|  |
| --- |
| **Утверждаю**  Ректор ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Миклушевский  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |

**РЕГЛАМЕНТ  
ВСЕРОССИЙСКОГО КЕЙС-ЧЕМПИОНАТА «АВАНГАРД»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

* 1. Настоящий Регламент всероссийского кейс-чемпионата «Авангард» (далее – Чемпионат) определяет порядок проведения Чемпионата, условия выбора победителей Чемпионата и процедуру их награждения.
  2. Чемпионат состоит из 2 этапов: отборочный (проводится заочно) и финальный.
  3. Отборочный этап, по итогам которого команды-победители получают приглашение принять участие в финальном этапе, проводится с октября по ноябрь в заочной форме.
  4. Финальный этап, по итогам которого определяются победители чемпионата, проводится в декабре.

**2. ФОРМА ЗАЯВКИ**

* 1. Для участия в Чемпионате необходимо сформировать команду в составе от 3-х до 4-х человек и пройти индивидуальную регистрацию, ссылка на которую будет размещена на сайте: https://new.mospolytech.ru/. Участникам рекомендуется в состав команды включать студента-экономиста для расчета экономической части кейса.
  2. Участники, подавая заявку на участие в Чемпионате, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (Партнерам Чемпионата), в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.
  3. В одной команде допускается участие не более 1 аспиранта.
  4. Регистрация открывается не менее чем за месяц до даты проведения отборочного этапа Чемпионата. По согласованию с организаторами в команде допускается не более одной замены из первоначально поданного списка участников.
  5. При прохождении регистрации на Чемпионат необходимо указать следующую информацию: ФИО участника, направление, название команды, ФИО капитана команды, название вуза, программу обучения (бакалавриат/магистратура/специалитет/аспирантура), контактные данные (E-mail, телефон).

**3. КЕЙС**

* 1. Кейс — это документ, содержащий описание задачи, которую необходимо решить участникам Чемпионата. Кейс посвящен реальной отраслевой ситуации, основанной на конкретных производственно-финансовых показателях.
  2. Кейс разрабатывается организациями партнерами Чемпионата совместно с организаторами.
  3. Участники и эксперты Чемпионата принимают на себя всю ответственность за передачу кейса третьим лицам в любой форме и нарушение правил конфиденциальности, указанных в кейсе.
  4. В связи с тем, что кейс не имеет единственного верного решения, в кейсе приведена вся необходимая информация для подготовки решения. Участники Чемпионата вправе дополнительно пользоваться любыми источниками информации. В случае разночтения информации, необходимо руководствоваться данными кейса.
  5. Организаторы вправе использовать решения инженерного кейса участников для размещения на официальном сайте Чемпионата и по запросу направлять партнерам Чемпионата.

**4. УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ**

* 1. В Чемпионате имеют право принять участие вузы, получившие официальное приглашение от организаторов кейс-чемпионата. Вузам, не получившим официальное приглашение, но изъявившим желание принять участие, необходимо направлять официальное обращение в адрес организаторов.
  2. Организаторы оставляют за собой право ограничить количество вузов-участников.
  3. Чемпионат состоит из 6 самостоятельных направлений:
     + «Электроэнергетика»;
     + «Машиностроение»;
     + «Строительство»;
     + «Программирование»;
     + «Электроника и робототехника»;
     + «Медицина».
  4. Принять участие в Чемпионате имеют право обучающиеся всех курсов, по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, и аспирантуры вузов-участников, возраст которых не превышает 25 лет.
  5. По итогам отборочного этапа в финальный этап пройдут не более 10 команд по каждому направлению.
  6. По три команды в каждом направлении, набравшие в финальном этапе наибольшее количество баллов признаются победителями Чемпионата.

**5. ПОДГОТОВКА К ЧЕМПИОНАТУ**

* 1. На решение кейса командам отводится от 7 до 10 дней.
  2. На отборочном этапе для своего решения необходимо подготовить пояснительную записку не более 5000 знаков и соответствующую презентацию.
  3. Для защиты своего решения перед экспертной комиссией в финальном этапе команда должна устное выступление длительностью не более 6 минут и соответствующую презентацию. На защите решений кейса будет в точности соблюден временной регламент выступлений, по истечении 6 минут выступление команд будет прерываться.
  4. В рамках подготовки решения кейса у участников есть возможность получить дополнительную консультацию от Организаторов, направив свой вопрос на почту: AvangardCase@mail.ru. Одна команда может задать не более трех вопросов. Прием вопросов заканчивается за 2 суток до даты окончания соответствующего этапа чемпионата.
  5. Для решения кейса участники могут использовать любые источники информации, но рекомендуется пользоваться достоверными и проверенными источниками, в т. ч. справочной литературой. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, также официальные сайты отраслевых организаций.
  6. Презентация выступающей команды должна быть выполнена в соответствии со структурой макета презентации (направляется вместе с кейсом). Допускается изменение дизайна презентации кроме структуры (информационное наполнение) и шапки с логотипом Чемпионата.
  7. Не позднее чем за сутки до дня окончания соответствующего этапа Чемпионата выслать готовые решения в формате PDF Организаторам на почту: AvangardCase@mail.ru.
  8. В день проведения финального этапа Чемпионата команде необходимо иметь итоговую презентацию на флэш-накопителе в формате PDF.

