Министерство образования Пензенской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области

«Пензенский колледж информационных и промышленных технологий

(ИТ - колледж)»

Отчет для учебной практики

Выполнил: студент гр.

Балакин Вадим

Проверил: преподаватель

Валова О. О.

2022

**Содержание**

[1. Знакомство с CRM системой Planfix. 3](#_Toc96525593)

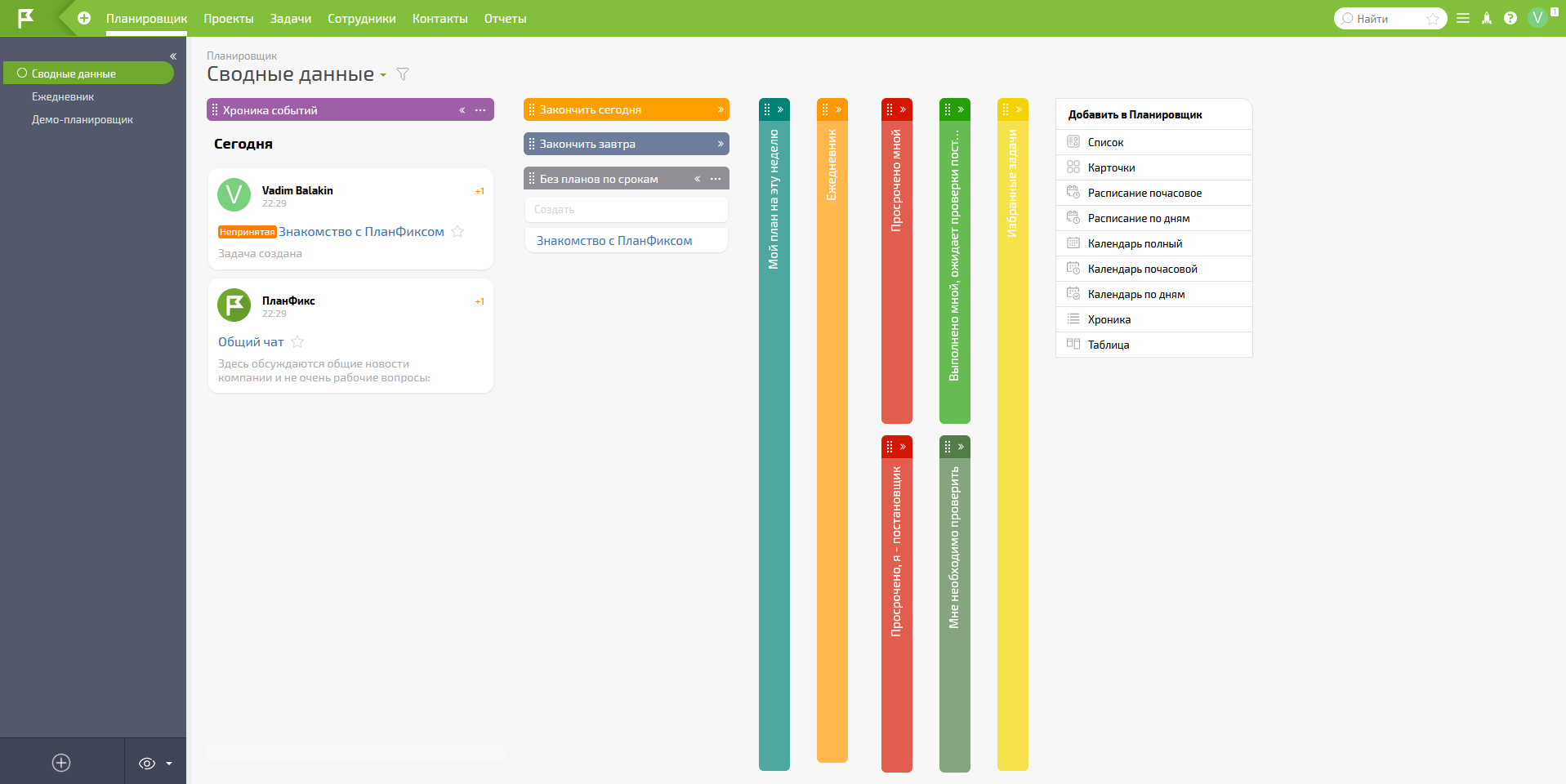
[2. Отчеты 4](#_Toc96525594)

[3. Установка, запуск и настройка MS Project 6](#_Toc96525595)

[4. Диаграмма Ганта 7](#_Toc96525596)

[5. Диаграмма Ганта. Анализ рисков 8](#_Toc96525597)

# **Знакомство с CRM системой Planfix.**



Первым делом, производим регистрацию на сайте Planfix и переходим в главное меню (Рисунок 1).

