

Проект

Название проекта	Решение задач обработки естественного языка при помощи методов машинного обучения
Тип проекта	<i>Прикладной, исследовательский</i>
Подразделение инициатор проекта	<i>Data Science NN EPAM</i>
Руководитель проекта	<i>Елизарова Юлия Михайловна</i>
Описание содержания проектной работы	<i>Работа над проектом заключается в обзоре существующих решений в сфере NLP.</i>
Цель и задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Познакомиться с существующими подходами для задач обработки естественного языка (NLP)</i> • <i>Подготовить обзор возможностей существующих технологий</i> • <i>Подготовить презентацию задач, решаемых с помощью нейросетей в сфере NLP</i>
Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Исследование релевантной литературы</i> • <i>Изучение существующих подходов</i> • <i>Программирование на Python</i> • <i>Обучение моделей для обработки естественного языка</i>
Сроки реализации проекта	<i>01.11.2021 – 24.03.2022</i>
Количество кредитов 1 кредит = 38 часов	<i>2</i>
Тип занятости студента	<i>Частичная</i>
Интенсивность (часы в неделю)	<i>6-10</i>
Вид проектной деятельности	<i>Групповая</i>
Требования к студентам, участникам проекта	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Умение программировать на Python</i> • <i>Интерес к сфере обработки естественного языка и нейронным сетям</i>
Планируемые результаты проекта	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Презентация возможностей существующих фреймворков в сфере NLP</i> • <i>Технический отчет о проделанной работе</i>
Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту)	<i>Презентация</i>
Критерии оценивания результатов проекта	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Степень готовности технического отчета и вклад в его написание</i>
Количество вакантных мест на проекте	<i>4</i>
Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект)	<i>Количество времени, которое студент желает выделять на проект; средний бал</i>
Образовательные программы	

Территория	Онлайн
------------	--------