**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | *Разработка репозитория программных средств использующих методы машинного обучения* |
| Тип проекта | *Исследование* |
| Подразделение инициатор проекта | *ДКИ МИЭМ НИУ ВШЭ* |
| Руководитель проекта | *Романова Ирина Ивановна, ассистент ДКИ МИЭМ НИУ ВШЭ* |
| Описание содержания проектной работы | *Удаленная работа (изучение научной литературы, сбор, анализ и обобщение данных)* |
| Цель и задачи проекта | ***Цель проекта:*** *Анализ и обобщение информации по тематике исследования.*  ***Задачи проекта:***   * *сбор научных публикаций по тематике исследования;* * *сбор информации о существующих проектах по тематике исследования;* * *систематизация и обобщение информации;* * *оформление отчета;* * *разработка презентации и представление проекта.* |
| Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки | *Анализ научной литературы и технической документации, умение систематизировать большой объем информации, резюмировать и делать выводы на основе обобщений.* |
| Сроки реализации проекта | *1 декабря 2017 – 15 июня 2018* |
| Количество кредитов | *4* |
| Тип занятости студента | *Удаленная работа, встречи с руководителем проекта* |
| Интенсивность (часы в неделю) | *5* |
| Вид проектной деятельности | * *сбор и обобщение научной и технической информации;* * *разработка проектной и рабочей документации, оформление отчетов по законченным научным исследованиям.* |
| Требования к студентам, участникам проекта | *Работоспособность, аналитические способности, готовность к интенсивной аналитической работе, умение соотносить информацию разного типа и формата, умение читать и понимать тексты на английском (немецком) языке.* |
| Планируемые результаты проекта | * *Задание на работу;* * *Отчет о результатах исследований;* * *Презентация для защиты проекта.* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию (отчет студента по проекту) | * *отчет по выполнению проекта (содержит реферативный отчет о найденных материалах, их обзор и сравнительный анализ);* * *репозиторий с найденными материалами;* * *презентация.* |
| Критерии оценивания результатов проекта | *Проект оценивается по 10-балльной шкале, с учетом результатов защиты проекта перед комиссией.*  *Оценивается:*   * *объем использованной научной литературы и технической документации;* * *своевременность выполнения этапов работы;* * *полнота результатов исследования* * *качество оформления отчета.* |
| Количество вакантных мест на проекте | *1* |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | * *Студенты образовательной программы Информатика и вычислительная техника имеют приоритет перед студентами остальных ОП.* * *В случае множественных заявок приоритет имеют студенты, первыми заявившие о выборе проекта, в том числе по почте и при личной беседе с руководителем проекта.* |
| Образовательные программы | *Информатика и вычислительная техника 09.03.01* |
| Территория | *Удаленная работа, встреча с руководителем по адресу:  г. Москва, Таллинская ул., д. 34, каб. 712.* |