Рисунок 1 – Главное меню

Затем переходим во вкладку проекты и просматриваем уроки по основам программы на платформе YouTube или на платформе самой системы. Следующим действием нужно создать сам проект и добавить задачи (Рисунок 2).

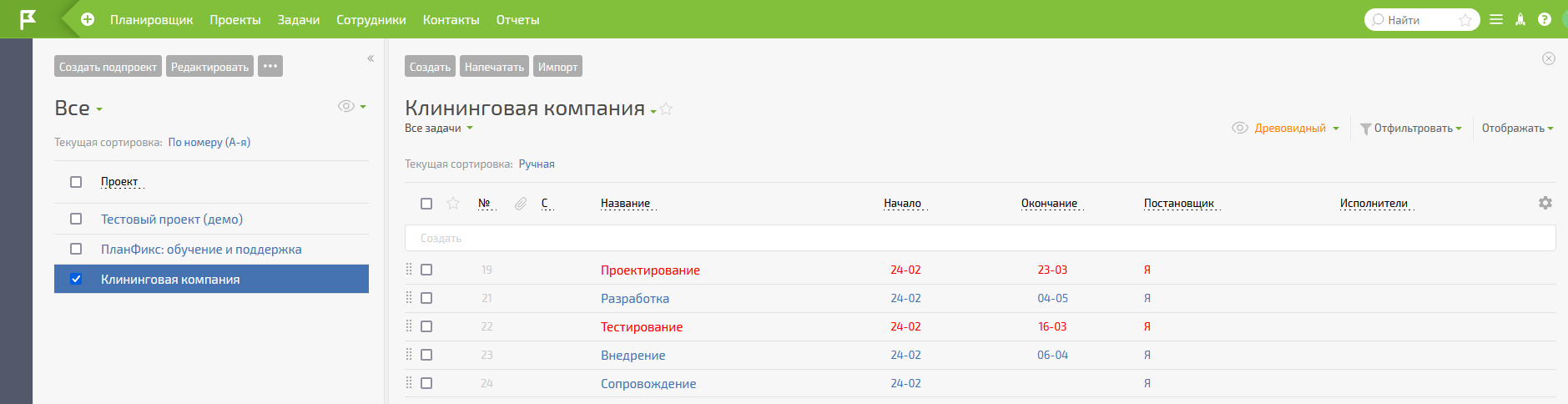


Рисунок 2 – Шаблон проекта

# **Отчеты**

Просматриваем все доступные нам отчеты, которые созданы автоматически (Рисунок 3).

