

Встреча ректора СПбПУ А.И. Рудского с магистрантами первого набора ИППТ



Во время встречи будут представлены результаты нового уникального для России курса по компьютерному инжинирингу, цифровому производству и аддитивным технологиям. В рамках курса каждый студент спроектировал, оптимизировал и собрал собственный 3D-принтер, имеющий технические характеристики на уровне мировых аналогов. Такой принтер был продемонстрирован губернатору Санкт-Петербурга в рамках Петербургской технической ярмарки в марте 2016 г.

Ушедший XX век ознаменовался большим скачком в науке и технике. Но именно инженер является центральной фигурой научно-технического прогресса. Из списка привычных для наших технических вузов специальностей можно выделить направления, которые уже через несколько лет будут представлять перспективные профессии будущего.

В недалеком будущем рынок труда изменится до неузнаваемости. Развитие экономики будущего, ее движение вперед связано, в первую очередь, с мульти-дисциплинарными технологиями, кросс-отраслевыми технологиями, которые уже сейчас востребованы многими отраслями промышленности и могут обеспечить конкурентные преимущества на рынках будущего. Именно таких специалистов готовят в Институте передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ИППТ СПбПУ).

Студенты ИППТ проектируют 3D-принтеры, создают сложные проектные документации, используют новейшие лазерные технологии. Уже сегодня работодатели выстраиваются за ними в очередь. А о том, где они будут работать после окончания университета и какими компетенциями обладать, - узнаете на встрече ректора СПбПУ А.И. Рудского с магистрантами первого набора магистратуры Института передовых производственных технологий СПбПУ по [программе «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство»](#).

Во встрече также примут участие проректор по перспективным проектам СПбПУ, научный руководитель ИППТ СПбПУ [А.И. Боровков](#) и представители [Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ](#).

Во время встречи будут представлены результаты нового уникального для России курса по компьютерному инжинирингу, цифровому производству и аддитивным технологиям. В рамках курса каждый студент спроектировал, оптимизировал и собрал собственный 3D-принтер, имеющий технические характеристики на уровне мировых аналогов. Такой принтер был продемонстрирован губернатору Санкт-Петербурга в рамках Петербургской технической ярмарки в марте 2016 г.



Также на встрече состоится презентация результатов международного студенческого проекта политехников совместно с Российско-немецким центром инноваций и предпринимательства «Политех Страшег». (Студенты разрабатывали бизнес-план работы компании, применяющей аддитивные технологии в автомобильной отрасли).

Кроме того, студенты и инженеры-эксперты ИППТ принимают участие в Общероссийском проекте «Пионер-М» федерального масштаба, поддержанном Министерством образования и науки РФ, Объединенной судостроительной корпорацией и Общероссийским Движением Поддержки Флота. В рамках этого проекта, запущенного Севастопольским государственным университетом, студенты должны спроектировать судно и разработать проектную документацию. Через год судно должно быть спущено на воду. Команда студентов ИППТ СПбПУ оказывает поддержку в вопросах проектирования. В команде ИППТ СПбПУ - студенты, обучающиеся по магистерской программе «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство».

Начало: 7 июля в 14.30

Место проведения: Малый конференц-зал Научно-исследовательского корпуса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого