|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта (на русском языке) | **Приложение для генерации музыки** |
| Название проекта (на английском языке) | **Application for music generation** |
| Тип проекта | Программный |
| Вид проекта | Командный |
| Количество студентов на проекте (для командного проекта) | 2 |
| Инициатор проекта | НИУ ВШЭ |
| Подразделение компании / НИУ ВШЭ | Software Engineering |
| ФИО ментора / руководителя проекта | Пантюхин Дмитрий Валерьевич |
| Аннотация проекта |  |
| Цель проекта | Создание сервиса для создания музыки с использованием нейронных сетей и дальнейшем прослушиванием созданных композиций |
| Задачи проекта | - проведение экспериментов с нейронными сетями по созданию музыки  - создание десктопного приложения для генерации музыки  - создание мобильного приложения для прослушивания созданной музыки |
| Задачи каждого из участников проекта  (только для командного проекта) | Никифоров М.С.– создание API для взаимодействия с мобильным и десктопным приложением, создание нейросетей для генерации музыки  Плющ Е.Д. - создание десктопного приложения, создание мобильного приложения |
| Планируемые результаты проекта | Комплекс программ для возможности создания музыки на основе предложенной пользователем и дальнейшее прослушивание данной музыки |
| Иная информация |  |
| Территория выполнения проекта | НИУ ВШЭ |
| Требования к студентам - участникам проекта |  |
| Заявки студентов на проект принимаются |  |
| Формы отбора студентов (собеседование, тестирование, выполнение задания и т.п.) |  |
| Критерии оценивания результатов выполнения проекта руководителем | Соответствуют критериям оценки курсовых проектов на ОП ПИ |