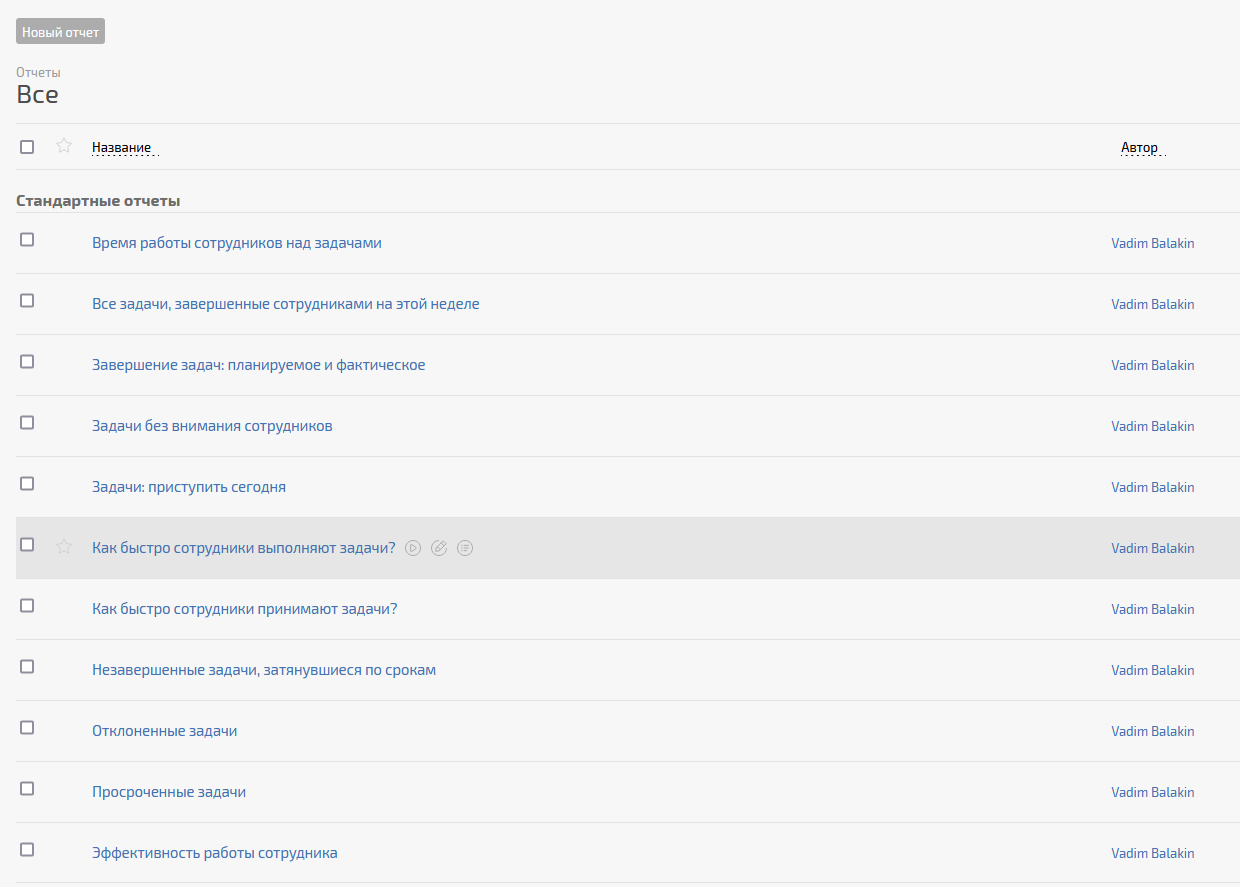


Рисунок 3 – Отчеты

Запускаем доступный нам отчет (Рисунок 4).

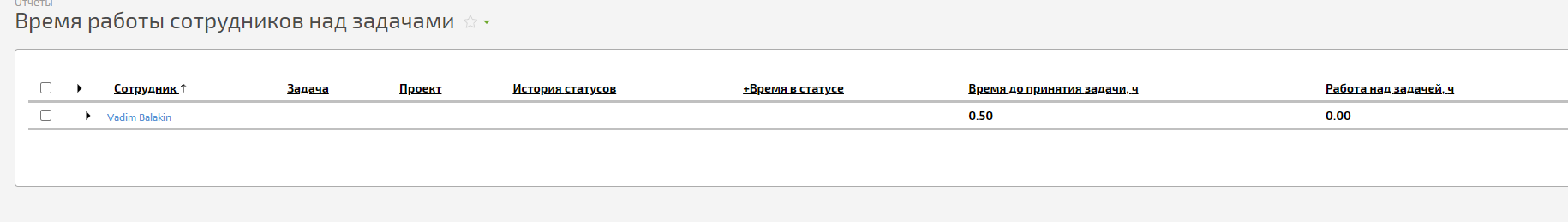


Рисунок 4 – Пример отчета

Создаем три отчета и запускаем их (Рисунок 5, 6, 7).

