

## На Зимней школе будущих магистров в СПбПУ пройдет презентация программы ИППТ «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство»



С 30 января по 3 февраля 2017 года в **Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого** пройдёт традиционная Зимняя школа для абитуриентов, поступающих в магистратуру. Студенты и выпускники вузов получат возможность ознакомиться с направлениями подготовки и магистерскими программами СПбПУ, поучаствовать в решении реальных кейсов, в семинарах и воркшопах, посетить предприятия-партнеры.

С 30 января по 3 февраля 2017 года в **Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого** пройдёт традиционная Зимняя школа для абитуриентов, поступающих в магистратуру. Студенты и выпускники вузов получат возможность ознакомиться с направлениями подготовки и магистерскими программами СПбПУ, поучаствовать в решении реальных кейсов, в семинарах и воркшопах, посетить предприятия-партнеры.

**Институт передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ** представит на Зимней школе магистерскую программу **«Компьютерный инжиниринг и цифровое производство»**, направленную на подготовку системных инженеров – инженерного «спецназа», обладающего компетенциями мирового уровня в области передовых производственных технологий.

Студенты Института передовых производственных технологий (ИППТ):

выполняют НИОКР (в том числе при подготовке магистерских диссертаций) по заказам ведущих отечественных и зарубежных промышленных компаний, научно-исследовательских институтов и университетов США, Германии, Великобритании, Канады, Италии, Финляндии, Франции, Кореи, Японии и других стран мира; проходят обучение у преподавателей с уникальным успешным опытом работы в области передовых производственных технологий; проектируют и сами собирают собственные образцы промышленных изделий и оборудования, например, 3D-принтеры; посещают и изучают работу современных высокотехнологичных производств России и Европы; участвуют в инженерных конкурсах и регулярно выигрывают в них; участвуют в российских и международных студенческих программах (Германия, Финляндия, Швеция, Норвегия); посещают лекции ведущих мировых ученых и представителей бизнеса, которые регулярно организует руководство ИППТ; улучшают знания английского языка с англоговорящими преподавателями.

Лучшие студенты получают персональные стипендии и гранты от компаний-партнеров Института передовых производственных технологий, а также работают в период обучения, например, [в самой инновационной компании России - CompMechLab](#). При подготовке магистерских диссертаций студенты ИППТ используют уникальный арсенал передовых компьютерных технологий мирового уровня, трудоемкость разработки которых превышает 1 000 000+ человеко-лет.

### **Как проходит обучение магистров в ИППТ?**

На Зимней школе магистров можно будет узнать о работе ИППТ и правилах приема, преподаватели курса расскажут о том, как передовые производственные технологии, в том числе аддитивные технологии, уже сейчас радикально меняют подходы к проектированию и производству продукции, для всех желающих будет организована экскурсия по аддитивным производствам СПбПУ.

Участники Зимней школы узнают о том, какие вызовы стоят перед современными инженерами и кто такие системные инженеры; на экскурсии в [Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» \(CompMechLab®\) СПбПУ](#) можно будет увидеть реальную работу инженеров сегодня в интересах компаний-лидеров мировой промышленности.

Приглашаем лучших студентов учиться в ИППТ! [Регистрация на Зимнюю школу магистров](#) открыта.

Участие в Зимней школе магистров бесплатное. Для иногородних участников возможно бесплатное проживание в гостинице университета по предварительной заявке.

## Справка

Институт передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого создан в 2015 году на базе [Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» \(CompMechLab®\) СПбПУ](#), имеющего многолетний опыт выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по заказам ведущих отечественных и зарубежных компаний, что обеспечивает практическую ориентированность обучения и участие студентов в выполнении реальных проектов по заказам промышленности.