Конкурсный отбор на образовательную программу «Современные методы теории информации, оптимизации и управления»

Научно-технологический университет «Сириус» со 2 по 23 августа 2020 проводит образовательную программу «Современные методы теории информации, оптимизации и управления» (далее — Программа). На первой неделе обучения участники выберут проекты, предоставленные партнёрами Программы, над которыми они будут работать на протяжении всех модулей. Формат работы по проекту определяется индивидуально в зависимости от куратора проекта.

Цели и задачи Программы:

- Познакомить участников с современными математическими методами в теории информации, оптимизации и управления;
- Представить примеры практических задач, в которых требуется применение новых подходов к обработке данных;
- Вовлечь студентов в научную деятельность;
- Организовать обмен знаниями и опытом в рамках образовательных лекций, семинаров и практических занятий.

Направления Программы:

1. Численные методы оптимизации;

2. Теория информации;
3. Геометрическая теория управления;
4. Сэмплирование, управление и оптимизация;
5. Нелинейная цифровая обработка сигналов на базовых станциях сотовой связи.

Для кого

Для участия в Программе приглашаются студенты старших курсов бакалавриата и магистратуры, а также аспиранты, знакомые с основами теории оптимизации, линейной алгебры, теории вероятностей и владеющие навыками программирования на языках высокого уровня.

Что нужно сделать

Для участия в Программе необходимо пройти конкурсный отбор. Необходимо зарегистрироваться и подать заявку на участие в Программе на сайте организаторов **до 5 июля 2020 года включительно**.

Для обучающихся, прошедших конкурсный отбор и приглашённых на программу, Научно-технологический университет «Сириус» обеспечивает проезд/перелёт по территории РФ и проживание. Проездные документы приобретаются организаторами и направляются участнику не позднее чем за 2 дня до отправления. Питание обучающиеся оплачивают самостоятельно. При этом плата за обучение на программе не взимается.

Подробная информация о конкурсном отборе размещена по ссылке.

В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие в подготовке заявки на конкурс.

Просим Вас проинформировать Сектор молодёжных научных конкурсов о своём участии по электронной почте spbgpu.moluch@gmail.com с указанием следующих данных:

название конкурса,
название направления,
ФИО участника,
название института и высшей школы/кафедры,
статуса студент/аспирант.

[person id="257"]