**Конкурс среди студентов-математиков**

**3-4 курсов бакалавриата и магистратуры**

**для участия в научной работе**

**Международная научно-учебная лаборатория анализа и выбора решений**(МЛАВР Высшей школы экономики, рук. Ф.Т. Алескеров, <http://www.hse.ru/DeCAn/>)
объявляет конкурс среди студентов 3-4 курса бакалавриата и магистратуры отделения прикладной математики и информатики, факультета экономики, факультета математики, факультета прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ
для участия в научной работе Лаборатории

**Обязанности:**

* участие в научной работе над проектом «Математическое моделирование и конструирование механизмов в социальной, экономической и политической сферах с использованием методов теории принятия решений, теории игр и интеллектуального анализа данных» под руководством опытных сотрудников Лаборатории;
* участие в фундаментальных и прикладных исследованиях в области теории и практики принятия решений и анализа данных, в исследовательских проектах по приоритетным направлениям работы Лаборатории и под руководством опытных сотрудников;
* участие в работе семинаров Лаборатории, мини-курсов по повышению квалификации, в конференциях;
* участие в подготовке текущей и итоговой отчетности работы Лаборатории, публикаций;
* самостоятельное выполнение отдельных направлений исследований под наставлением руководителя исследования;
* участие в организации и проведении научных мероприятий.

**Дополнительные возможности:**

* возможность непосредственного научного консультирования с ведущими сотрудниками Лаборатории – специалистами в области теории и практики принятия решений и обработки данных: профессора Ф.Т. Алескеров, А.С. Беленький, А.Е. Лепский, Э. Маскин, М.Г. Миркин, В.В.Подиновский и др. (см. <http://www.hse.ru/DeCAn/members>);
* возможность получения дополнительных компетенций в новейших направлениях теории принятия решений, дизайна механизмов и обработки данных при непосредственном общении и консультировании с приглашенными зарубежными исследователями (<http://www.hse.ru/DeCAn/ourguestsru>) – ведущими специалистами в указанных направлениях;
* возможность осознанного выбора темы и руководителя выпускной квалификационной работы, заблаговременного начала работы над ней;
* возможность участия в работе зарубежных конференций, семинаров, летних школ и т.д. с оплатой за счет средств финансирования МЛАВР (<http://www.hse.ru/DeCAn/conference>);
* возможность приобретения навыков Academic Writings – подготовки презентаций, выступлений с докладами, написание научных статей и пр.

**Требования:**

***Профессиональные:***

* минимальные рейтинговые баллы по основным математическим курсам – не менее 7;
* мотивированность, интерес к проблематике, связанной с теорией принятия решений, дизайну механизмов и обработке данных;
* хорошее владение английским языком (свободное чтение научной литературы, навыки разговорной речи);
* готовность освоить математические пакеты прикладных программ (Mathematica, MatLab, MathCad) на уровне уверенного пользователя.

***Личные качества:***

* высокая работоспособность, системный и упорядоченный подход к работе, ответственность, внимательность, аккуратность, инициативность, коммуникабельность, навыки делового общения.

**Условия работы:**

* работа в режиме неполного рабочего дня;
* испытательный срок – 3 месяца работы;
* соискатели, успешно прошедшие испытательный срок, принимаются на работу в Лабораторию на должность стажера-исследователя, получают зарплату и доплаты за счет финансирования МЛАВР – уровень доплат зависит от степени успешности работы в Лаборатории;
* возможно дополнительное финансирование за счет участия в выполнении грантов, а также по программе «учебный ассистент».

**Конкурс проводится в два этапа:**

1. Конкурс CV:

* для участия в конкурсе необходимо **не позднее 10 мая 2012 года** отправить на dhm-econ@hse.ru CV, в котором обязательно указать: образование (школа, участие в олимпиадах), мотивированность, области научных и учебных интересов, наличие опыта научной работы, выступлений на семинарах или конференциях, участие в Летних школах и пр.

2. Собеседование с 17 по 25 мая 2012 г.

Результаты отбора участников будут подведены до **28 мая 2012 года**.

За дополнительной информацией обращаться по телефону 621-13-42.