



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра прикладной математики и  
информатики

# Компьютерная лингвистика. Практика.

#5

Нижний Новгород, 2019



# Лабораторная работа #5.

## Классификация текстов

### Задача.

1. С помощью моделей классического машинного обучения выполнить классификацию категорий собственного корпуса. Добиться наилучшего результата
2. Выполнить анализ полученного решения



# Лекция #5.

- n-граммная языковая модель
- Марковский процесс. Скрытая марковская модель
- POS-tagging
- TreeTagger и spaCy



# Скрытая марковская модель.

- [Пошаговое объяснение](#)
- [Алгоритм Viterbi](#)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