

## **ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ<sup>1</sup> ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»<sup>®</sup>. ОСЕННИЙ КУБОК 2023<sup>2</sup>**

### **1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.**

1.1. Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»<sup>®</sup> (далее – Чемпионат) – международная система соревнований по решению инженерных кейсов для школьников, студентов и молодых специалистов.

1.2. Чемпионат проходит в следующих Лигах:

- Школьная лига (для школьников 3-11 классов);
- Лига рабочих специальностей (для студентов профессиональных образовательных организаций в возрасте до 20 лет);
- Студенческая лига (для студентов, магистрантов и аспирантов образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО) в возрасте до 25 лет);
- Лига молодых специалистов (для молодых специалистов компаний, а также образовательных организаций в возрасте до 35 лет);
- Специальная лига (корпоративные чемпионаты по решению кейсов, которые реализует отраслевая компания для отбора перспективных молодых специалистов во внешний кадровый резерв из числа студентов и школьников, а также для оценки молодых специалистов и работников компании).

1.3. Проект реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации № 366-р от 5 марта 2015 г. и в соответствии с Общероссийским планом молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 г. № 1447-р о Плане мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 г.).

1.4. С 2019 г. Чемпионат входит в платформу АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент России В.В. Путин, а также в ТОП-15 олимпиад мира по версии рейтингового агентства RAEX (РАЭС-Аналитика).

1.5. Общая тема Чемпионата в 2023 г. – «Технологическое лидерство».

1.6. Осенний кубок Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»<sup>®</sup> (далее – Осенний кубок, Студенческая лига) – научно-практическое соревнование, состоящее из заочного отборочного этапа, дистанционных полуфиналов, а также финального этапа, который проходит очно в Москве.<sup>3</sup>

1.7. Целью Осеннего кубка является выявление и поддержка самых перспективных обучающихся, а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых

---

<sup>1</sup> Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.

<sup>2</sup> Оргкомитет не несет ответственности за ознакомление участников с правилами проведения Чемпионата.

<sup>3</sup> Исходя из эпидемиологической ситуации в стране и мире на момент подготовки и проведения финала, формат мероприятия может быть пересмотрен Оргкомитетом.

компетенций; повышение имиджа работника промышленных и смежных отраслей, популяризация инженерно-технического образования и формирование кадрового резерва.

1.8. Задачи Студенческой лиги:

- создать крупнейшую профориентационную и научно-практическую площадку для студентов инженерно-технического профиля ведущих отраслевых ООВО России и стран СНГ с участием представителей предприятий, органов власти, научно-образовательных центров, общественных и экспертных объединений;

- комплексно оценить и повлиять на развитие профессионального, лидерского и инновационного потенциала, профориентацию и практическое обучение студентов на основе образовательной технологии «метод кейсов», предусматривающей решение реальных производственных задач;

- вовлечь молодежь в рассмотрение конкретных задач функционирования отраслей, выявить на базе их предложений перспективные и интересные подходы к решению актуальных задач развития отраслей;

- мотивировать студентов к выстраиванию профессиональных траекторий в промышленных отраслях, повышать имидж рабочих и инженерных профессий, популяризировать инженерно-техническое образование;

- создать эффективный инструмент для компаний по формированию кадрового резерва из числа студентов, наиболее адаптированных к работе на реальном производстве, инвестированию в развитие человеческого капитала, продвижению бренда отрасли в молодежной и профессиональной среде.

1.9. Сроки проведения Осеннего кубка Студенческой лиги: сентябрь-декабрь, ежегодно.

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОСЕННЕГО КУБКА.<sup>4</sup>**

2.1. Непосредственный порядок проведения Осеннего кубка Студенческой лиги определяется Положением о Чемпионате и настоящими Правилами.

2.2. Осенний кубок состоит из следующих направлений:

- общепромышленное направление (рекомендуется студентам любых специальностей и направлений подготовки);

- направление «Строительство» (рекомендуется студентам направлений подготовки «Строительство», «Промышленное и гражданское строительство»).

2.3. Осенний кубок Студенческой лиги включает три этапа:

- 1) заочный отборочный этап;
- 2) дистанционные полуфиналы<sup>5</sup>;
- 3) очный финал.

2.4. Количество полуфинальных этапов определяется количеством кейсов от компаний-партнеров и доводится до участников дополнительно.

## **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА.**

3.1. К участию в Осеннем кубке приглашаются вузы-партнеры Чемпионата путем направления официального письма от Организационного комитета.

---

<sup>4</sup> Подробные Правила проведения полуфиналов и финала будут описаны в отдельных документах и доступны участникам при переходе на следующий этап.