**6. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ**

* 1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) Чемпионата создается сцелью оценки решений команд и определения участников финального этапа и победителей Чемпионата.
  2. ЭК формируется организаторами Чемпионата. В состав ЭК могут входить представители отраслевых организаций – партнеров Чемпионата, соответствующих государственных, общественных и научных организаций, представители профессорско-преподавательского состава ВУЗа, в котором проходит Чемпионат.
  3. Количество членов ЭК в каждом направлении определяется организаторами Чемпионата.
  4. Организаторами назначается Председатель ЭК. В обязанности Председателя ЭК входит:
     + общая координация работы ЭК;
     + контроль и модерирование вопросов от членов ЭК участникам;
     + подведение итогов выступления команд.

**7. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕМПИОНАТА**

* 1. Руководство общим процессом проведения Чемпионата и контроль за соблюдением Регламента осуществляет модератор, назначаемый организаторами.
  2. Оценку решений кейсов осуществляет ЭК.
  3. ЭК оценивает решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по каждому критерию, который в свою очередь имеет вес (указан в скобках напротив критерия).
  4. Критерии оценки решения кейсов Чемпионата:
     1. Эффективность – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;
     2. Оригинальность и новизна решения (инновационность) – использование в решении новых технологий, наличие идей, расширяющих привычную точку зрения на проблему, применимость и актуальность предложенной идеи/инновации в условиях задания;
     3. Экономика – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;
     4. Презентация и выступление – формат и оформление презентации, навыки публичного выступления, качество доклада (только для финального этапа);
     5. Ответы на вопросы экспертов – грамотность ответов на вопросы экспертов, умение высказывать и аргументировать свои суждения, свободное владение профессиональной терминологией (только для финального этапа).
  5. Условия проведения отборочного этапа:
     1. Решения команд оцениваются на очном собрании ЭК соответствующего направления.
  6. Условия проведения финального этапа:
     1. Каждой команде отводится на презентацию решения кейса 6 минут.
     2. После завершения презентации эксперты могут задать вопросы с целью оценки уровня знаний и глубины проработки решения команды. В своем вопросе эксперт может уточнить отдельные детали выступления, проверить знания участников и прочее.
     3. Общее время на процедуру вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 7 минут.
     4. Жеребьевка команд производится в ходе проведения Чемпионата.

**8. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ**

* 1. Модератор и экспертная комиссия могут присудить команде следующие штрафные баллы:
     1. минус 1 балл к общему результату за превышение командой времени выступления (оценивает модератор).
     2. минус 1 балл к общему результату за чрезмерное проявления несогласия с позицией ЭК (оценивает модератор);
     3. минус 1 балл к общему результату за несоблюдение командой структуры макета презентации (оценивает модератор).
     4. минус 1 балл к общему результату за нарушения сроков предоставления презентации, указанных в п. 5.6. (оценивает модератор).

**9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

* 1. Процедура подведения итогов проводится представителем организаторов.
  2. Результат команды на отборочном и финальном этапах формируется путем суммирования оценок всех членов ЭК по каждому критерию за вычетом наибольшей и наименьшей оценок с учетом выставленных штрафных баллов.
  3. К участию в финальном этапе Чемпионата приглашается не более 10 команд по каждому направлению, набравших наибольшее количество баллов по итогах отборочного этапа (итоговое количество финалистов определяется организаторами).
  4. В случае если несколько команд-участниц финального этапа, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, победителем объявляется команда, набравшая большее количество баллов по наиболее приоритетному критерию оценки решения кейсов. Приоритет критериев в данном случае определяется в следующем порядке:
     1. Эффективность;
     2. Оригинальность и новизна решения;
     3. Экономика;
     4. Презентация и выступление;
     5. Ответы на вопросы экспертов.
  5. В случае если несколько команд-участниц финального этапа, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов в том числе с учетом приоритетных критериев, победитель определяется совместным решением ЭК.