**Проектная заявка**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид проекта | Бизнес-проект (стартап) |
| Название проекта | Разработка интеллектуального сервиса Smart\_HR, для психологической оценки сотрудника на базе мультимодального искусственного интеллекта |
| Руководитель проекта | Ильченко Елизавета Сергеевна |
| Структурное подразделение реализующее проект | СКБ «Промышленная робототехника и электроника», ФЭУ |
| Куратор проекта со стороны заказчика | Иванов Юрий Сергеевич |
| Заказчик проекта | Фонд содействий инноваций |
| Краткое описание проекта | Инновационная мультимодальная платформа Smart\_HR, для проведения онлайн собеседований и выявления нужных качеств у кандидата при найме на работу, с использованием искусственного интеллект |
| Планируемые результаты проекта, что предстоит сделать | На данный момент готовы три модели машинного обучения, для распознавания психоэмоционального состояния человека, его невербальные и вербальные сигналы. Также сайт, сервер, на который можно загрузить видео и протестировать кандидата. В будущем планируется сделать: генеративные нейронные сети; аватара ai; дообучение моделей; сервер; дизайн сайта; контейнер.  В результате будет платформа, способная начиная с сорсинга, заканчивая взятием на работу кандидата довести и оценить его. Также планируется внедрять платформу для оценки персонала, которые уже работают, но могут испытывать эмоциональный или психический дискомфорт. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Участники должны обладать знаниями в области IT. Требуемые компетенции: ai, cv, ml, sql, frontend, backend, docker. А также знания в области психологии, знать вербальные и невербальные сигналы. Иметь знания в области эмоционального интеллекта. |
| Количество вакантных мест на проекте | 2 |
| Критерии отбора студентов | Умение решать задачи по заданному алгоритму, работать в команде, ответственность и выполнение в срок поставленных задач |
| Срок реализации проекта | До 2026 года |
| Теги | Мультимодальность, искусственный интеллект, интеллектуальные системы, машинное обучение, нейронные сети, рекрутинг, эмоциональный интеллект, кинесика |