<sup>5</sup> Формат проведения полуфиналов может быть изменен, в данном случае Оргкомитет доводит информацию до сведения участников дополнительно.

3.2. Вузам, получившим официальное приглашение, необходимо направить официальное письмо о подтверждении участия на почту Оргкомитета ([case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru)). Вузы, не получившие приглашение, могут направить официальное обращение с запросом на участие в адрес Оргкомитета для включения в число участников на почту Оргкомитета ([case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru)).

3.3. В отборочном этапе принимают участие студенческие команды от 3-х до 4-х человек в каждой.

3.4. Для проведения отборочного этапа используется интерактивная платформа на основе метода кейсов «CASE-IN Симулятор» (далее – ПО, Симулятор).

3.5. На решение в рамках Осеннего кубка участникам предлагаются общепрофессиональные кейсы, разработанные по материалам компаний-партнеров<sup>6</sup>. Распределение кейсов по командам/вузам осуществляется организаторами в случайном порядке. Замена полученного кейса командой/вузом в рамках Чемпионата не допустимо.

3.6. Все ООВО и участники Чемпионата должны следовать [Положению о Чемпионате](#), Правилам Студенческой лиги, [Меморандуму о соблюдении правил Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»](#), а также рекомендациям Организационного комитета Чемпионата.

#### **4. УЧАСТНИКИ ОСЕННЕГО КУБКА.**

4.1. Принять участие в Осеннем кубке могут обучающиеся по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета и аспирантуры любых ООВО России и стран СНГ в возрасте до 25 лет включительно на момент проведения Чемпионата.

4.2. В каждой команде допускается участие не более 1-го аспиранта.

4.3. Если участники команды являются студентами двух или более ООВО, данная команда представляет ту ООВО, студентом которой является капитан этой команды. В ином случае команде необходимо направить на официальную почту Чемпионата письмо в свободной форме, где будет указана ООВО (из числа тех, где проходят обучение участники), которую желает представлять команда в рамках Чемпионата.

4.4. Каждая команда/участник может принять участие только в одной Лиге Чемпионата, в том числе в рамках финала.

#### **5. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ОТБОРОЧНОМУ ЭТАПУ:**

5.1. Для участия в отборочном этапе участникам необходимо сформировать команду в составе от 3-х до 4-х человек. Каждый участник должен пройти два этапа индивидуальной регистрации (создание личного кабинета и регистрация непосредственно на Осенний кубок) на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»® <https://lk.case-in.ru/registration/2023/Autumn>.

5.2. Регистрация участников открывается 11 сентября 2023 г. и продлится до 16 октября 2023 г.

5.3. В том случае, если участники проходят регистрацию позднее установленного п. 5.2 срока, команда обязана уведомить Оргкомитет о намерении принять участие в отборочном этапе, а также о готовности решить кейс и направить решение в установленные сроки (уведомить необходимо путем отправки сообщения на официальную почту [case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru)).<sup>7</sup>

---

<sup>6</sup> Количество кейсов зависит от количества компаний-партнеров проекта.

<sup>7</sup> Оргкомитет оставляет за собой право отказать команде в участии в случае не уведомления командой о прохождении регистрации по истечении установленного срока.

5.4. Подавая заявку на участие в Чемпионате, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, а также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организационному комитету в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 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 Организационному комитету письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

5.5. По согласованию с Организационным комитетом в команде допускается не более одной замены из первоначально поданного списка участников не позднее 6 октября 2023 г. Чтобы произвести замену необходимо:

- написать официальный запрос на почту [case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru), в котором необходимо обязательно указать название ООВО, которую представляет команда, название команды, ФИО участника, который выбыл из состава команды, ФИО нового участника команды.
- новому участнику пройти индивидуальную регистрацию на сайте <https://lk.case-in.ru/registration/2023/Autumn>.

5.6. Замены в командах не принимаются за 2 рабочих дня до выдачи кейса.

5.7. Для осуществления оперативной коммуникации в день получения кейса капитанам необходимо вступить в «чат капитанов» в мессенджере Telegram по ссылке, которая направляется Оргкомитетом вместе с приветственным информационным письмом. Для этого капитанам необходимо заблаговременно установить приложение Telegram на телефон.

## **6. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКАМИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА**

6.1. На решение кейса отборочного этапа командам отводится до 15 дней.

6.2. К отборочному этапу команда должна подготовить презентацию своего решения и аннотацию.

6.3. Презентация с решением кейса должна быть выполнена в соответствии с требованиями к оформлению презентации (см. раздел 7 и Приложение №1).

