* Введение
* Теоретическое исследование предметной области
  + Введение в мониторинг компьютерных сетей
  + Протоколы мониторинга компьютерных сетей
    - ICMP
    - SNMP
    - RMON
* Особенности построения современных компьютерных сетей на примере ФГБОУ "МДЦ "Артек"
  + Описание архитектуры построения компьютерных сетей на примере ФГБОУ "МДЦ "Артек"
  + Описание и особенности работы активного сетевого оборудования на примере ФГБОУ "МДЦ "Артек"
    - оборудование уровня ядра сети
    - оборудование уровня распределения сети
    - оборудование уровня доступа сети
    - Активное оборудование каналов радиорелейной связи
  + Статистическое исследование основных причин неработоспособности компьютерных сетей у конечных пользователей
* Особенности технической реализации системы мониторинга компьютерных сетей
  + Анализ актуальных способов реализации мониторинга компьютерных сетей
  + Обзор существующих программных средств, реализующих мониторинг компьютерных систем
    - Zabbix
    - Nagios
    - PRTG Network Monitor
    - Spiceworks Network Monitor
    - UniFi controller
    - Eltex.EMS
  + Описание предлагаемой технологии реализации мониторинга компьютерных сетей
  + Описание средств реализации программного продукта
    - Обоснование выбора платформы разработки
    - Обоснование выбора языка программирования
  + Описание процесса оформления внутренней разработки как программного актива предприятия на примере ФГБОУ "МДЦ "Артек"
* Выводы