

Политехники – призеры чемпионата BRICS-2022

Студенты Инженерно-строительного института СПбПУ стали обладателями серебряной и бронзовой медалей в компетенции BIM на международном чемпионате «2022 BRICS Skills Competition», который проходил с 1 по 6 ноября.

В чемпионате участвовали представители стран BRICS: Бразилии, России, Индии, Китая, ЮАР. Соревнования проводились по 28 компетенциям. Студентка 5 курса Политеха Алёна Федотова и третьекурсник Дмитрий Жарков под руководством международного эксперта WorldSkills, старшего преподавателя ИСИ Анны Коротковой заняли второе и третье место в соревновании по информационному моделированию зданий (BIM).



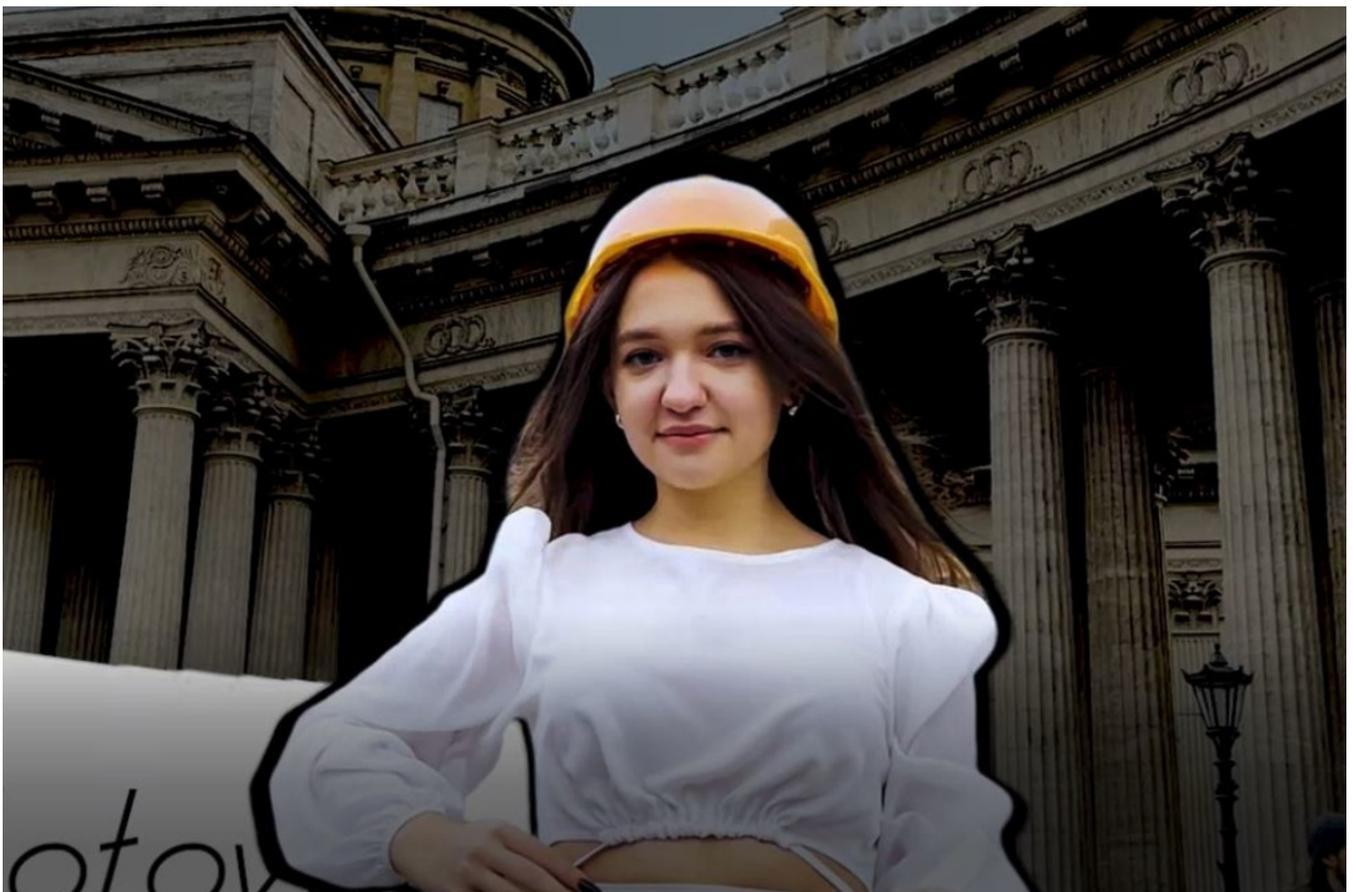
Площадкой для проведения соревнований по этой компетенции в России в 2022 году стал Политех. На официальной церемонии закрытия чемпионата приветственное слово от нашей страны было предоставлено доценту Высшей школы Промыленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ СПбПУ Марине Петроченко.

К участникам соревнований в компетенции BIM предъявлялись серьезные

требования, необходимые специалистам по информационному моделированию зданий. Они должны уметь создавать и редактировать 3D-цифровые модели проектов с использованием компьютера и BIM-технологии в области общих данных, знать и уметь применять соответствующие национальные и международные стандарты BIM, создавать цифровые модели зданий и сооружений в соответствии с требованиями заказчика, координировать и корректировать модели, визуализировать их и отображать с помощью 3D-печати. Также участники соревнования должны были обладать навыками организации и управления, использования компьютерного оборудования и программного обеспечения, интерпретации требований заказчика, архитектурного и структурного моделирования, координации моделей, коррекции моделей, вывода моделей и визуализации.

