# **ИТМО**Приложение для систематизации планирования работы вожатого

Работу выполнили: Милютин Н.А. К3239 Субботин А.С. К3239 Люсин Д.В. К3239 Малахов А.В. К3239

Работу проверила: Говорова М.М.

#### Предметная область



Планирование работы вожатых в лагерях





- Проект нацелен на улучшение планирования работы вожатых и упрощении контроля со стороны администрации
- Целевая аудитория вожатые и администрация

#### Цель



Наша цель – спроектировать функциональную модель АИС «Информационная система планирования работы вожатых»



#### Задачи



1. Расчленение множества требований и организация их в основные функциональные группы





- 2. Идентификация внешних объектов, с которыми система должна быть связана
- 3. Идентификация основных видов информации, циркулирующей между системой и внешними объектами
- 4. Предварительная разработка контекстной диаграммы, на которой основные функциональные группы представляются процессами, внешние объекты внешними сущностями, основные виды информации потоками данных между процессами и внешними сущностями
- 5. Изучение предварительной контекстной диаграммы и внесение в нее изменений по результатам ответов на возникающие при этом изучении вопросы по всем ее частям
- 6. Построение контекстной диаграммы путем объединения всех процессов предварительной диаграммы в один процесс, а также группирования потоков

#### Методы и средства выполнения проекта **І/ТМО**

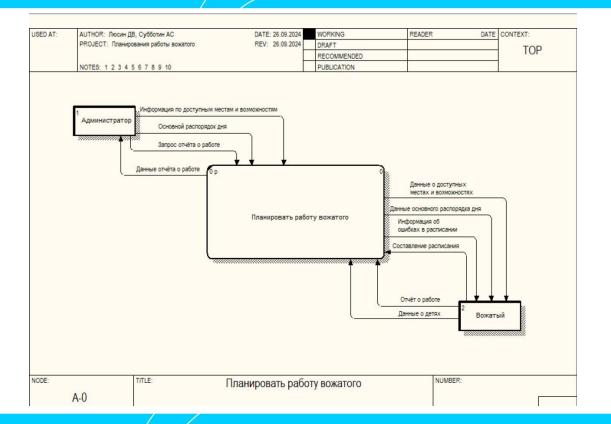
• Методология - структурный системный анализ и проектирование



• CASE-средство - CA ERwin Process Modeler

#### Разработка уровня А-0



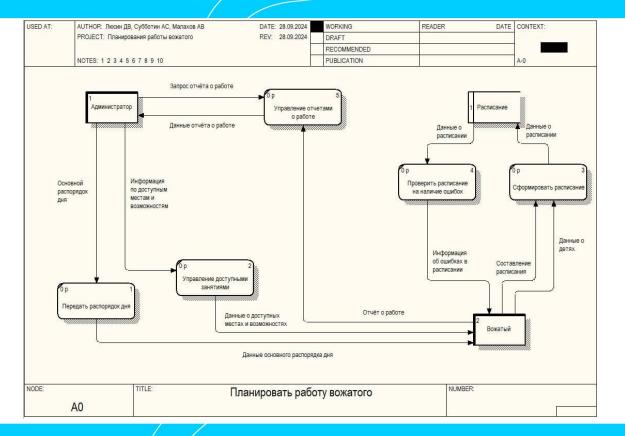






#### Разработка уровня А0



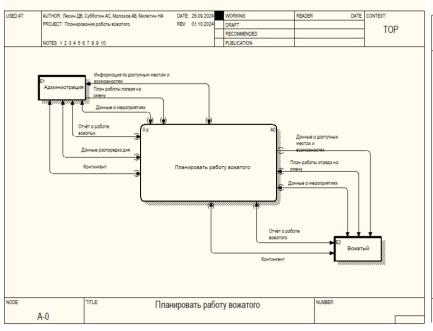


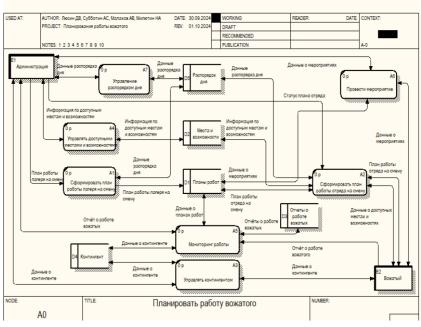




## Внесение корректировок в функциональную модель



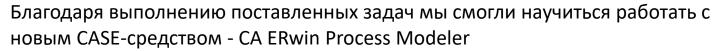




#### Выводы



В ходе лабораторной работы мы достигли поставленной цели, а именно – спроектировали функциональную модель.





### Спасибо за внимание!

ITSMOre than a UNIVERSITY