

Методы моделирования информационных процессов и систем

Практическая работа 1. Системный анализ предметной области

Цель работы

Изучить методику анализа предметной области, получить навыки формулирования проблемы, ее актуальности и потребностей заинтересованных лиц.

Анализ предметной области, позволяет выделить ее сущности, определить первоначальные требования к функциональности и определить границы проекта.

Содержание работы

1. Определить первоначальные требования к функциональности разрабатываемой информационной системы. Определить границы проекта.
2. Составить список потребностей пользователей разрабатываемой информационной системы.
3. Составить словесное описание объектов предметной области и реальных связей, которые присутствуют между объектами
4. Подробно описать объекты автоматизации.
5. Составить концептуальную схему информационной системы

Пример.



Отчётность по работе

После выполнения работы обучаемый представляет отчет. Отчет отправляется на почту преподавателя 45is@mail.ru.

Отчёт должен содержать:

1. Титульный лист.
2. Название и цель работы.
3. Результаты. Выводы, что выполнено в работе.