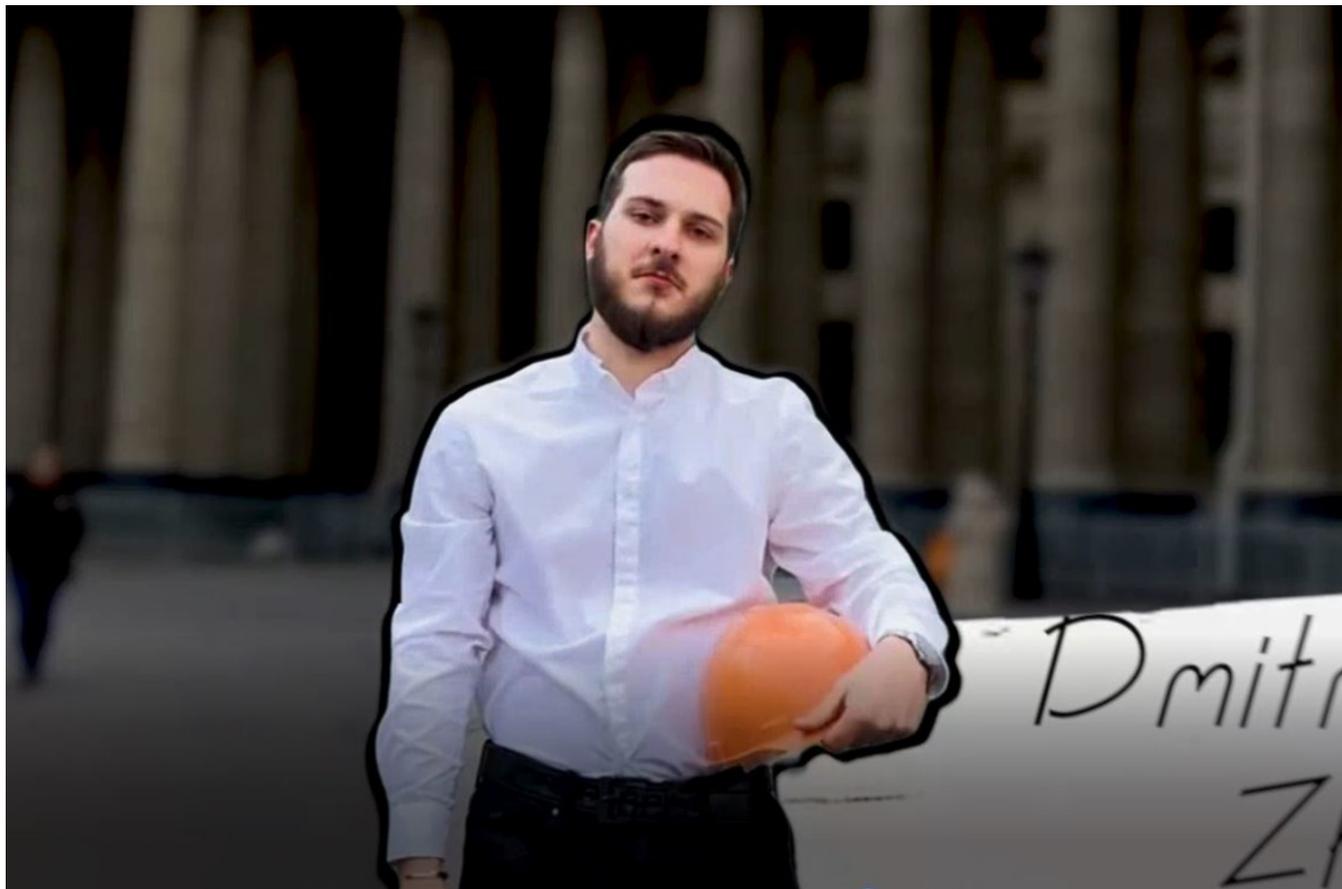
Политехники-призеры соревнований поделились впечатлениями об участии в чемпионате.

«Незадолго до начала соревнований мы узнали о том, что будем работать в совершенно незнакомом для себя ПО — Planbar от компании Nemetschek SE, одним из модулей задания была работа с 3D-печатью, — рассказала Алёна Федотова. — На самом чемпионате мы столкнулись с тем, что некоторые файлы были полностью на китайском языке. Несмотря на все трудности мы, как мне кажется, добились достойных результатов».



«Чемпионат был напряженный, пришлось впитывать информацию сразу

на нескольких языках, — поделился Дмитрий Жарков. — Основной сложностью стал переход из привычного ПО в другое, имеющее совершенно другую логику, нежели программы, в которых мы уже работали до этого. Переход был довольно сложным. Но благодаря слаженной работе в команде у нас всё получилось!»



В этом году в задание компетенции «Технологии информационного моделирования BIM» были внесены существенные изменения, и наши конкурсанты в сжатые сроки успешно решили поставленные задачи, — отметила Международный эксперта WorldSkills Анна Короткова и добавила, что чемпионат BRICS-2022 способствует развитию профессионального образования и обмену опытом между конкурсантами и экспертами стран-участников.



Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью по информации Высшей школы Промышленно-гражданского и дорожного строительства ИСИ

Дата публикации: 2022.11.10

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям