

Российские и австрийские студенты изучают перспективные технологии строительства в Политехе

5 июля в Политехе начался второй этап международного научно-практического семинара “Computer Based Construction Management” (CBCM-seminar). Первая часть проходила весной в [Технологическом университете Граца](#) (ТУ Грац), где 10 студентов Политеха разрабатывали строительные проекты с австрийцами. Теперь студенты ТУ Грац приехали в Санкт-Петербург за новыми знаниями и впечатлениями.



За время семинара ребята в теории и на практике будут знакомиться с [BIM-технологиями](#). Дословно с английского BIM (Building Information Modeling) переводится как «информационное моделирование зданий». Технология BIM позволяет еще до начала строительства не просто спроектировать здание, но и просчитать все процессы, которые в нем будут происходить.

Первые два дня семинара посвящены теории. Представители строительных компаний расскажут о том, как применяются BIM-технологии на реальных объектах. Среди спикеров будут специалисты из “Renaissance Construction”, которые возводят «Лахта-центр» в Петербурге, представители «Эталон

ЛенСпецСМУ» – крупнейшего застройщика на рынке Санкт-Петербурга. Студенты даже посетят строительную площадку жилого комплекса «Галактика» на Обводном канале. А в субботу состоится практическая часть с генеральным директором компании “Visotsky Consulting”. Под руководством Александра ВЫСОЦКОГО студенты узнают, как использовать последние технологии в проектировании, как совмещать несколько объектов строительства в один проект и многое другое.





«Серия международных семинаров для студентов – это первый подобный проект Инженерно-строительного института, – поясняет доцент кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений» ИСИ Марина Александровна РОМАНОВИЧ. – Его предложили реализовать наши коллеги из Австрии. У них уже был опыт совместных семинаров с европейскими вузами, в том числе с Миланским техническим университетом, поэтому решили провести его и у нас, тем более, что Технологический университет Граца – стратегический партнер Политеха». Помимо образовательной составляющей, запланирована богатая экскурсионная программа. Уже прошла обзорная экскурсия по городу, в планах – балет «Лебединое озеро», Петергоф и, конечно, фан-зона FIFA на Конюшенной площади.



Досугом гостей из Австрии занимаются не только организаторы, но и российские студенты, которые участвовали в первой части семинара в Граце. *«Связь с ребятами мы поддерживаем постоянно. Они очень открытые, общительные, всё спрашивали, что взять с собой, какая будет программа – ведь они первый раз приехали в Россию»*, – поделилась студентка 1-го курса магистратуры ИСИ Анастасия САВЧУК. Кстати, в мае этого года Настя представляла проект, разработанный на первой части семинара, в Австрии перед ректорами ТУ Грац и Политеха. Презентация прошла в рамках мероприятий, приуроченных к [продлению соглашения о стратегическом партнерстве](#). Принять участие в обеих частях семинара могли все студенты ИСИ, только перед этим надо было заполнить заявку, а после – пройти очное собеседование.

Так же, как и в Австрии, студенты Политеха и ТУ Грац будут работать над проектами вместе. *«BIM – это очень перспективная технология, – говорит студентка ТУ Грац Александра ФУКС. – Я уже изучала BIM – это достаточно сложно, но конечный результат, модель дома например, выглядит очень здорово, а главное, что в ней много информации»*.

СВСМ-seminar продлится до вторника, 10 июля.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Илона ЖАБЕНКО

Дата публикации: 2018.07.06

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям