

# Обоснование 7.3Б

## Семейство совместимых интеллектуальных систем экскурсионного обслуживания

= Интеллектуальный экскурсовод

Система предназначена для помощи туристам в самостоятельном изучении города. Система обладает исчерпывающей информацией об объектах в городе, о местах связанных с различными событиями и персонами. По запросу система выстраивает индивидуальный маршрут по городу, учитывая имеющиеся в наличии время, предпочтения и район нахождения туриста.

На данном этапе взаимодействовать с системой можно через обычный пользовательский интерфейс, либо через картографический интерфейс, который представляет собой карту с отдельным полем для справочной информации.

Система может быть легко адаптирована к представлению информации на разных иностранных языках.

Информация о точках маршрута может выводиться на экран как в виде текстового сообщения, так и в виде звукового сообщения.

### Преимущества:

- система не предлагает готовых однотипных маршрутов, а выстраивает их в зависимости от предпочтений, заполняя базу знаниями о достопримечательностях других городов, мы легко можем создавать целый ряд туристических приложений;
- индивидуальный подход к выбору маршрута экскурсии с учетом
  - содержательных интересов клиента;
  - передвижения пешком / транспортом (расстояние);
  - планируемого времени экскурсии;
- возможность задавать любые попутные вопросы;

- низкая трудоёмкость перехода на любой естественный язык;
- интеграция с навигатором и картами;
- рассказ о том, что нас окружает в текущей точке обзора.