



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

# MSE1H2026-RESOURCE-ITERATION-1

**ТЕМА: 24-RESOURCE**

## КОМАНДА

БАКАЛАВРЫ:

МАЛИНОВСКИЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ  
АТОЯН МИХАИЛ АРТУРОВИЧ  
ПОДДУБНЫЙ ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
ГРЕБНЕВ ЕГОР ДМИТРИЕВИЧ  
РОМАНОВ ЕГОР АЛЕКСЕЕВИЧ

МАГИСТРАНТ:

ФЕЛИНГЕР ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ:

VOVAFELINGER75@GMAIL.COM

# План на текущую итерацию

- изучить источники телеметрии и форматы данных;
- определить перечень доступных полей и типов сущностей;
- подготовить первичную модель нормализации терминов;
- разработать прототип визуализации на тестовом наборе данных.

# Результаты текущей итерации

- изучены источники телеметрии определены форматы данных для вершин графа [/schema](#);
- в результате было выяснено что форматы данных отличаются от сервиса к сервису;
- принято решение разработать собственную спецификацию для входных данных [/schemas](#);
- разработана серверная часть прототипа для обработки и хранения данных с API эндпоинтами и докеризацией [/backend](#);
- разработана клиентская часть для визуального отображения телеметрии в виде графов [/frontend](#).

Работа прототипа - скринкаст

# План на следующую итерацию

- согласовать с заказчиком формат входных данных;
- реализовать авторизацию пользователей и изолированное хранение данных для каждого пользователя;
- сформировать требования к фильтрации, настройке отображения графов;
- реализовать настройку отображения согласно требованиям.