Техническое задание

Проект: "Работа с Reportlab"

Введение 1.1. Название проекта: Система анализа и обработки лабораторных данных "Reportlab"

1.2. Обоснование проекта: Распоряжение руководства №456 от 01.06.2023

1.3. Цель разработки: Освоение работы с библиотекой "Reportlab".

2. Требования к системе

2.1. Функциональные требования

* Модуль работы с таблицами
* Инструменты для автоматического форматирования и стилизации таблиц
* Функционал для создания и настройки сводных таблиц

2.2. Генератор титульных страниц

* Создание титульных листов на основе настраиваемых шаблонов
* Автоматическое заполнение метаданных (дата, номер отчета, исполнитель)

2.3. Требования к надежности

* Чтобы работало

3. Состав и содержание работ

3.1. Этапы разработки

* Разработка модулей
* Тестирование
* Внедрение

4. Требуемая документация

* Руководство пользователя с подробными инструкциями
* Техническая документация для администраторов

5. Основа для разработки

* Стандарт ГОСТ Р 59921-2021 "Системы качества. Требования"