

Жаналина Жамиля

## Список бизнес-правил

1. Пользователь системы находится только в одной должности.
  2. Поставщиками могут быть только юридические лица.
  3. Предприятия фирмы делятся на специализированные и универсальные.
  4. Новый договор поставок на товар не может быть подписан до истечения срока прошлого договора на этот товар.
  5. Каждый товар имеет стоимость  $>0$ .
  6. Стоимость может меняться до подписания договора.
  7. Договоры имеют информацию о прошлом договоре.
  8. Причины списания товара: Недостача, Просрок, Повреждение.
  9. Списание отражается в документе списания
  10. В договоре передачи указываются количество  $> 0 \leq$  количество на складе, и стоимость  $\geq$  стоимости поставки.
  11. Формируется ежемесячный отчет (нарушившие договор поставщики  $\geq 0$ ).
  12. Нарушившими договор считаются поставщики задержавшие поставку первой партии согласно срокам в договоре.

## Матрица связей сущностей