**СТАЖИРОВКА В ИСП РАН (ДЛЯ ВШЭ)**

**Стажировка в ИСП РАН подойдёт студентам, которые планируют изучать дисциплины по выбору на кафедре «Системное программирование».**

**За лето вы сможете понять**:

* хотите ли вы изучать системное программирование,
* нравится ли вам работать по выбранным направлениям,
* интересуют ли вас проекты ИСП РАН.

**В дальнейшем у нас вы сможете:**

* работать в команде амбициозных молодых учёных,
* успешно совмещать учёбу с работой в неформальной обстановке в центре Москвы,
* получать повышенную стипендию, сопоставимую с оплатой труда в крупных ИТ-компаниях,
* выступать на конференциях и публиковать статьи в индексируемых научных журналах,
* вести передовые проектные исследования и представлять их результаты в виде курсовых и выпускных работ.

А еще вы увидите, как ваши разработки внедряются в индустрии (Samsung, Huawei и др.)!

**Подробности**:

Стажировка возможна в двух вариантах: полный рабочий день в летнее время, неполный рабочий день во время учебного года.

Формат: очный и совмещенный.

Во время стажировки вы будете получать стипендию, размер оплаты устанавливается руководителем по итогу собеседования. По итогу летней стажировки возможно дальнейшее сотрудничество.

**Направления стажировки:**

Облачные технологии, оркестрация, виртуальные машины, цифровая медицина, анализ сетевого трафика, разработка технологий аудита бинарного кода, статический анализ исходного кода, верификация, операционные системы, анализ безопасности архитектур и реализаций системного и прикладного программного обеспечения и др.

Подробнее о проектах, в которых участвуют студенты в ИСП РАН, можно узнать здесь:

<https://education.at.ispras.ru/our-depts>

**Необходимые знания и умения**: навыки программирования (необходимые языки программирования зависят от отдела), знание основ алгоритмов и структур, анализа данных, знание английского языка. Личные качества: заинтересованность в профессиональном росте и в развитии своего научного потенциала, ответственность, готовность общаться и обсуждать форматы взаимодействия.

**Отбор на стажировку** проводится по итогам тестового задания/собеседования с руководителем.

**Как подать заявку**: необходимо прислать резюме и мотивационную часть на почту [koort@ispras.ru](mailto:koort@ispras.ru), обязательно указав, какое направление вас заинтересовало.