**Проектное предложение/ project description**

|  |  |
| --- | --- |
| **Type of project** / Тип проекта  | *research / научный* |
| **The name of project** / Название проекта  | *Internship for Vision Modelling Lab* *Стажировка у НУЛ Моделирования зрительного восприятия и внимания* |
| **Department of university** /Подразделение инициатор проекта  | *Vision Modelling Lab at Faculty of Social Science* *НУЛ Моделирования зрительного восприятия и внимания Факультета социальных наук*  |
| **Project supervisor** / Руководитель проекта  | *Joseph MacInnes; Sofia Krasovskaya*  |
| **Project summary (detailed)** /Подробное описание содержания проектной работы  | *Our lab is working on large scale computer models of the human visual system. Intern duties will include collecting experiment data (eye tracking, vision and behavioural experiments), data analysis, and/or writing scripts for data processing.No special skills are required, training will be provided.**Наша лаборатория работает с разнообразными вычислительными моделями зрительного восприятия и внимания. В обязанности стажеров будут входить: сбор экспериментальных данных (поведенческие эксперименты и эксперименты с записью движений глаз), анализ данных и/или написание программ для автоматизированной обработки данных. Никакие специальные навыки не требуются, обучение включено в стажировку.* |
| **The goals and objectives of the project** /Цель и задачи проекта  | *The interns will learn how to set up and use an eyetracker, learn how to use basic Eyelink software, acquire some basic analysis skills and statistics for data processing in R.**Стажеры научаться работать с оборудованием, изучат варианты настройки и подготовки оборудования, расширят знания статистической обработки данных в R.* |
| **Project’s tasks** /Проектное задание  | 1. *Recruiting participants*
2. *Setting up equipment*
3. *Running experiments*
4. *Eyetracking and behavioural data processing*
5. *Поиск испытуемых*
6. *Подготовка оборудования к проведению эксперимента*
7. *Сбор данных*
8. *Анализ данных движений глаз и поведенческих данных*
 |
| **Project implementation period** / Сроки реализации проекта  | *November 10 – May 10**10 ноября – 10 мая* |
| **The number of credits** / Количество зачетных единиц  | *5* |
| **The form of the final control (exam or test)** /Форма итогового контроля  | *50% grade from written overview**50% grade from performed data analysis* *maximum out of 10**50% от оценки письменного обзора результатов**50% от оценки выполненного анализа данных**Максимум 10 баллов* |
| **Entry requirements for student** /Требования к студентам, участникам проекта | *Experimental psychology sophomore students or higher (or interns with equivalent knowledge and skills)* *Студенты от второго года обучения в бакалавриате в области экспериментальной психологии (или стажеры с эквивалентными знаниями)*  |
| **The results of the project** /Планируемые результаты проекта  | *Acquisition of important professional skills and competencies by the interns. Obtaining new information about the human visual system, visual attention and perception.* *Приобретение стажерами важных профессиональных навыков и компетенций, а также получение новых данных о зрительном восприятии и внимании человека.* |
| **The presentation of the project’s results to estimate** / Формат представления результатов, который подлежит оцениванию  | *The result: collected data or analysis completed.**Предоставление экспериментальных данных или скриптов для обработки соответствующих данных*  |
| **Assessment criterion** / Критерии оценивания результатов проекта  | *If data has been collected or analysis completed.**Экспериментальные данные собраны или скрипты для обработки данных были написаны*  |
| **The number of vacancies** / Количество вакантных мест на проекте  | *3* |
| **Selection criteria of students** /Критерии отбора студентов  | *motivation, experience with psychological experiments, communication skills (Russian and/or English)**Мотивация, опыт проведения экспериментов в области психологии, навыки коммуникации (язык стажировки русский или английский)* |
| **Educational programs for** /Рекомендуемые образовательные программы  | *Psychology, Neuroscience, Sociology, Economics, Computer Science**Психология, нейронауки, социология, экономика, компьютерные науки* |
| **Location** /Территория  | *Slavyanskaya ploschad 4/Славянская площадь, д 4**Armyansky pereulok 4s2/Армянский переулок, д 4с2* |