Университет ИТМО

Дисциплина «Экономика программной инженерии»

**Отчет**

По лабораторной работе №2

Выполнил:

*Носов Артём Иванович*

Санкт-Петербург, 2023 г.

Оглавление

[Задание 3](#_Toc147824158)

[Выполнение 3](#_Toc147824159)

[Добавление пользователей 3](#_Toc147824160)

[Подключение Git – репозитория 3](#_Toc147824161)

[Интеграция с электронной почтой 4](#_Toc147824162)

[Создание Kanban – проекта 4](#_Toc147824163)

[Добавление участников в проект 4](#_Toc147824164)

[Настройка доски 5](#_Toc147824165)

[Создание задач и соответствующих веток 5](#_Toc147824166)

[Симуляция проектной работы 6](#_Toc147824167)

[Метрики 6](#_Toc147824168)

[Вывод 8](#_Toc147824169)

# Задание

Вариант задания: <https://www.imperiasumok.ru/>

Зарегистрироваться для использования бесплатной облачной версии ПО YouTrack для управления своим программным проектом:

1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды.
2. Интегрировать YouTrack с  git репозиторием.
3. Настроить интеграцию с электронной почтой.
4. Создать проект с заданным в варианте профилем (Scrum / Kanban).
5. Настроить столбцы доски для своего проекта.
6. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack (создать спринты, релизы и задачи, а также необходимые для работы ветви в репозитории).
7. Симулировать процесс разработки проекта, постепенно закрывая "выполненные" задачи и открывая новые.
8. После завершения снять метрики проекта и предоставить отчет, содержащий описание процесса конфигурации и настройки, описание выбранного workflow, и сформированные с помощью YouTrack отчеты, отражающие статистику работы над проектом. Обязательно должны быть приведены: отчет по исполнителям, burndown-диаграмма, отчет по времени, диаграмма Гантта.

# Выполнение

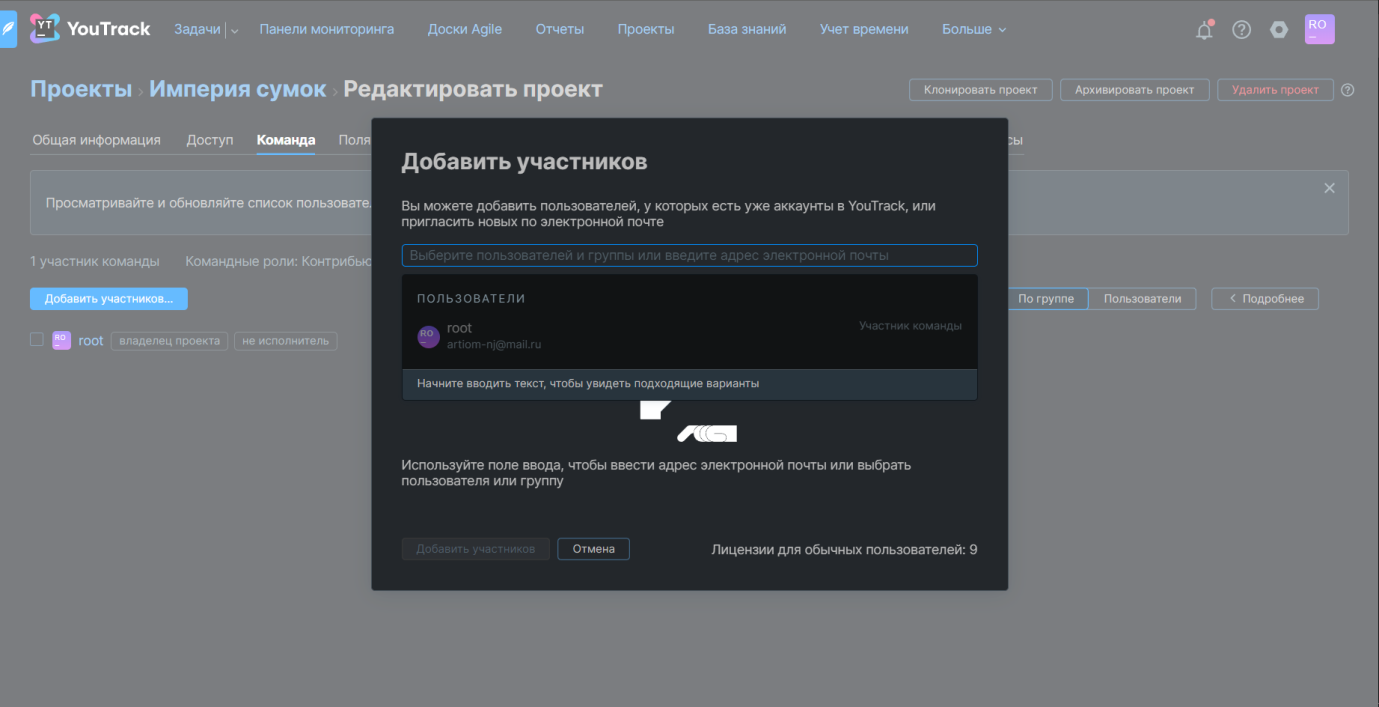


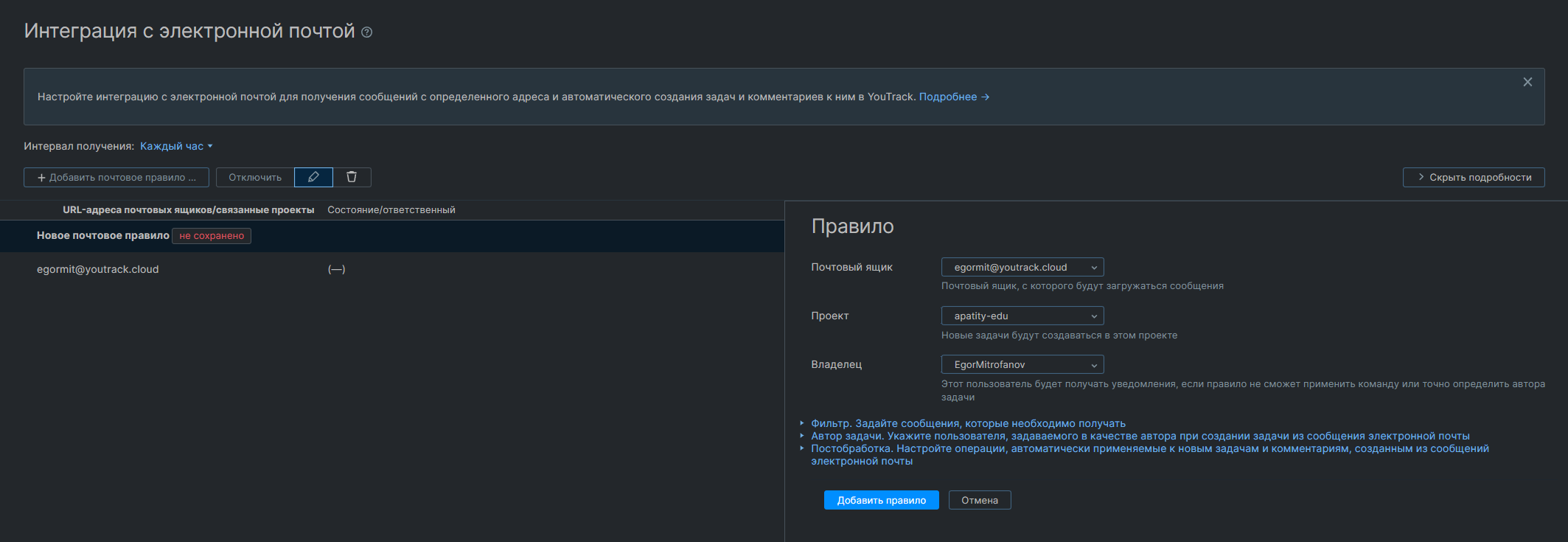
Рисунок . Добавление пользователей

## Подключение Git – репозитория

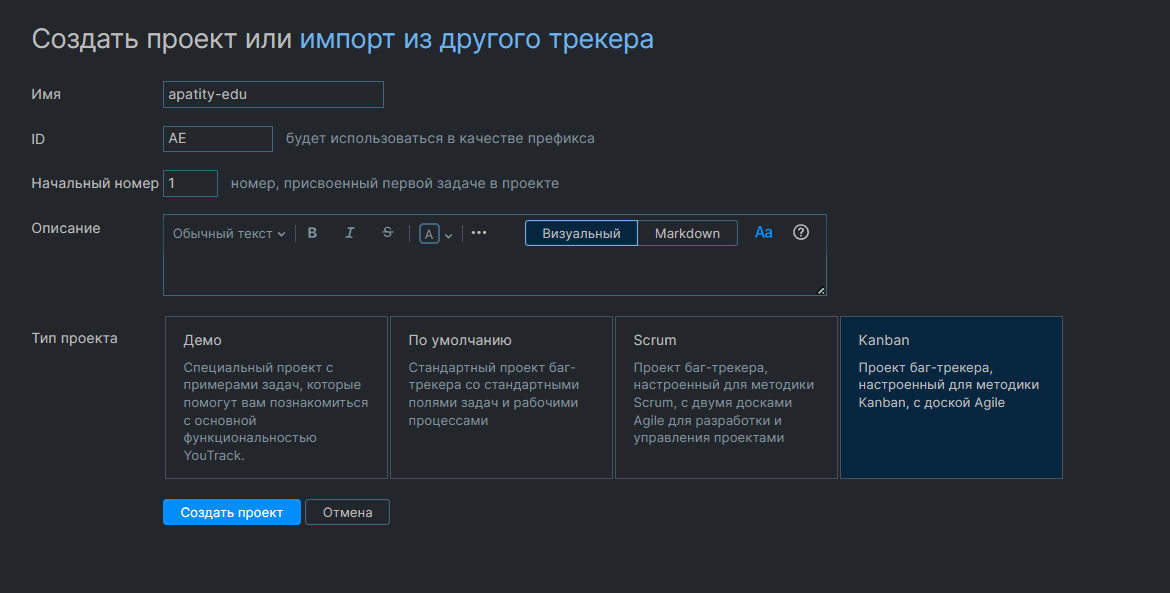
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

## Интеграция с электронной почтой



## Создание Kanban – проекта



## Добавление участников в проект

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, черный

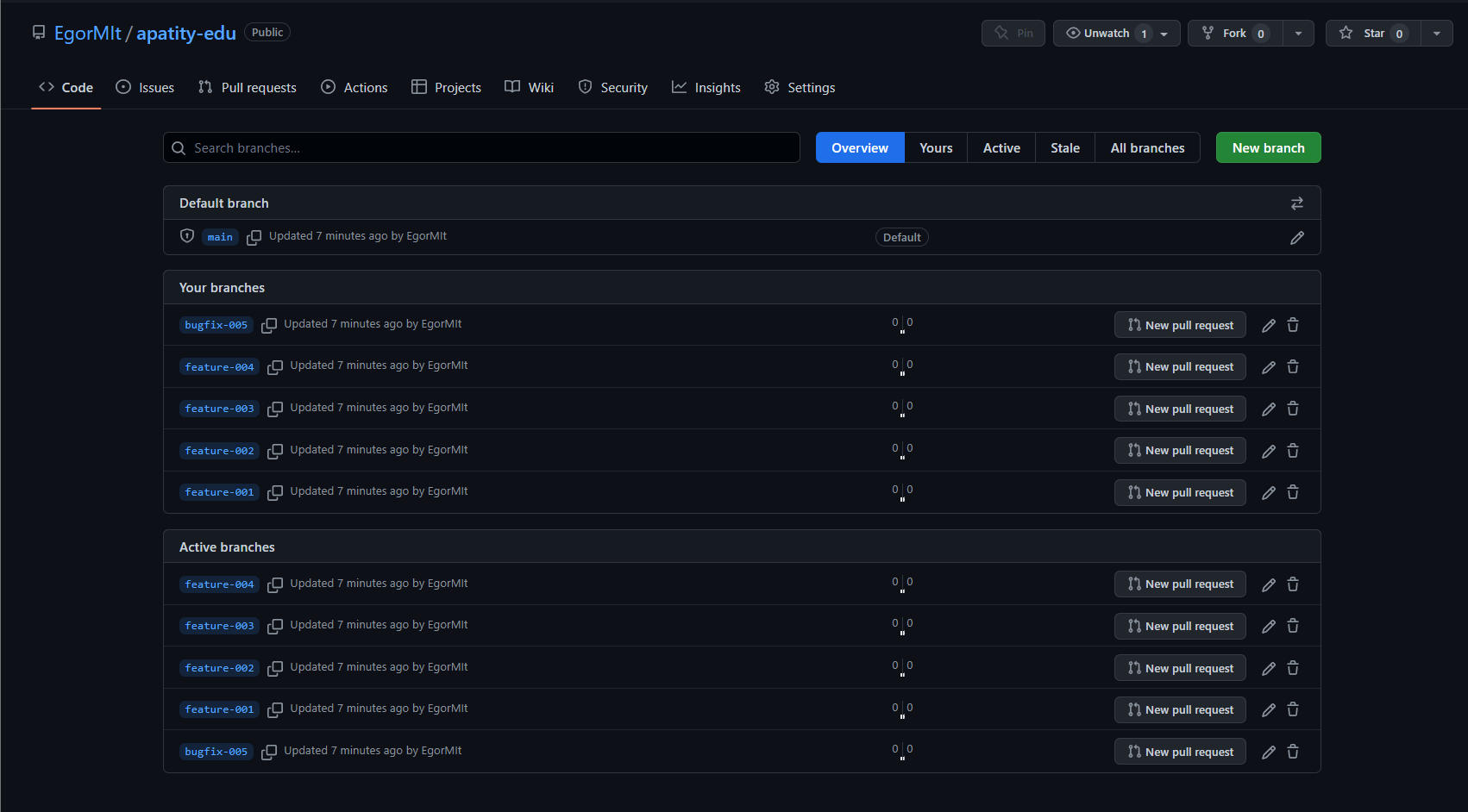
