

Согласовано

Проректор ФГАОУ ВО «Московский
политехнический университет»

Г.Х. Шарипзянова

« _____ 2021 г.

Согласовано

Ректор ФГБОУ ВО «Тверской
государственный медицинский
университет» Минздрава России

Л.В. Чичановская

« _____ 2021 г.

Утверждено

Директор Фонда образовательных
проектов «Рассвет»

И.И. Козлов

« _____ 2021 г.

РЕГЛАМЕНТ

ВСЕРОССИЙСКОГО КЕЙС-ЧЕМПИОНАТА «АВАНГАРД»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент Всероссийского кейс-чемпионата «Авангард» (далее – Чемпионат) определяет порядок проведения Чемпионата, условия выбора победителей Чемпионата и процедуру их награждения.

1.2. Чемпионат состоит из 2 этапов: отборочный и финальный.

1.3. Отборочный этап, по итогам которого команды-победители получают приглашение принять участие в финальном этапе, проводится в формате видеоконференции.

1.4. Финальный этап, по итогам которого определяются победители Чемпионата, проводится в очном формате.

1.5. Даты проведения чемпионата будут размещены на сайте <https://avangardcase.ru/>.

2. ФОРМА ЗАЯВКИ

2.1. 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://avangardcase.ru/>. Участникам рекомендуется в состав команды включать студента-экономиста для расчета экономической части кейса (кроме направления «Медицина»).

2.2. 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 срока проведения Чемпионата. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

2.3. В одной команде допускается участие не более 1 аспиранта.

2.4. 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.

2.5. При прохождении регистрации на Чемпионат необходимо указать следующую информацию: ФИО участника, направление, название команды, ФИО капитана команды, город, название вуза, факультет, программу обучения (бакалавриат/магистратура/специалитет/аспирантура), возраст, контактные данные (E-mail, телефон).

3. КЕЙС

3.1. Кейс — это документ, содержащий описание задачи, которую необходимо решить участникам Чемпионата. Кейс посвящен реальной отраслевой ситуации, основанной на конкретных производственно-финансовых показателях или медицинской практике.

3.2. Кейс разрабатывается организациями – партнерами Чемпионата совместно с организаторами. Отправка кейса производится на личные адреса электронных почт участников.

3.3. Участники и эксперты Чемпионата принимают на себя всю ответственность за передачу кейса третьим лицам в любой форме и нарушение правил конфиденциальности, указанных в кейсе.

3.4. 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.

3.5. Организаторы вправе использовать решения кейса участников для размещения на официальном сайте Чемпионата и по запросу направлять партнерам Чемпионата.

4. УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ

4.1. 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.

4.2. Организаторы оставляют за собой право ограничить количество вузов-участников.

4.3. Чемпионат состоит из 7 самостоятельных направлений:

– «Электроэнергетика»;

- «Машиностроение»;
- «Строительство»;
- «Программирование»;
- «Климатика*»;
- «Электроника и робототехника»;
- «Медицина».

4.4. Принять участие в Чемпионате имеют право обучающиеся всех курсов, по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, и аспирантуры вузов-участников, возраст которых не превышает 25 лет.

4.5. По итогам отборочного этапа в финальный этап пройдут не более 10 команд по каждому направлению.

4.6. По три команды в каждом направлении, набравшие в финальном этапе наибольшее количество баллов, признаются победителями Чемпионата.

5. ПОДГОТОВКА К ЧЕМПИОНАТУ

5.1. На решение кейса командам отводится от 7 до 10 дней.

5.2. Для защиты своего решения перед экспертной комиссией в отборочном и финальном этапах участникам необходимо подготовить 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.

5.3. В рамках подготовки решения кейса у участников есть возможность получить дополнительную консультацию от Организаторов, направив свой вопрос на почту: info@avanguardcase.ru. Одна команда может задать не более трех вопросов. Прием вопросов заканчивается за 2 суток до даты окончания соответствующего этапа чемпионата.

Климатика* - авторское название направления, устройства обеспечения климата и их компоненты.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. Не позднее чем за сутки до дня окончания соответствующего этапа Чемпионата выслать готовые решения в формате PDF Организаторам на почту: info@avangardcase.ru.

5.7. В день проведения финального этапа Чемпионата команде необходимо иметь итоговую презентацию на флэш-накопителе в формате PDF.

6. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

6.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) Чемпионата создается с целью оценки решений команд и определения участников финального этапа и победителей Чемпионата.

6.2. ЭК формируется организаторами Чемпионата. В состав ЭК могут входить представители отраслевых организаций – партнеров Чемпионата и органов исполнительной власти.

6.3. Количество членов ЭК в каждом направлении определяется Организаторами Чемпионата.

6.4. 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

7.1. Руководство общим процессом проведения Чемпионата и контроль за соблюдением Регламента осуществляет модератор, назначаемый организаторами.

7.2. Оценку решений кейсов осуществляет ЭК. Результаты проверки решений (назначенные баллы) не публикуются и не разглашаются.

7.3. ЭК оценивает решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по каждому критерию.

7.4. Критерии оценки решения кейсов Чемпионата указаны в Приложении №1 для направлений «Электроэнергетика», «Машиностроение» «Строительство», «Программирование», «Климатика», «Электроника и робототехника» и Приложении №2 для направления «Медицина».

7.5. Условия проведения этапов:

7.5.1. Каждой команде отводится на презентацию решения кейса 6 минут.

7.5.2. 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.

7.5.3. Общее время на процедуру вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 7 минут.

7.5.4. Жеребьевка команд производится в ходе проведения Чемпионата.

8. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ

8.1. Модератор и экспертная комиссия могут присудить команде следующие штрафные баллы:

8.1.1. минус 1 балл к общему результату за превышение командой времени выступления (оценивает модератор).

8.1.2. минус 1 балл к общему результату за несоблюдение командой структуры макета презентации (оценивает модератор).

8.1.3. минус 1 балл к общему результату за нарушения сроков предоставления презентации, указанных в п. 5.6. (оценивает модератор).

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

9.1. Процедура подведения итогов проводится представителем организаторов.

9.2. Результат команды на отборочном и финальном этапах формируется путем суммирования оценок всех членов ЭЖ по каждому критерию за вычетом наибольшей и наименьшей оценок с учетом выставленных штрафных баллов.

9.3. К участию в финальном этапе Чемпионата приглашается не более 10 команд по каждому направлению, набравших наибольшее количество баллов по итогам отборочного этапа (итоговое количество финалистов подсчитывается организаторами).

9.4. 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 для направлений «Электроэнергетика», «Машиностроение» «Строительство», «Программирование», «Климатика», «Электроника и робототехника» определяется в следующем порядке:

- Эффективность;
- Оригинальность и новизна решения;
- Экономика;
- Презентация и выступление;
- Ответы на вопросы экспертов.

Приоритет критериев для направления «Медицина»:

- Диагноз;
- Заключение консилиума;
- Консилиум;
- Презентация и выступление;
- Ответы на вопросы экспертов.

9.5. 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.

**Критерии оценки кейсов направлений «Электроэнергетика»,
«Машиностроение» «Строительство», «Программирование»,
«Климатика», «Электроника и робототехника»**

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).

Критерии оценки кейсов направления «Медицина»

1. Диагноз – оценка диагноза (основной, осложнения, сопутствующие) пациента, полноты и качества описания;
2. Заключение консилиума – Оценка тактики (-ик) лечения на 1-ом и последующих этапах и обоснования выбранного решения, а также обоснования назначения дополнительных обследований;
3. Консилиум – оценка выбора состава участников консилиума;
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).