6.4. В рамках подготовки решения участники могут получить консультацию по кейсу от Организационного комитета заполнив форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>. Каждая команда имеет право задать не более 3-х вопросов. Вопросы принимаются и обрабатываются Оргкомитетом Чемпионата в рабочие дни с понедельника по пятницу с 10:00 до 19:00 по московскому времени. Прием вопросов заканчивается 31 октября 2023 г. (за 2 суток до даты сдачи решения). Ответ на вопрос по кейсу направляется участникам в течение рабочих суток.

6.5. Вопросы организационного характера не являются вопросами по кейсу. Участники могут задать их ответственному менеджеру (контакты которого направляются участникам дополнительно), через чат капитанов, либо через форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>.

6.6. Для решения кейса команды могут использовать любые источники информации. Рекомендуются пользоваться достоверными и проверенными источниками и справочной литературой. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, а также официальные сайты отраслевых компаний.

6.7. До 12:00 часов (мск) 2 ноября 2023 г. командам необходимо загрузить итоговую презентацию решения кейса, аннотацию и приложения к решению (при наличии) в формате .pdf в Симулятор.

6.8. После окончания срока сдачи решений в течение 24 часов (до 12:00 (мск) 3 ноября 2023 г.) прием презентаций решения кейса и замена презентаций (по запросу капитана команды) происходят с применением штрафного балла (см. раздел 11).

6.9. Прием решений после 12:00 (мск) 3 ноября 2023 г. не осуществляется, замена презентаций не допускается.

6.10. Итоговые решения команд оцениваются экспертной комиссией в заочном формате без личной защиты и участия команд.

## **7. ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА.**

7.1. Презентация с решением кейса должна включать в себя:

- первый слайд – титульный – с указанием названия команды и логотипом Чемпионата;
- второй слайд со списком и фотографиями членов команды;
- слайды с содержательной частью решения (не более 10 слайдов);
- заключительный слайд со списком и фотографиями членов команды, логотипом Чемпионата и текстом «спасибо за внимание».

7.2. Содержание презентации должно включать в себя не более 10 слайдов (без учета трех слайдов (первый, второй и заключительный), перечисленных в пункте 7.1). Общий объем презентации не должен превышать 13 слайдов.

7.3. На титульном и заключительном слайдах обязательно должен присутствовать логотип Чемпионата «CASE IN», который размещен в макете презентации.

7.4. Не допускается добавление в презентацию приложений.

7.5. Допускается подготовка командой приложений к презентации решения кейса. Для этого необходимо вместе с решением кейса в Симулятор загрузить не более 1-го файла раздаточных материалов в формате .pdf<sup>8</sup> в отдельное окно.

7.6. Несоблюдение обязательных требований к оформлению презентации решения кейса влечет за собой применение штрафных баллов к команде (см. раздел 11).

7.7. Макет презентации, соответствующий требованиям и содержащий в себе дополнительные рекомендации по оформлению презентации является Приложением №1 к данным Правилам, а также выдается участникам одновременно с кейсом через Симулятор.

## **8. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ.**

8.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) отборочного этапа Чемпионата формируется Организационным комитетом Чемпионата с целью оценки решений команд и определения победителя этапа Чемпионата из числа представителей образовательных организаций, отраслевых компаний, государственных, общественных и научных организаций.

8.2. Каждая ООВО-участница должна предоставить не менее 2-х человек из числа представителей профессорско-преподавательского состава для участия в экспертной комиссии. При этом рекомендуемые эксперты, представляющие отраслевые компании, не являющиеся партнерами Чемпионата, дополнительно согласовываются Оргкомитетом.

8.3. Эксперты от вузов не оценивают работы участников, которые представляют их образовательную организацию.

---

<sup>8</sup> В случае если у вас более 1-го файла приложений, их необходимо объединить в общий файл и конвертировать в формат .pdf. Оргкомитет не несет ответственности за ознакомление экспертов с приложениями к решениям кейса.

## **9. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ РЕШЕНИЙ КЕЙСА.**

9.1. На оценку решений кейса заочного отборочного этапа экспертами отводится до 7 календарных дней.

9.2. Эксперты разделяются на группы, каждая из которых должна оценить от 5 до 20 решений кейсов. Каждое решение оценивает от 4 до 8 экспертов.

9.3. Эксперты оценивают команды с помощью Симулятора, выставяя оценки по каждому из критериев в программу.

9.4. По окончании процедуры оценки экспертам необходимо предоставить командам обратную связь и дать письменные рекомендации в специальном разделе «Комментарии» в Симуляторе в объеме до 1000 знаков.

9.5. Если эксперт не оценил команды в поставленные сроки, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете.