Автоматически созданное описание

## Настройка доски

Изображение выглядит как текст, внутренний, монитор, снимок экрана

Автоматически созданное описание

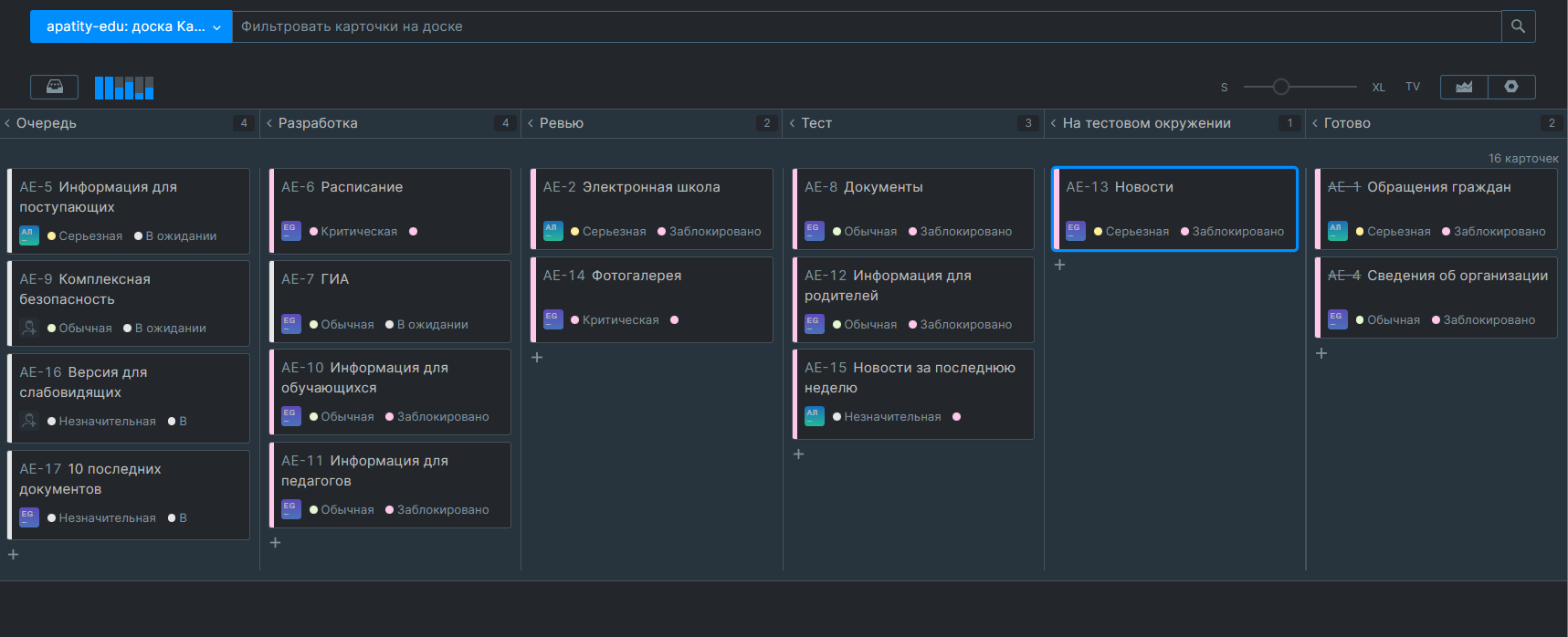
## Создание задач и соответствующих веток



