

СПРАВКА О МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ЧЕМПИОНАТА ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ «METAL CUP. 4-Я ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ»

Международный чемпионат по технологической стратегии «Metal Cup» (metalcup.org) – это профессиональное командное соревнование молодежных команд технических вузов и профессиональных образовательных учреждений (техникумов, колледжей) по решению актуальных отраслевых задач (кейсов) и разработке проектных решений в промышленности.

Цель чемпионата является - развитие кадрового потенциала металлургической отрасли, укрепление интернациональных контактов и сотрудничества молодых специалистов стран, интеграции лучших студентов для разработки сложных технологических стратегий развития ключевых инвестиционных проектов в металлургии.

Основной используемой технологией чемпионата является кейс-метод, который используется для решения задач развития промышленности. Кейс, используемый в чемпионате, представляет собой структурированный аналитический обзор текущей деятельности предприятия (отрасли) с прямой взаимосвязью с реальной рабочей обстановкой на производстве. Участникам чемпионата необходимо изучить материал, изложенный в кейсе, оценить производственную ситуацию, сформировать перечень узких звеньев, предложить и обосновать наиболее эффективное решение.

Чемпионат по технологической стратегии «Metal Cup» проводится с 2015 года. В 2016 чемпионат прошел в 8 субъектах Российской Федерации при участии 35 индустриальных партнеров. В 2017 году участниками Чемпионата стали студенты 5-ти стран БРИКС, а на территории РФ количество отборочных этапов возросло до 14 (12 регионов). В 2018 году в чемпионате участвовали более 22 городов РФ, свыше 2000 участников. В Финал вышли 14 команд из технических вузов и ПОУ, проведение было организовано на площадке Южно-Уральского государственного университета в городе Челябинске.

В 2019 центральной темой Чемпионата является «4-ая индустриальная революция». Участники и эксперты рассмотрят ряд вопросов, связанных с цифровизацией металлургии, вовлечением производственных отходов в переработку, построением новых форм взаимодействия между предприятиями с разными продуктами, возникновение новых продуктов и рынков.

Главное событие Чемпионата - Международный финал состоится с 15 по 20 сентября в Красноярске (Россия), столице зимних студенческих игр 2019 года. Финал пройдет совместно с крупнейшим Международным конгрессом «Цветные металлы и минералы 2019» (nfmsib.ru), а его участниками станут более 10 студенческих команд из разных стран.

Комплектование команд происходит на усмотрение страны-участницы Чемпионата из числа студентов вузов и ПОУ. Количество участников команды должно составлять от 3 до 10 человек без учета тренера-наставника.

Ключевые даты Международного финала Чемпионата:

- до 1 июля - прием заявок на участие от университетов;
- до 1 августа - отправка данных об участниках чемпионата (студенты, наставники, сопровождающие лица);
- с 10 августа по 1 сентября - работа над подготовкой решения кейса чемпионата;
- до 10 сентября - отправка предварительных решений кейса в оргкомитет;
- с 15 по 20 сентября - проведение финала чемпионата.