

Российско-белорусская Зимняя школа по искусственному интеллекту и цифровым технологиям

С 17 по 30 апреля 2023 года на базе Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ПИШ СПбПУ) при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Социоцентра, Международных служб СПбПУ и Центра по работе с абитуриентами СПбПУ пройдет Зимняя школа по искусственному интеллекту и цифровым технологиям Союзного государства России и Беларуси, которая объединит на одной площадке по 50 студентов ведущих вузов из двух стран. Образовательная программа реализуется в рамках проекта «Школа по инженерным наукам», в который помимо СПбПУ вошли Псковский государственный университет и Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого.



Приглашаем студентов 4 курса инженерно-технических специальностей принять участие в Зимней школе.

Организаторы Школы обеспечат полную финансовую поддержку, а именно:

- Билеты в обе стороны для иногородних студентов;
- Проживание в гостинице;
- Питание;
- Обучение от ведущих преподавателей СПбПУ и промышленных партнеров;

- Культурно-развлекательную программу;
- Экскурсии по лабораториям ПИШ СПбПУ.

■

Для участия необходимо быть студентом 4 курса бакалавриата по направлению «Прикладная механика», «Машиностроение», «Технологические машины и оборудование», «Мехатроника и робототехника», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Управление в технических системах» и других инженерно-технических специальностей. Также необходимо иметь возможность приехать в Санкт-Петербург и находиться здесь **с 17 по 30 апреля 2023 года.**

Регистрация на участие в Зимней школе доступна с 7 по 10 апреля 2023 года.

[ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ](#)

Цель проекта — укрепить связь между молодыми инженерами и углубить взаимодействие в рамках Союзного государства.

Студенты получают уникальную возможность повысить профессиональные знания, разработать и реализовать совместные проекты, познакомиться с преподавателями ведущего технического вуза России, получить консультацию по поступлению в магистратуру, а также стать частью молодого инженерно-технического комьюнити единомышленников.

Организаторами образовательной части выступают Инжиниринговый центр (CompMechLab®) СПбПУ и Лаборатория «Промышленные системы потоковой обработки данных» ПИШ СПбПУ.

Зимняя школа Союзного государства России и Беларуси проводится впервые, поэтому для нас особенно ценно, что она пройдет на базе ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг». Студентам российских и белорусских вузов предлагается уникальная возможность в короткий срок повысить свои знания в области цифровой трансформации предприятий, аддитивного и бережливого производства, проектирования на основе компьютерного инжиниринга и топологической оптимизации, автономного транспорта и многого другого. Я уверен, что образовательная программа позволит еще больше усилить взаимодействие двух стран и объединить компетенции для достижения технологического суверенитета, — поделился проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель ПИШ СПбПУ **Алексей Боровков.**

Программа интенсива состоит из четырех модулей:

- Практикум по автономному и беспилотному транспорту;
- Проектная лаборатория по проектированию на основе топологической оптимизации, компьютерного инжиниринга и 3D-печати;
- Практикум по VR;
- Лаборатория по цифровой трансформации и бережливому производству.

Участников также ожидает обширная программа культурно-развлекательных мероприятий, среди которых прогулка по рекам и каналам Санкт-Петербурга, экскурсионные поездки в Пушкин и Кронштадт, инженерный чемпионат, мастер-лекция по промышленному дизайну, экскурсии в лучшие музеи Санкт-Петербурга и многое другое.

[ССЫЛКА НА РЕГИСТРАЦИЮ](#)

Дата публикации: 2023.04.07

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям