

# Практикум на ЭВМ

## План, технические моменты и вспоминаем С

Баев А.Ж.

Казахстанский филиал МГУ

08 февраля 2022

## 1 План на семестр

# 1 часть (C++)

- 1 Классы, методы
- 2 Перегрузка операторов, полиморфизм
- 3 Наследование
- 4 Шаблоны
- 5 STL

Ссылка: <https://github.com/Alien-kz/cpp/>

## 2 часть (Интерпретатор языка программирования)

- 1 Арифметические действия
- 2 Условные операторы
- 3 Циклы
- 4 Массивы
- 5 Функции

## 3 часть (C++ QT)

- 1 Калькулятор
- 2 Редактор изображений
- 3 Paint
- 4 Арканойд

## 4 часть (Параллельное программирование)

- 1 pthread
- 2 openmp

## 5 часть (Бонусные задания)

- 1 VAD (C++)
- 2 Crawler (C++)
- 3 Evaluate graph (C++)
- 4 Telegram Bot (python)
- 5 Audio Digit Classifier (python)