

Международная политехническая зимняя школа «Умное производство и цифровое будущее»

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **сертификат СПбПУ о дополнительном образовании, признаваемый за рубежом, с указанием ECTS кредитов (Европейская система перевода и накопления кредитов)**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 недели**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **540 евро**

Страница программы на сайте вуза:

<https://english.spbstu.ru/education/programs/short-term-programs/winter-school/smart-manufacturing-digital-future/>

Куратор программы: **Отдел международных образовательных программ и академической мобильности**

Телефон: **+7 (812) 534-25-31**

E-mail: summerschool@spbstu.ru

Это совместная программа, разработанная в сотрудничестве с Берлинским Техническим Университетом (Германия). Программа дает студентам фундаментальные и прикладные знания в области интеллектуальной робототехники и систем управления, инновационных технологий, применяемых на практике, а также программно-аппаратных решений для задач промышленной автоматизации и высокотехнологичных промышленных систем управления. Студенты анализируют интерактивную среду киберфизических и роботизированных систем для создания новых решений и математических моделей в области интеллектуальной робототехники и систем управления. Команды студентов в рамках курса изучают и демонстрируют изученные технологии дистанционного управления промышленными объектами, контроль поведения группы коллаборативных роботов и ситуационного управления в условиях неопределенности в рамках прикладных разработок. В программу также входит 6-часовой интенсивный курс русского языка для начинающих.

Даты проведения

С 27 января по 07 февраля, 2020

Культурная программа

В культурную программу входит:

- Экскурсия в Эрмитаж - один из крупнейших и старейших в мире музеев изобразительного искусства;
- Паб-квиз;
- Экскурсия в Кунсткамеру, кабинет редкостей;
- Учебная экскурсия на завод Балтика, где студенты смогут ознакомиться с устройством и логистическими особенностями производства;

- Традиционные зимние забавы с катанием на коньках и санках (мероприятие занимает целый день, проводится за дополнительную стоимость).

Специализации в рамках данной программы