**Анализ предметной области**

**П**ланирование расходов и доходов - это залог финансового успеха.

Время, которое тратится на процесс составления бюджета должно приносить не только пользу, но и не занимать значительного части его на составление и планирование бюджета семьи.

Отчеты, которые дают ответы на реальные вопросы- это не просто бессмысленные графики и диаграммы, а мощный инструмент мониторинга использования и планирования в управлении личными финансами.

Надежность, программных комплексов в обслуживании процесса управления личными финансами – залог эффективных финансовых целей с мощной мотивированной поддержкой для достижения их.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Уникальность | Идентификация для анализа(алгоритмизация) | Надежность |
| Пользователь | Каждый пользователь имеет свою учетную запись | Возможность формирование отчетов по конкретному пользователю | Верификация пользователя в системе по ключу.  Присутствие прав пользователя |
| Доходы | Да | Да | \* |
| Расходы | Да | Да | \* |
| Журнал | Временное фиксирование каждой операции пользователя по контексту | Сортировка по пользователю, времени, статьи расходов и доходов. Источник формирования подробных отчетов | Каждая запись уникальна для каждого пользователя |

**Таблица 1 - Примитивы программного комплекса УДФ**