**5** Задание на тему **"Автоматизация администрирования" (2 глава КР (8ИСб))**

1 Задания (Jobs):

  1.1 Создать задание, состоящее из нескольких шагов:

       - выполнить резервное копирование базы данных;

       - удалить из таблиц БД устаревшую информацию (например, продажи или оказанные услуги, ... более 1 месяца назад);

       - выполнить резервное копирование обновленной базы данных.

   1.2 Настроить переходы по шагам.

   1.3 Настроить расписание выполнения задания каждое первое число месяца.

   1.4 Настроить отправку сообщения оператору по сети.

   1.5 Продемонстрировать работу задания.

   1.6 Создать задание для своей базы данных, которое требуется по информационно-логической модели.

2 Предупреждения (Alerts):

   2.1 Создать предупреждение на код ошибки, который отмечается в журнале событий Windows.

   2.2 Задать реакцию на предупреждение в форме задания. Задание должно содержать в том числе и добавление записи в таблицу с сообщениями об ошибках, которую Вы создали специально для выполнения этого задания.

   2.3 Продемонстрировать работу предупреждения.

3 Мастер плана обслуживания:

   3.1 Создать план обслуживания, состоящий из следующих задач:  
        - проверка целостности данных;  
        - реорганизация индексов;  
        - обновление статистики;  
        - запуск задания;  
        - полное резервное копирование своей БД;  
        - резервное копирование (разностное или журнала транзакций - по выбору) своей БД;  
        - резервное копирование системных БД.

   3.2 Задать 2-3 варианта расписание выполнения задач, распределив задачи по созданным вариантам расписания.