

## Лабораторная работа №5 Конечный автомат UML (Диаграмма состояний)

### Задание:

Создать диаграмму состояний для какого-либо, ранее разработанного, класса или прецедента.

**Заказ** может иметь несколько состояний:

1. Инициализация – состояние, в котором выполняются предварительные действия при создании заказа.
2. Открыт – состояние, в котором к заказу добавляют новые пункты. Выход из состояния возможен только при отмене заказа или заполнении всех необходимых пунктов.
3. Закрыт – состояние, в котором выписывается счет на оплату. Выход из этого состояния происходит только после выписки счета.
4. Отменен – состояние, где удаляются все пункты заказа

**Диаграмма:**