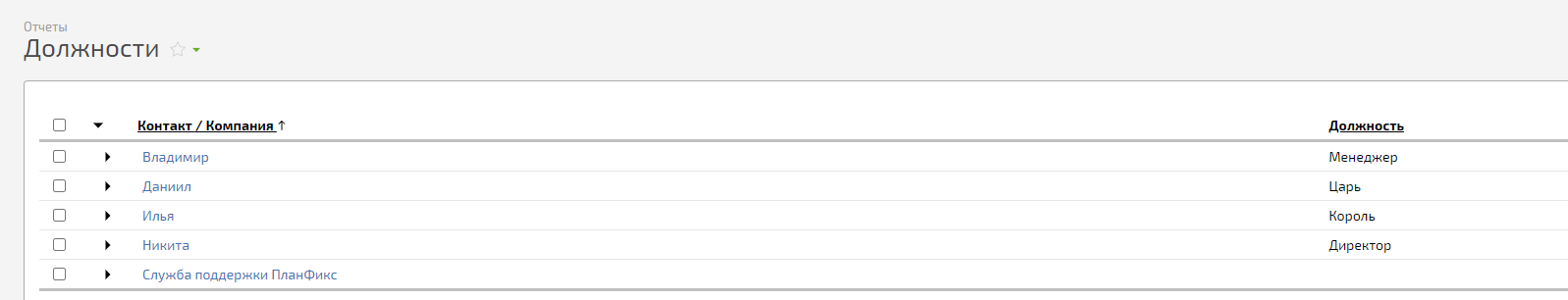


Рисунок 5 – Созданный отчет 1

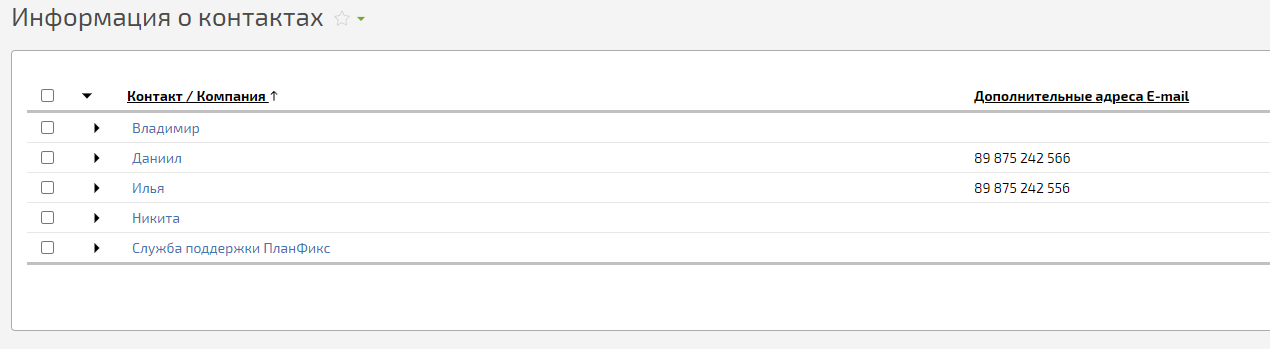


Рисунок 6 – Созданный отчет 2

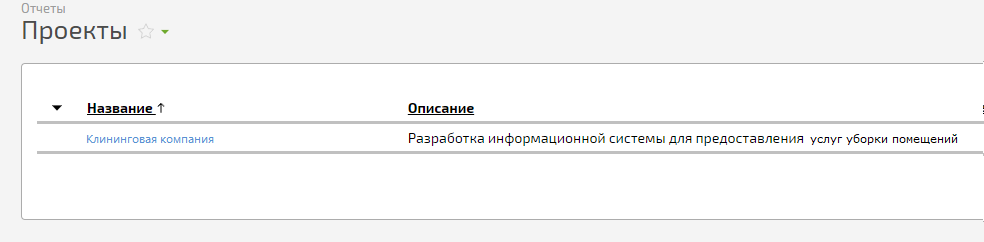


Рисунок 7 – Созданный отчет 3

Последним действием является добавление сотрудников и контактов в нашу систему (Рисунок 8, 9).

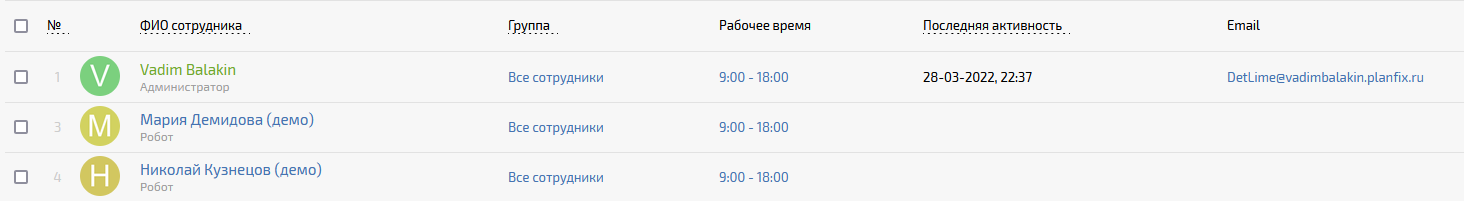


Рисунок 8 – Сотрудники

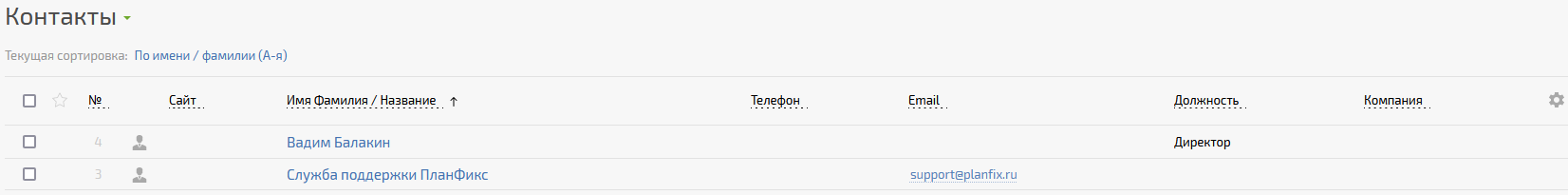


Рисунок 9 - Контакты

# **Установка, запуск и настройка MS Project**

Скачиваем и устанавливаем MS Project, затем открываем приложение и создаем новый файл, переходим на главный экран (Рисунок 10).

