**Инструкция к сдаче**

1. Настоятельно рекомендуем сдавать практическое задание в виде ссылки на личный репозиторий на github.
2. Рекомендуемый способ организации данных в репозитории: создать отдельные папки по темам и помещать в них отдельные файлы для каждой задачи с правильным расширением.

Ссылка на инструкцию по работе с git и сдачу практики:

<https://docs.google.com/document/d/1RAT_ukE39iOfbz1xa39QXae2hBUEZ4U6Fko_wFDdrsM/edit>

Ссылка на видеокурс по Git:

<https://geekbrains.ru/courses/66>

Если остались сложности с системой git, то обратитесь к преподавателю или наставнику.

## Тема “POS-tagger и NER”

**Задание 1. Написать теггер на данных с русским языком**

1. проверить UnigramTagger, BigramTagger, TrigramTagger и их комбмнации
2. написать свой теггер как на занятии, попробовать разные векторайзеры, добавить знание не только букв но и слов
3. сравнить все реализованные методы сделать выводы

**Задание 2. Проверить насколько хорошо работает NER**

**данные брать из** [**http://www.labinform.ru/pub/named\_entities/**](http://www.labinform.ru/pub/named_entities/)

1. проверить NER из nltk/spacy/deeppavlov
2. написать свой нер попробовать разные подходы
   1. передаём в сетку токен и его соседей
   2. передаём в сетку только токен
   3. свой вариант
3. сравнить ваши реализованные подходы на качество (вывести precision/recall/f1\_score)