**Лабораторная работа №5:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Некачественное требование | Качественное требование | Критерий |
| **"Приложение должно как-то обрабатывать данные пользователя."** | **"Приложение должно точно отображать и сохранять введенные пользователем данные о доходах и расходах."** | **Корректность** |
| **"Приложение должно быть понятным."** | **"Приложение должно использовать понятные и однозначные термины при описании функциональности и элементов интерфейса."** | **Недвусмысленность** |
| **"Приложение должно делать что-то с финансами пользователя."** | **"Приложение должно предоставлять возможность добавления, редактирования и удаления записей о доходах и расходах."** | **Полнота** |
| **"Приложение должно быть логичным."** | **"Приложение не должно противоречить самому себе в описании функциональности и правилах работы."** | **Непротиворечивость** |
| **"Приложение должно быть стабильным и важным для работы."** | **"Приложение должно обеспечивать основную функциональность по учету расходов и доходов без сбоев."** | **Упорядоченность по важности и стабильности** |
| **"Приложение должно быть проверено на ошибки."** | **"Приложение должно иметь набор автоматизированных тестов, проверяющих правильность работы его основной функциональности."** | **Проверяемость** |
| **"Приложение должно быть изменяемым."** | **"Приложение должно быть построено с использованием модульной архитектуры, чтобы позволить легкую модификацию и добавление новых функций."** | **Модифицируемость** |
| **"Требования должны быть прослеживаемыми."** | **"Каждое требование должно быть однозначно прослеживаемо к определенному функциональному или пользовательскому запросу."** | **Трассируемость** |