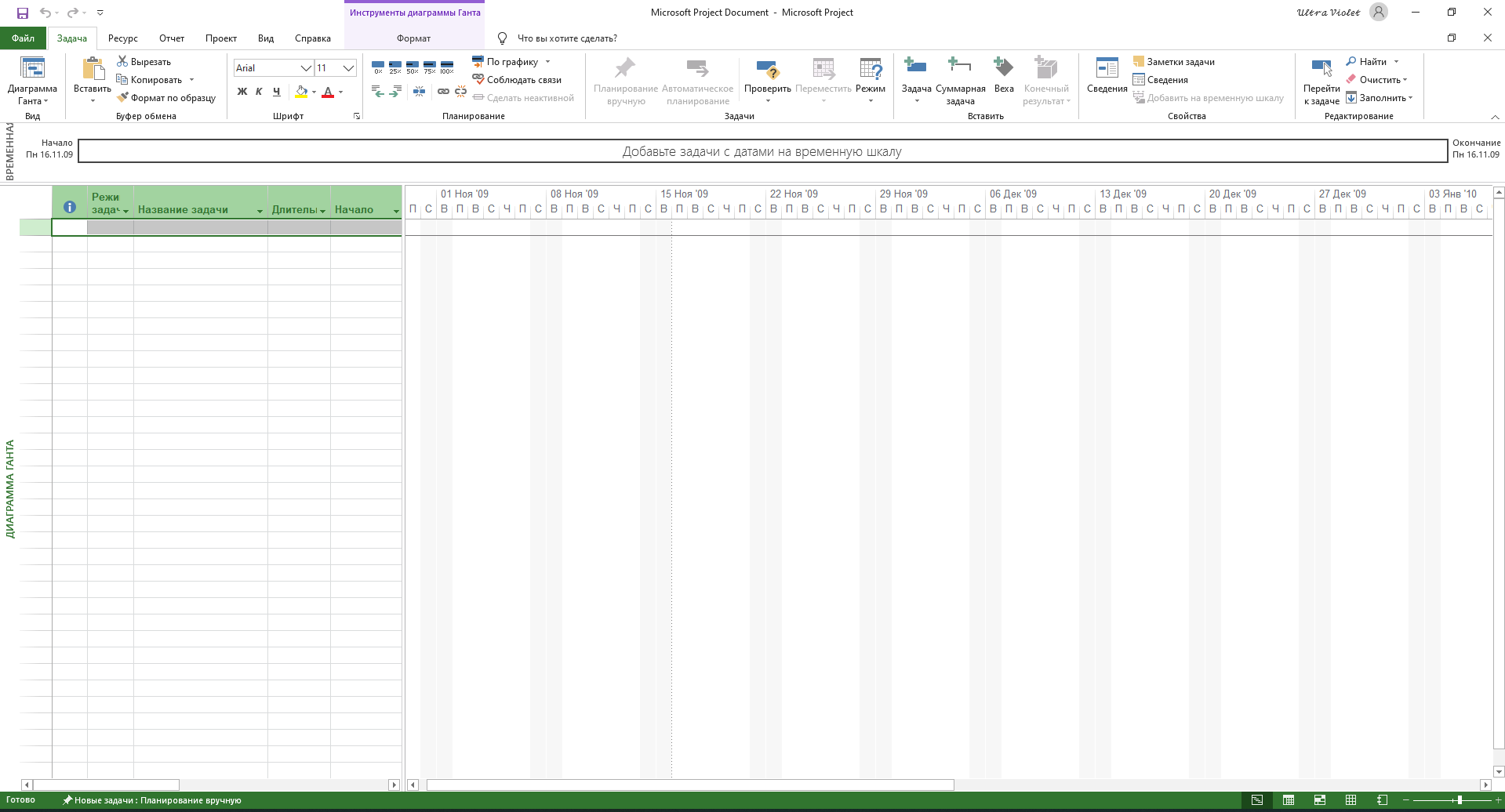


Рисунок 10 – Главный экран

Проводим первоначальную настройку (Рисунок 11).

