

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО «ТвГТУ»



2020 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 (проводится заочно) и финальный.
- 1.3. Отборочный этап, по итогам которого команды-победители получают приглашение принять участие в финальном этапе, проводится с октября по ноябрь в заочной форме.
- 1.4. Финальный этап, по итогам которого определяются победители чемпионата, проводится в декабре.

### 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: <http://www.tstu.tver.ru>. Участникам рекомендуется в состав команды включать студента-экономиста для расчета экономической части кейса.
- 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 неограниченного срока. 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, название вуза, программу обучения (бакалавриат/магистратура/специалитет/аспирантура), 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.
- 3.2. Кейс разрабатывается организациями партнерами Чемпионата совместно с организаторами.
- 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 разнотечения информации, необходимо руководствоваться данными кейса.

3.5. Организаторы вправе использовать решения инженерного 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»;
- «Банковское дело»;
- «Программирование»;
- «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. На отборочном этапе для своего решения необходимо подготовить пояснительную записку не более 5000 знаков и соответствующую презентацию.
- 5.3. 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.
- 5.4. В рамках подготовки решения кейса у участников есть возможность получить дополнительную консультацию от Организаторов, направив свой вопрос на почту: [AvangardCase@mail.ru](mailto:AvangardCase@mail.ru). Одна команда может задать не более трех вопросов. Прием вопросов заканчивается за 2 суток до даты окончания соответствующего этапа чемпионата.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. Не позднее чем за сутки до дня окончания соответствующего этапа Чемпионата выслать готовые решения в формате PDF Организаторам на почту: [AvangardCase@mail.ru](mailto:AvangardCase@mail.ru).
- 5.8. 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, соответствующих государственных, общественных и научных организаций, представители профессорско-преподавательского состава ВУЗа, в котором проходит Чемпионат.

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.

7.3. 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).

7.4. Критерии оценки решения кейсов Чемпионата:

- 7.4.1. Эффективность – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;

7.4.2. 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;

7.4.3. Экономика – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;

7.4.4. Презентация и выступление – формат и оформление презентации, навыки публичного выступления, качество доклада (только для финального этапа);

7.4.5. Ответы на вопросы экспертов – грамотность ответов на вопросы экспертов, умение высказывать и аргументировать свои суждения, свободное владение профессиональной терминологией (только для финального этапа).

7.5. Условия проведения отборочного этапа:

7.5.1. Решения команд оцениваются на очном собрании ЭК соответствующего направления.

7.6. Условия проведения финального этапа:

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

7.6.2. 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.

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

7.6.4. 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 чрезмерное проявления несогласия с позицией ЭК (оценивает модератор);

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

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

## **9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

9.1. Процедура подведения итогов проводится представителем организаторов.

9.2. 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.

9.3. 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).

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 определяется в следующем порядке:

9.4.1. Эффективность;

9.4.2. Оригинальность и новизна решения;

- 9.4.3. Экономика;
- 9.4.4. Презентация и выступление;
- 9.4.5. 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.