1. Обследование

По итогу обследования предприятия были выявлены следующие бизнес-процессы, которые должна будет контролировать будущая система:

* + 1. Закупка оборудования
    2. Ввод и эксплуатирование оборудования
    3. Снятие оборудования с эксплуатации

1. Разработка технического задания
   1. В техническом задании были указаны следующие необходимые справочники и документы:
      1. Номенклатура
      2. Приходная накладная
      3. Ввод в эксплуатацию
      4. Выбытие из эксплуатации
   2. В техническом задании были указаны следующие необходимые отчеты:
      1. Эксплуатируемое оборудование
      2. Оборудование не вступившее эксплуатацию
      3. Оборудование, выведенное из эксплуатации
   3. В техническом задании был указан следующий алгоритм работы:
      1. Поступает оборудование и создается документ «Приходная накладная», с указанным оборудованием
      2. На основании документа «Приходная накладная» создается документ «Ввод в эксплуатацию» с оборудованием, указанным в документах «Приходная накладная» и никаким другим
      3. По истечению эксплуатации какого-либо оборудования создается документ «Выбытие из эксплуатации»
2. Настройка системы
   1. Были созданы и настроены следующие справочники:
      1. Номенклатура
   2. Созданы следующие документы:
      1. Приходная накладная
      2. Ввод в эксплуатацию
      3. Выбытие из эксплуатации
   3. Были полностью настроены формы, регистры и алгоритм работы системы
3. Тестирование системы
   1. Был разработан прототип системы
   2. Созданы тестовые сценарии для проверки и отладки прототипа системы
   3. Была проведена проверка на основании созданных сценариев тестирования
   4. Были устранены обнаруженные недочеты и проведены повторные тесты
4. Опытная эксплуатация
   1. Был составлен набор данных для сравнения работы старой и новой систем
   2. Проведена проверка работ систем, на основе составленных данных
   3. Оценены работоспособности систем и определение лучшей системы
5. Промышленная эксплуатация
   1. Полное внедрение системы внутри предприятия
   2. Получение сведений о работоспособности системы
   3. Слежение и отладка системы при появлении ошибок