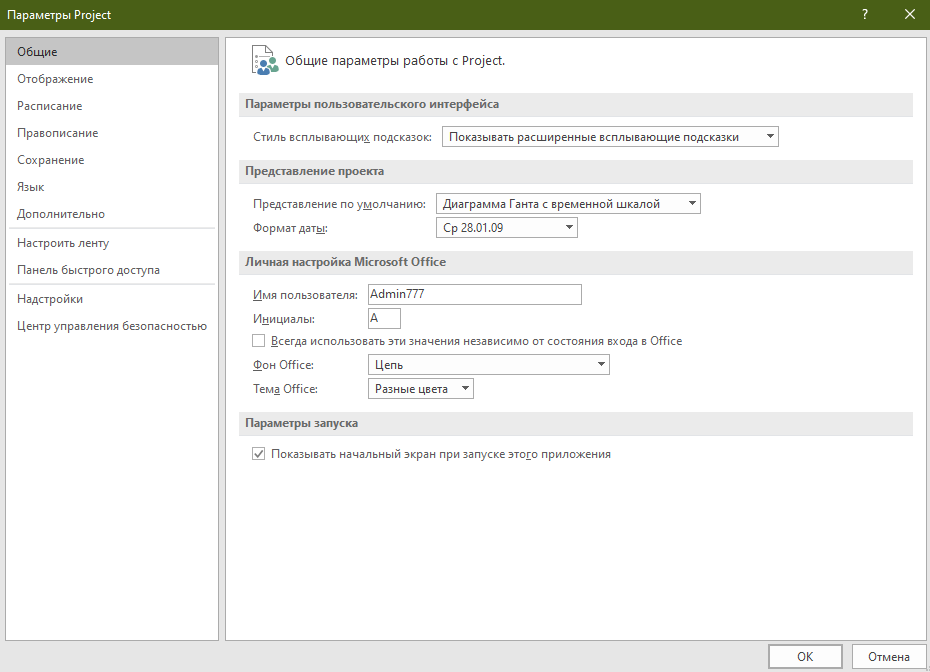


Рисунок 11 – Настройки

# **Диаграмма Ганта**

Для начала работы с диаграммой её нужно выбрать на левой панели (Рисунок 12).

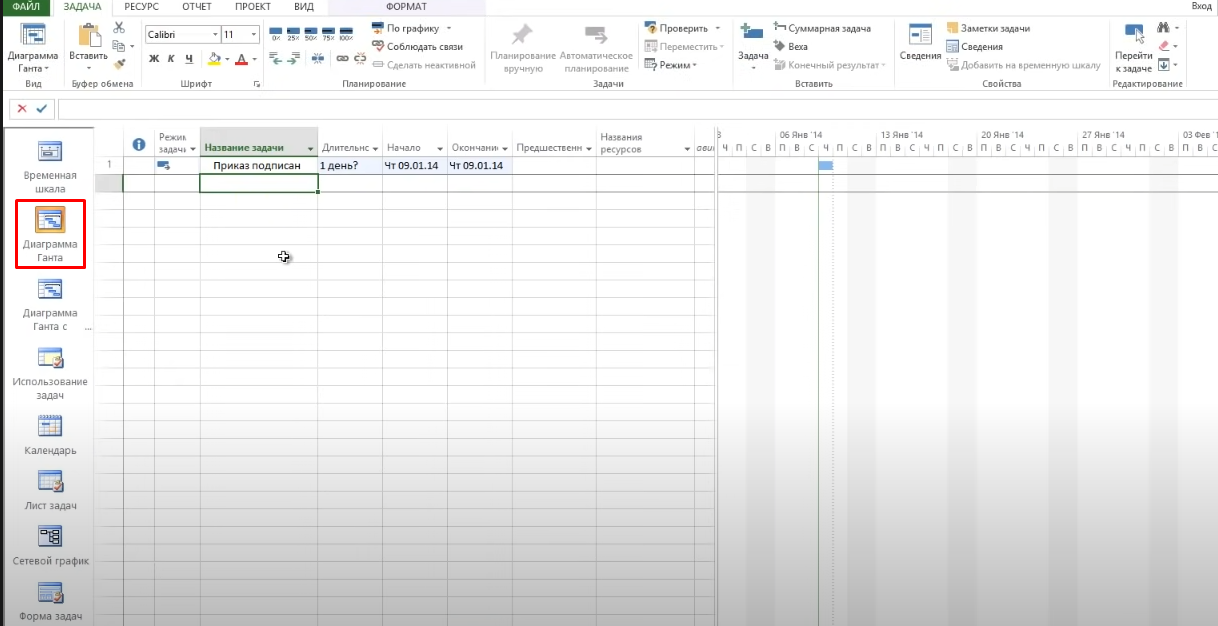


Рисунок 12 – Выбор диаграммы

Затем заполняем диаграмму согласно предметной области нашего предприятия (Рисунок 13).

