**Для практической подготовки в форме проекта (инициатор – работник НИУ ВШЭ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип элемента практической подготовки | *Проект* |
| Если проект, тип проекта | *Прикладной* |
| Наименование проекта | Автоматическое оценивание лексического уровня владения языком |
| Подразделение инициатор проекта | Департамент филологии |
| Руководитель проекта | *Антон Юрьевич Вахранёв* |
| Основное место работы руководителя проекта в НИУ ВШЭ | Департамент филологии |
| Контакты руководителя (адрес эл. почты) | ag15barto@gmail.com |
| Соруководители проекта от НИУ ВШЭ *(если имеются)* |  |
| Контакты соруководителей от НИУ ВШЭ (адрес эл. почты) |  |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | *Написать программу, которая будет оценивать уровень владения русским языком для людей изучающих его как иностранный.* |
| Цель и задачи проекта | Целью является приложение, которое бы анализировало тексты учеников и давало бы на него разбор.  Задачи:  - Сбор датасета. - Обучение модели на подготовленных данных. - Проверка анализа программы текстов студентов с их подтверждённым уровнем владения русским языком другим источником . |
| Проектное задание | - Сбор данных. - Обучение модели на подготовленных данных. - Проверка анализа программы текстов студентов с их подтверждённым уровнем владения русским языком другим источником . |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Настроенная программа которая принимает текст от ученика и затем выдаёт уровень его/её знание иностранного языка и анализ текста ученика. |
| Дата начала проекта | *25.03.2023* |
| Дата окончания проекта | *20.06.2023* |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 6 |
| Предполагаемое количество участников (вакантных мест) в проектной команде | 1 |
| Названия вакансий (ролей), краткое описание задач по каждой вакансии, количество кредитов и критерии отбора для участников проекта *(если характер работ для всех участников совпадает, описывается одна вакансия)*  *Кредиты на 1 участника рассчитываются по формуле: продолжительность в неделях \* трудоемкость проекта в часах / 25* | *Вакансия №1: разработчик приложения на Python*  *Задачи: написание кода на Python, сбор и погдотовка данных, проверка корректной работы и доработка приложения.*  *Количество кредитов: 3*  *Критерии отбора на вакансию:*  *Интерес к анализу языковых данных, интерес к изучению языков и к помощи в их изучении.* |
|  |
| 3 |
| Общее количество кредитов | *3* |
| Форма итогового контроля | *Экзамен* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Презентация |
| Формула оценки результатов, возможные критерии оценивания результатов с указанием всех требований и параметров | Оитог.накопит. = 0,5\*Осам. раб. +  0,5\*Оэкзамен, где  Осам. раб. – оценка за самостоятельные  работы;  Оэкзамен – оценка за экзамен; |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | *Да* |
| Ожидаемые образовательные результаты проекта | *Навыки написания приложений на Python в сфере NLP, сбор необходимых данных, проектировка и реализация приложения, планирования,*  *проектной деятельности.* |
| Особенности реализации проекта: территория, время, информационные ресурсы и т.п. | Адрес: наб. канала Грибоедова, 123,  график – гибкий, по предварительной  договоренности,  Ресурсы: информационные ресурсы  ВШЭ и организаций партнеров. |
| Рекомендуемые образовательные программы | Языковые технологии в бизнесе и  образовании. |
| Требуется резюме студента | *нет* |
| Требуется мотивированное письмо студента | *нет* |