**Проект**

*Transfer Learning for Russian NLP*

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Transfer Learning for Russian NLP |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Подразделение инициатор проекта |  |
| Руководитель проекта | *Шашкин Павел Олегович, Data Scientist* |
| Описание содержания проектной работы | *Обучение и применение моделей глубокого обучения для обработки естественного языка* |
| Цель и задачи проекта | *Обучить языковую модель ELMo на корпусе Taiga и сравнить её с аналогами в задаче классификации тональности RuSentiment* |
| Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки | *Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Natural Language Processing* |
| Сроки реализации проекта | *по 01.06.18* |
| Количество кредитов  1 кредит = 38 часов | *3* |
| Тип занятости студента | *Удаленная работа* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *20* |
| Вид проектной деятельности | *Групповая* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Знание основ Python и базовые навыки GNU/Linux* |
| Планируемые результаты проекта | *Воспроизводимые результаты экспериментов* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту) | *Публичный репозиторий* |
| Критерии оценивания результатов проекта | *Правильность проведённых экспериментов. Читабельность и работоспособность кода.* |
| Количество вакантных мест на проекте | *4* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Собеседование* |
| Образовательные программы | *ПМИ* |
| Территория | Родионова 192 |