

## Инженерные соревнования на Кубок ректора

**21-22 февраля в рамках празднования 114-летия со дня основания в Политехническом университете прошли Инженерные соревнования на Кубок ректора. Соревнования традиционно были организованы Студенческим инженерным обществом при поддержке Департамента молодежной политики и культурных программ.**



На церемонии открытия присутствовали проректор по учебной работе **Александр Витальевич Речинский**, директор Департамента молодежной политики и культурных программ **Борис Игоревич Кондин**, начальник Отдела практики и трудоустройства **Владимир Александрович Соколовский** и директор Студенческого клуба **Сергей Геннадьевич Григорьев**. В своем напутственном слове проректор **А. В. Речинский** пожелал участникам удачи и обратил внимание на то, что умение применять свои знания для решения конкретных практических задач – необходимое условие для успешного трудоустройства.

В этом году на участие в Инженерных соревнованиях заявки подали 260 студентов разных курсов из Института энергетики и транспортных систем, Института металлургии, машиностроения и транспорта, Института информационных технологий и управления, Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, а также Института прикладной математики и механики. Из 65 команд с помощью отборочного задания на сообразительность и творческий потенциал было выбрано по 20 команд в две категории (в категорию Case Study подали заявки 26 команд, в категорию Team Design – 38 команд)

Инженерные соревнования проводились в 2 дня: в первый день участникам

предлагалось решить теоретическую задачу, во второй ? практическую. Задание для первого дня соревнований (Case Study) предоставила компания-партнер EMC. Командам было предложено модернизировать интернет-портал здравоохранения “Госуслуги” с помощью своих идей по расширению технических и аналитических функций портала. Эксперты, оценивающие студенческие решения, обращали особое внимание на способы обработки и защиты большого количества информации. Главными критериями, которыми руководствовалось жюри при выборе лучшего проекта, были экономичность, эргономичность, масштабируемость проекта и итоговая презентация.



Во второй день (Team Design) участники решали задачу от компании-партнера САН ИнБев: нужно было точно отмерить некоторое количество сыпучего материала. Каждой команде был выдан минимально необходимый для реализации проекта набор материалов, но у участников была возможность приобретать дополнительные материалы, при этом команда теряла определенное количество баллов. За тестированием готовых конструкций наблюдали компетентное жюри и организаторы, контролируя точность отсчёта сыпучего материала, степень автоматизации процесса, дизайнерские и инженерные идеи, заложенные в проект.

**Победителями в категории Case Study** стала команда “Уважительная причина для прогула” (Артем Фролов, Михаил Беляев, Ольга Перцева, Виктория Ткаченко), а **первое место в категории Team Design** заняла команда “Дроссель Пупина” (Вадим Бекежанов, Евгений Петухов, Михаил Королёв, Роман Сангурский).

Победители и команды, занявшие второе и третье место, получили призы от спонсоров соревнований: компьютерный магазин “Ситилинк” предоставил электронные книги, стереосистемы и игровые рули, образовательный центр “abc PLUS” – сертификаты на изучение английского языка, а спортивно-оздоровительный клуб “ЕвроФитнес” – сертификаты на занятие фитнесом.

Победители примут участие в Балтийском региональном этапе Инженерных соревнований, который также пройдет в Политехническом университете.



Организаторы Инженерных соревнований



Победители соревнований



Победители соревнований



Победители соревнований

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям