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

|  |  |
| --- | --- |
| Тип элемента практической подготовки | Проект / Project |
| Если проект, тип проекта | Исследовательский / Research project |
| Наименование проекта | Окуломоторные параметры когнитивной гибкости: онтогенетический аспект |
| Подразделение инициатор проекта | Факультет социальных наук, департамент психологии, НУЛ нейробиологических основ когнитивного развития / Faculty of social science/ School of psychology/ Laboratory for the Neurobiological Foundations of Cognitive Development |
| Руководитель проекта | Чуйкова Жанна Владимировна / Chuikova Zhanna Vladimirovna |
| Основное место работы руководителя проекта в НИУ ВШЭ | НУЛ нейробиологических основ когнитивного развития / Laboratory for the Neurobiological Foundations of Cognitive Development (Neuropsy Lab) |
| Контакты руководителя (адрес эл. почты) | zhchuikova@hse.ru |
| Соруководители проекта от НИУ ВШЭ *(если имеются)* | Мари Арсалиду / Marie Arsalidou |
| Контакты соруководителей от НИУ ВШЭ (адрес эл. почты) | marie.arsalidou@gmail.com |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Изучение глазодвигательных параметров когнитивной гибкости (кг) у детей, подростков и взрослых |
| Цель и задачи проекта | Цель проекта: изучение взаимосвязи между глазодвигательными параметрами когнитивной гибкости и связанных с ней ментального внимания и торможения  Задача: сбор и анализ данных в трех возрастных группах |
| Проектное задание | Участники проекта будут выполнять следующую работу:   1. Формирование выборки испытуемых, которая включает детей, подростков и взрослых 2. Сбор данных с помощью айтрекинга 3. Анализ полученных данных   Предварительно участники пройдут обучение по работе с айтрекером. У студентов будет возможность узнать о соответствующем анализе данных и подготовке публикации |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату  (results) | Сформированная выборка из:  20-25 детей,  20 -25 взрослых  20 -25 подростков  Проведенный анализ полученных данных |
| Дата начала проекта | 15.03.2023 |
| Дата окончания проекта | 15.12.2023 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 5 |
| Предполагаемое количество участников (вакантных мест) в проектной команде | 15 |
| 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: Стажер-исследователь  Задачи: сбор и обработка данных  Количество кредитов:8  Критерии отбора на вакансию:   * + - * высокая мотивация в проведении научных исследований в области когнитивного развития;       * опыт статистической обработки данных; * опыт работы с айтрекером является преимуществом, но не обязателен; * опыт работы с детьми является преимуществом, но не обязателен |
| Общее количество кредитов | 120 кредитов |
| Форма итогового контроля | Экзамен (G1) |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Научный отчет (G2) |
| Формула оценки результатов, возможные критерии оценивания результатов с указанием всех требований и параметров | G1 (.6) + G2 (.4) |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Ожидаемые образовательные результаты проекта | Глубокие знания о сборе данных с помощью айтрекера, о проведении статистического анализа, а также получение опыта написания научного отчета |
| Особенности реализации проекта: территория, время, информационные ресурсы и т.п. | Москва, ул. Кривоколенный пер, д.3  Ауд. 227  Исследование будет проводиться с использование айтрекера (Eyelink portable duo) по вышеуказанному адресу |
| Рекомендуемые образовательные программы | Психология, когнитивная нейробиология, компьютерные науки и анализ данных, обучение и оценивание как наука, когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию |
| Требуется резюме студента | Да |
| Требуется мотивированное письмо студента | Да |

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