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, черный, экран

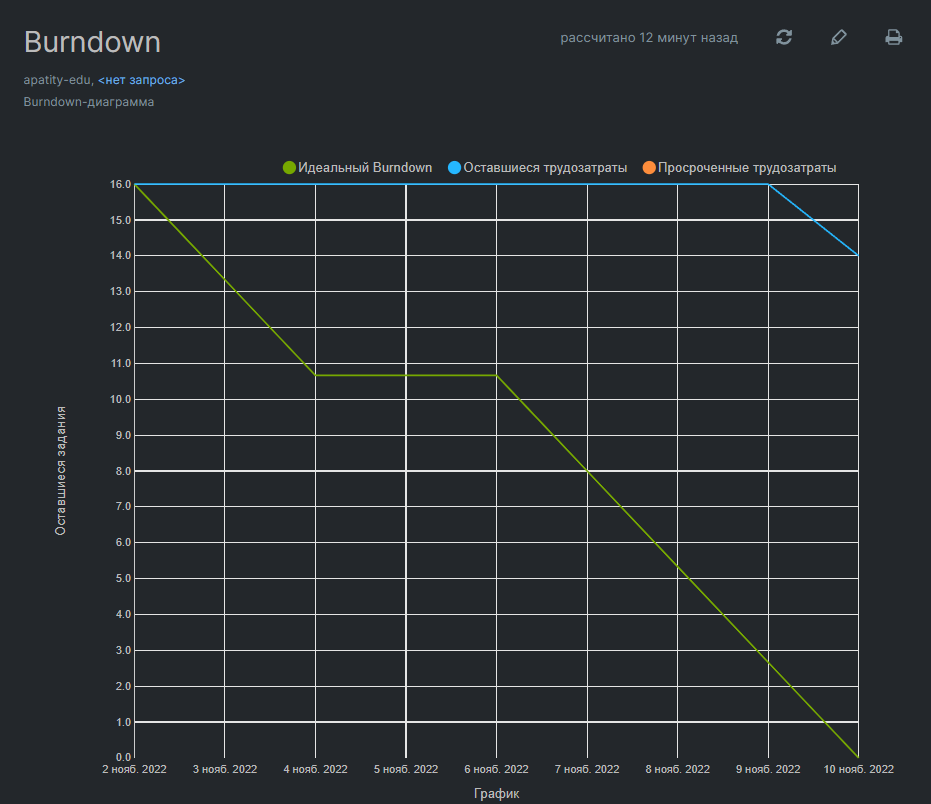
Автоматически созданное описание

## Симуляция проектной работы



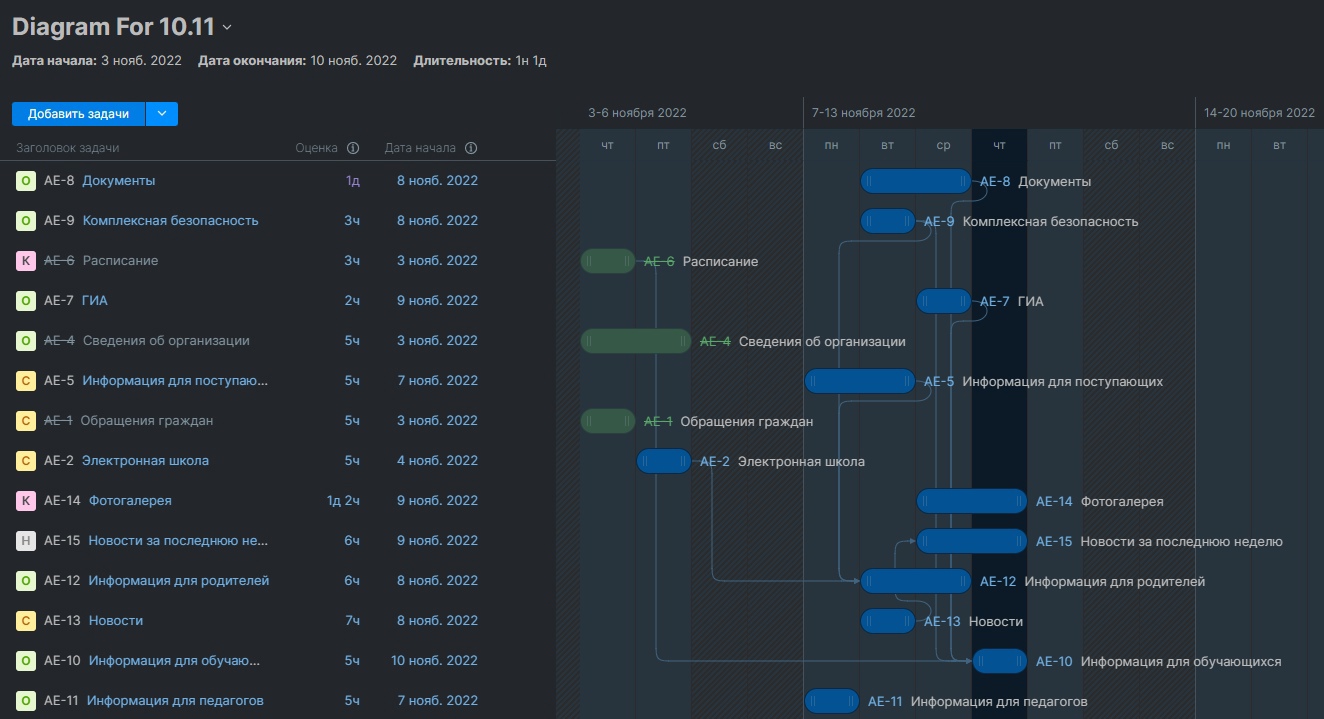
## Метрики

# 



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



# Вывод

Во время выполнения лабораторной работы мы изучили принципы работы трекера задач YouTrack. Мы получили опыт планирования этапов работы, создания задач и связывания их в иерархическую структуру. Также, после симуляции процесса работы, мы составили метрики, описывающие ход работы.