

## Проектное предложение

Тип проекта	Прикладной
Название проекта	Олимпиада по анализу данных DANO: менторы для команд школьников
Подразделение инициатор проекта	Управление развития интеллектуальных состязаний
Руководитель проекта	Череповский Михаил Владимирович
Заказчик проекта / востребованность проекта	Проектная лаборатория развития интеллектуальных состязаний по экономике
Основная проектная идея / описание решаемой проблемы	<p>Со следующего учебного года Высшая школа экономики запускает новую олимпиаду для школьников, посвященную анализу данных. Она будет состоять из нескольких этапов: отборочных, включающих задания на понимание базовых понятий и умение работать с данными, и финального, где участникам предстоит провести собственное исследование.</p> <p>Сейчас ведется активная работа по организации олимпиады, и вы можете стать ее частью. Отборочные этапы предполагают образовательную программу для школьников, которая имеет целью научить их базовым принципам и инструментам для анализа данных. Для этого организаторам необходимо набрать команду менторов, которые будут проводить мастер-классы и воркшопы. На заключительном этапе у каждого ментора будет несколько команд, которые могут обращаться с вопросами по своей работе.</p>
Цель проекта	Организация сопровождения образовательного процесса на отборочных этапах олимпиады и наставничество для финалистов на заключительном этапе.

Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату	Качественная методическая подготовка участников олимпиады, прошедших отборочный этап к финальному этапу и на самом финальном этапе
Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах	Приветствуется опыт проведения эмпирических исследований, наличие навыков постановки исследовательского вопроса, формулирования гипотез, работы с данными (отбор, подготовка и анализ, владение техническими средствами для анализа данных).
Количество вакантных мест на проекте	10
Проектное задание	Сопровождать школьников на протяжении всей олимпиады: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Готовить и проводить вебинары</li> <li>● Консультировать школьников в чатах</li> <li>● Оказывать методическую и моральную поддержку в рамках подготовки к финальному этапу</li> <li>● Оказывать методическую поддержку при проведении финального этапа</li> </ul>
Критерии отбора студентов	Резюме <ul style="list-style-type: none"> <li>● Опыт проведения эмпирических исследований (пройденные курсы статистики/эконометрики)</li> <li>● владение специализированным ПО</li> <li>● Опыт в коммуникации с детьми</li> </ul> Устное собеседование <ul style="list-style-type: none"> <li>● критическое мышление</li> <li>● общий кругозор в области социально-экономических явлений</li> </ul>
Сроки и график реализации проекта	<b>Участие в проекте: 13 сент. — 19 дек. (14 нед.)</b> <b>Этапы:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обучение: 15 сент. — 7 окт.</li> <li>● Отборочные этапы: 8 окт. — 31 окт.</li> <li>● Работа с командами: 1 дек. - 12 дек.</li> <li>● Финальный этап: 13 дек. — 19 дек.</li> </ul>
Трудоемкость на одного участника	5 часов в неделю

Количество кредитов	3
Форма итогового контроля	Экзамен (отчет)
Формат представления результатов, который подлежит оцениванию	Письменный отчет и устный отчет
Образовательные результаты проекта	Умение доступно и лаконично объяснять основы анализа данных, навыки работы со школьниками, навыки модерации обсуждения, менторские навыки
Критерии оценивания результатов проекта	0.5 * оценка за письменный отчет + 0.5 * оценка за устный отчет
Возможность пересдач	Нет
Рекомендуемые образовательные программы	<p>Бакалавриат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Мировая экономика</li> <li>● Экономика</li> <li>● Экономика и статистика</li> <li>● Программа двух дипломов по экономике НИУ ВШЭ и Лондонского университета</li> <li>● Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ</li> </ul> <p>Магистратура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Мировая экономика</li> <li>● Статистический анализ в экономике</li> <li>● Статистическое моделирование и актуарные расчеты</li> <li>● Финансовая экономика</li> <li>● Экономика и экономическая политика</li> <li>● Экономический анализ</li> <li>● Прикладная экономика и математические методы</li> </ul>
Территория	Отборочные этапы — онлайн Финал 13 — 19 декабря — оффлайн, трансфер из Москвы