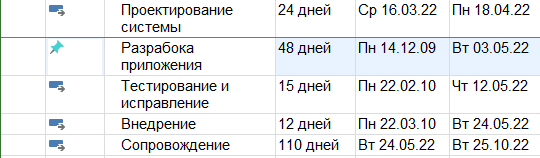


Рисунок 13 – Заполнение диаграммы.

# **Диаграмма Ганта Анализ рисков**

Для проведения анализа рисков следует сначала зайти во вкладку настраиваемые поля и создаем нашу функцию анализа (Рисунок 14).

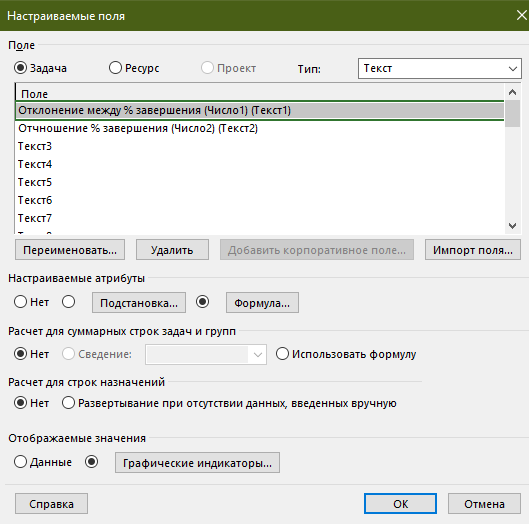


Рисунок 14 – Настройка полей

Затем для графического отображения анализа нужно зайти во вкладку графические индикаторы и создать графические индикаторы для функции (Рисунок 15).

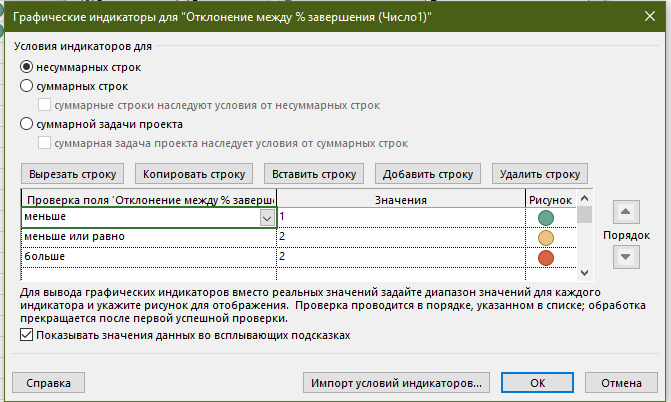


Рисунок 15 - Графическая настройка

Последними действиями являются выбор поля, в котором будет отображаться анализ и создание календаря. Чтобы выбрать требуемое нам поле, нужно нажать правой кнопкой мыши и выбрать нашу функцию (Рисунок 16, 17).

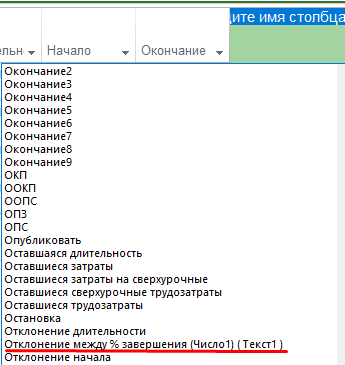


Рисунок 16 – Поле с анализом

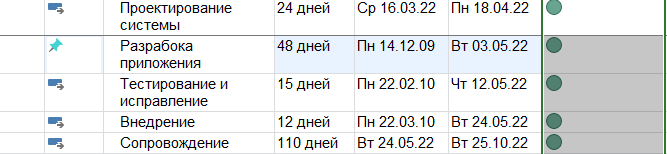


Рисунок 17 – Графическое отображение

Затем создаем календарь во вкладке «Изменить рабочее время» (Рисунок 18).

