**Проектное предложение/ project description**

|  |  |
| --- | --- |
| **Type of project** / Тип проекта  | *Исследовательский* |
| **The name of project** / Название проекта  | Visualisation of salient eye movements |
| **Department of university** /Подразделение инициатор проекта  | НУЛ моделирования зрительного восприятия и внимания, департамент психологии, факультет социальных наук |
| **Project supervisor** / Руководитель проекта  | Макиннес Уильям Джозеф |
| **Project summary** /Подробное описание содержания проектной работы  | The aim of the project is to produce an interactive demo of one of the lab models. Many of our computer models take an input image and make predictions about where and when shifts of attention (eye movements) may occur. We would like two students to work on an interactive demonstration and visualization of those eye movements |
| **The goals and objectives of the project** /Цель и задачи проекта  | An interactive demo of one of the lab models |
| **Project’s tasks** /Проектное задание  | The task will be to create an interactive demo of our new complex computational model simulating visual and oculomotor human systems |
| **Project implementation period** / Сроки реализации проекта  | *November, 1st – May, 1st* |
| **The number of credits** / Количество зачетных единиц  | *3* |
| **The form of the final control (exam or test)** /Форма итогового контроля  | Ready interactive demo |
| **Entry requirements for student** /Требования к студентам, участникам проекта | * Knowledge of Python will be an advantage
* Scripting skills
 |
| **The results of the project** /Планируемые результаты проекта  | An interactive demo of lab eye-movement model |
| **The presentation of the project’s results to estimate** / Формат представления результатов, который подлежит оцениванию  | An interactive demo of lab eye-movement model |
| **Assessment criterion** / Критерии оценивания результатов проекта  | *Working interactive model of eye movements* |
| **The number of vacancies** / Количество вакантных мест на проекте  | *2* |
| **Selection criteria of students** /Критерии отбора студентов  | *Relevant skills* |
| **Educational programs for** /Рекомендуемые образовательные программы  | *Psychology, Computer Sciences* |
| **Location** /Территория  | Кривоколенный переулок, д. 3 |