

# Формализация требований по модернизации ИТ - инфраструктуры предприятия

Перкин Дмитрий Сергеевич

Пости Илья Алексеевич

## Оглавление

1. Сбор информации: .....	2
2. Определение и классификация требований.....	2
3. Приоритизация требований: .....	2
4. Документирование требований:.....	2
5. Проверка и утверждение требований: .....	2
6. Управление изменениями требований: .....	2

## 1. Сбор информации:

- Анализ текущей ИТ инфраструктуры и документации.

## 2. Определение и классификация требований

Включают:

- Требования к новому оборудованию и ПО.
- Требования к интеграции с существующими системами.
- Требования к обработке данных и функционалу пользовательского интерфейса.

Нефункциональные требования описывают, как система должна это делать.

Включают:

- Производительность.
- Надежность и доступность.
- Безопасность.
- Масштабируемость.

## 3. Пиритизация требований:

- Высокая критичность: требования, без выполнения которых проект не может быть запущен.
- Средняя критичность: требования, важные, но не критические.
- Низкая критичность: желательные функции, отсутствие которых не станет препятствием для запуска.

## 4. Документирование требований:

Создание документа требований, который включает:

- Четкое и однозначное описание каждого требования.
- Приоритет каждого требования.
- Указание на критичность каждого требования.

## 5. Проверка и утверждение требований:

- Обзор документа с заинтересованными сторонами для уточнения и подтверждения требований.
- Внесение изменений по мере необходимости.

## 6. Управление изменениями требований:

- Установление процесса для отслеживания изменений требований.
- Обеспечение своевременного уведомления всех заинтересованных сторон об изменениях.