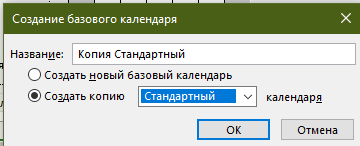


Рисунок 18 – Создание календаря

В сведениях проекта меняем стандартный календарь на наш (Рисунок 19)

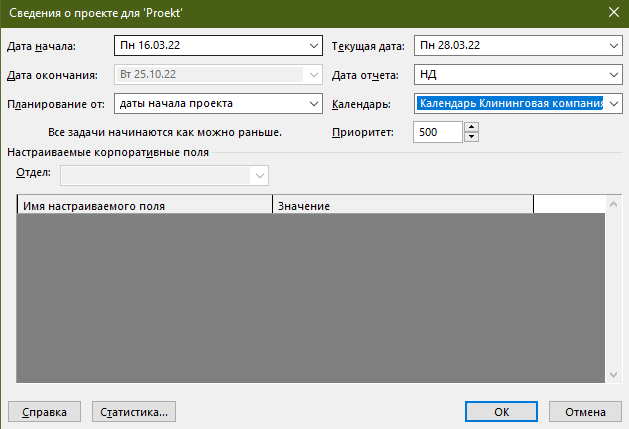


Рисунок 19 – Смена календарей

Затем редактируем календарь (Рисунок 20, 21).

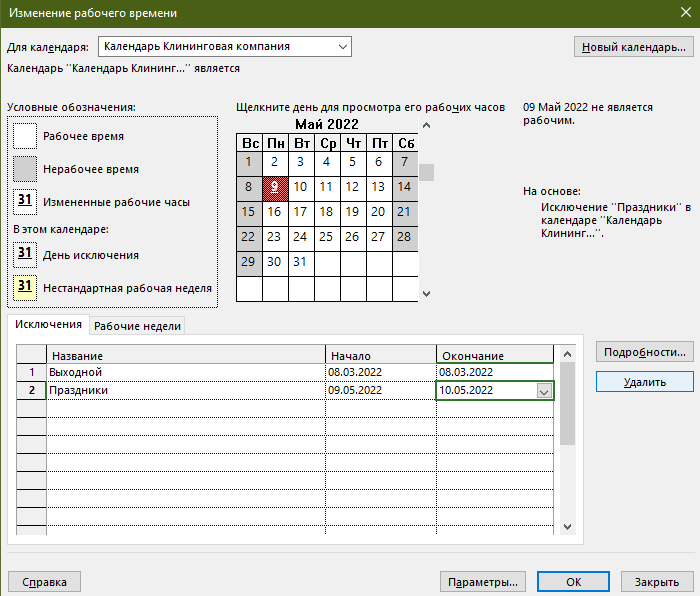


Рисунок 21 – Редактирование календаря 1

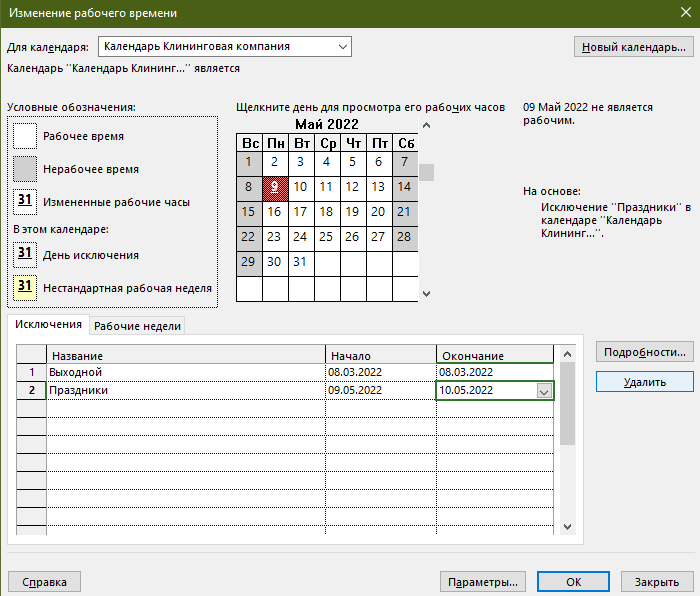


Рисунок 22 – Редактирование календаря 2

Последним действием является просмотр нашего автоматически подстраиваемого календаря в зависимости от как мы его отредактировали (Рисунок 23).

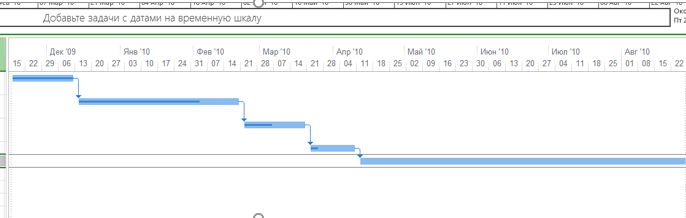


Рисунок 23 - Календарь

**Вывод:** я научился пользоваться MS Project и Planfix для создания эффективного управления проектами.