...3

1. Функциональная и структурная организация современного ПК …………………...6

1.1. Основные блоки ПК и их назначение ………………………………………………6

1.2. Анализ современных аппаратных средств ПК…………………………………..22

2. Перспективные технологии развития ПК……………………………………...........35

3. Требования к конфигурации ПК со стороны прикладных программ……………...53

Заключение…………………………………………………………………………….....55

Глоссарий………………………………………………………………………………...58

Список используемых источников……………………………………………………..60

Приложение А……………………………………………………………………………62

Приложение Б……………………………………………………………………………63