**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Прикладной* |
| Название проекта | *Разработка ПО для решения задачи классификации негативных комментариев в социальных сетях* |
| Подразделение инициатор проекта | *Московский институт электроники и математики имени А. Н. Тихонова Национального исследовательского университета Высшая школа экономики* |
| Руководитель проекта | *Сластников С.А.* |
| Описание содержания проектной работы | *Классифицировать комментарии по степени оскорбления в социальных сетях, в качестве основы для проекта взято соревнование https://www.kaggle.com/c/jigsaw-toxic-comment-classification-challenge* |
| Цель и задачи проекта | *Разработка ПО для задачи классификации, оформление документации для использование ПО в прикладных задачах классификации комментариев* |
| Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки | *Изучение литературы по анализу данных, программирование на Python* |
| Сроки реализации проекта | *09.01.2018 – 21.03.2018* |
| Количество кредитов | *2 на студента* |
| Тип занятости студента | *Частичный* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *50 астрономических часов / проект* |
| Вид проектной деятельности | *Групповая* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Базовые знания анализа данных, нейронных сетей, программирование в Python* |
| Планируемые результаты проекта | *Программа написанная на Python для решения задачи* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту) | *Аналитический отчет с описанием результатов и примененных подходов для решения поставленной задачи* |
| Критерии оценивания результатов проекта | *Финальная позиция на private leaderboard’е в соревновании* |
| Количество вакантных мест на проекте | *2* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Собеседование* |
| Образовательные программы | *Прикладная математика* |
| Территория | *Удаленно* |