**Для практической подготовки в форме проекта (инициатор – работник НИУ ВШЭ[[1]](#footnote-1))**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип элемента практической подготовки | *Проект* |
| Если проект, тип проекта | *Прикладной* |
| Наименование проекта | Автоматический анализ отзывов для изучения пользовательского  опыта в онлайн-образовании |
| Подразделение инициатор проекта | Департамент филологии |
| Руководитель проекта | *Москвина Анна Денисовна* |
| Основное место работы руководителя проекта в НИУ ВШЭ | *Старший преподаватель департамента филологии НИУ ВШЭ-СПб* |
| Контакты руководителя (адрес эл. почты) | *admoskvina@hse.ru* |
| Соруководители проекта от НИУ ВШЭ *(если имеются)* | *-* |
| Контакты соруководителей от НИУ ВШЭ (адрес эл. почты) | *-* |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Разработка программы для интеллектуального анализа отзывов на онлайн-курсы с точки зрения позитивности/негативности впечатлений обучающихся, а также выявление ключевых образовательных тем, осваиваемых в ходе обучения |
| Цель и задачи проекта | *Цель: создание программы для анализа пользовательского опыта в онлайн-образовании*  *Задачи:*  *1. Отобрать данные для анализа*  *2. Протестировать готовые инструменты для извлечения ключевых слов и сентимент-анализа*  *3. Разработать программу для автоматического анализа отзывов* |
| Проектное задание | *1. Сбор / анализ готовых данных (публичные отзывы на онлайн-курсы)*  *2. Предобработка данных*  *3. Апробация методов извлечения ключевых слов*  *4. Апробация методов анализа тональности*  *5. Сравнение использованных инструментов применительно к отзывам на онлайн-курсы по программированию*  *6. Оценка качества использованных инструментов*  *7. Пилотное применение программы для улучшения описаний / содержания проектов в рамках онлайн-курсов* |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Готовая программа для анализа отзыва пользователей в онлайн-образовании |
| Дата начала проекта | *29.01.2023* |
| Дата окончания проекта | *01.06.2023* |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | *8* |
| Предполагаемое количество участников (вакантных мест) в проектной команде | *2* |
| 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: программист-исследователь*  *Задачи: подбор релевантных методов их выполнения, создание кода, тестирование промежуточных результатов*  *Количество кредитов: 6*  *Критерии отбора на вакансию: ответственность, трудолюбие, дисциплинированность* |
| *Вакансия №2: программист-исследователь*  *Задачи: подбор релевантных методов их выполнения, создание кода, тестирование промежуточных результатов*  *Количество кредитов: 6*  *Критерии отбора на вакансию: ответственность, трудолюбие, дисциплинированность* |
|  |
| Общее количество кредитов | *12* |
| Форма итогового контроля | *Экзамен* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | *Презентация* |
| Формула оценки результатов, возможные критерии оценивания результатов с указанием всех требований и параметров | *формула результирующей оценки*  *Оитог.накопит.* =  *0,5· Опроект.*  *+ 0,5·Осам. раб, где*  *Опроект.* – оценка за итоговый код проекта;  *Осам.раб* – самостоятельную работу в период исполнения проекта; |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | *Да* |
| Ожидаемые образовательные результаты проекта | *Навыки проектной и командной работы, программирования и анализа данных в области естественной обработки языка* |
| 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* |

1. Не исключается реализация проектов, инициированных работником НИУ ВШЭ с привлечением организаций-партнеров. [↑](#footnote-ref-1)