**Проект по модулю**

**Автоматизированные управляющие и информационные системы**

**Задание:** Разработать программного агента анализа текстовых данных в вопросно-ответной системе Твин

**Требования к отчету**:  
  
Титул  
1. Описание предметной области разрабатываемого агента  
2. Сущности агента (таблица + скрин из Твина)  
3. Намерения агента (таблица + скрин из Твина)  
4. Составные намерения агента и разметка фраз  
(Общий скрин + примеры разметки фраз по каждому составному намерению. В разметках должны присутствовать экземпляры(примеры) объектов предметной области)  
5. Обучение и тестирование агента  
5.1. Сценарий тестового диалога (не менее 20 вопросов и ответов - в виде текста (можно в виде двух диалогов))  
5.2. Результаты тестирования (скрины с результатами диагностики сущностей и намерений)  
В случае багов/глюков - недостаточной диагностики - примеры скринов + комментарий, что не удалось диагностировать.  
5.3. При тестировании разработанного агента поиграть настройками "Нормализации", провести анализ их влияния на разработанного агента анализа текста.