

Совершенствование ПО «Сервис контроля ремонта и ТО техники»

Совершенствование ПО находится в непрерывном процессе, его целями стоит закрытие ключевых поступающих потребностей предприятия и улучшение взаимодействия с пользователями при работе с ПО. Для этого периодически производится аудит задач предприятия и получение обратной связи от пользователей, по работе с ПО, для выявления новых потребностей и совершенствования текущих решений. При разработке нового функционала и переработке имеющегося учитываются, в том числе такие параметры как стоимость разработки и последующего поддержания ПО в рабочем состоянии.

На программном уровне процесс совершенствования ПО представляет из себя:

- добавление новых и изменение существующих функций в соответствии со стратегией развития ПО;
- исключение устаревших функций;
- оптимизируется работа ПО;
- переработка интерфейса для упрощения взаимодействия с ПО, автоматическое исправление ошибок пользователей и исключения возможностей введения некорректных данных;
- предоставление возможности получения пользователем информации любой степени подробности, детализации и визуализации.

В ходе постоянно проводимой работы по совершенствованию ПО используются зарекомендовавшие себя методы повышения качества и надежности ПО:

- совершенствование процесса разработки ПО – повышение качества ПО за счет использования современных методик и инструментов разработки;
- совершенствование процесса тестирования ПО – обеспечение необходимой полноты покрытия.