9.6. Эксперты оценивают команды, руководствуясь официальными критериями Чемпионата (см. раздел 10).

## **10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.**

10.1. Экспертная комиссия оценивает решения участников по шкале от 1-го до 5-ти баллов по всем критериям (см. Приложение №2), каждый из которых в свою очередь имеет весовой коэффициент (указан в скобках напротив критерия)<sup>9</sup>:

- технология (0,30);
- оригинальность и новизна решения (инновационность) (0,25);
- экономика (0,25);
- презентация (0,20).

10.2. Критерии оценки решения кейсов:

- технология – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка технологической эффективности и эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;
- экономика – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;
- 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.
- презентация – качество оформления презентации и аннотации, наглядность и доступность восприятия представленной в документах информации, единство визуального стиля.

## **11. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ.**

11.1. За нарушение регламента и Правил проведения отборочных этапов по решению Оргкомитета и экспертов командам начисляются штрафные баллы, которые влияют на итоговую оценку:

- 2 балла за несвоевременно присланную презентацию решения кейса. Применяется в случае направления командой презентации или замены презентации в период с 12:00 (мск) 2 ноября 2023 г. до 12:00 (мск) 3 ноября 2023 г.;

---

<sup>9</sup>Критерии могут быть изменены и/или дополнены по решению Организационного комитета Чемпионата.

– 1 балл за отсутствие логотипа Чемпионата на титульном и/или заключительном слайдах презентации. Отсутствие в презентации титульного и/или финального слайдов приравнивается к отсутствию логотипа Чемпионата на данных слайдах;

– 1 балл за превышение количества слайдов в презентации и/или за добавление в презентацию приложений.

11.2. Указанные в пункте 11.1. штрафные баллы применяются к критерию «Презентация». Вычисление штрафных баллов осуществляется путем умножения штрафного балла, полученного командой, на нормированный весовой коэффициент критерия «Презентация». Полученный результат вычитается из среднего арифметического балла по данному критерию.

## **12. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛУФИНАЛИСТОВ.**

12.1. Процедура подведения итогов отборочного этапа проводится представителем Организационного комитета.

12.2. Итоговый результат команды формируется путем суммирования средних арифметических баллов по каждому критерию, умноженных на соответствующие им весовые коэффициенты. Кроме того, из среднего арифметического баллов критерия «Презентация» вычитается штрафной балл, умноженный на весовой коэффициент данного критерия (см. Приложение №3).

12.3. При подсчете итогового результата команды по каждому критерию удаляется одна минимальная и одна максимальная оценка, если число экспертов в ЭК не менее 7. В ином случае учитываются все оценки экспертов.

12.4. Объявление результатов отборочного этапа происходит в течение 2-х рабочих дней после заочной оценки.

12.5. Участникам и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, загрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов и в Симуляторе.

12.6. Количество полуфиналов и команд в них участвующих зависит от количества команд-участниц отборочного этапа. При этом, в одном полуфинале может принять участие не более 15 команд. Отбор команд осуществляется на основании рейтинговой таблицы по каждому кейсу, который решали участники в рамках отборочного этапа. От одного вуза в полуфинале может принять участие не более 2-х команд.

12.7. По итогам Чемпионата Оргкомитет вправе использовать презентации решения участников в открытых источниках, а также передавать третьим лицам.

12.8. Участники Чемпионата имеют право подать апелляцию в Апелляционную комиссию в течение двух рабочих дней после официального объявления результатов отборочного этапа Чемпионата в установленной форме (см. Положение о Чемпионате):

- о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
- о проверке корректности выставленных экспертами баллов.

12.9. В процессе рассмотрения апелляции о проверке корректности выставленных экспертами баллов Апелляционная комиссия проверяет корректность работы ПО и выставления оценок членами ЭК. В случае если все оценки были выставлены корректно, пересмотр результатов не осуществляется.

12.10. Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам пересмотра оценок членов экспертной комиссии, содержания и структуры инженерного кейса, а также апелляции, поданные после регламентируемого срока.

12.11. Участники могут получить электронный сертификат за участие в Чемпионате после заполнения анкеты обратной связи. Выдача сертификатов заканчивается с закрытием анкеты обратной связи (через 7 дней после завершения этапа).

**Контакты Организационного комитета Чемпионата для взаимодействия**

<b>Гарманов Вячеслав Витальевич</b>	8 (999) 445-46-96 <a href="mailto:garmanov@fondsmena.ru">garmanov@fondsmena.ru</a>	Вопросы организационного характера, вопросы замены участника в команде
<b>Самойлова Юлия Олеговна</b>	8 (977) 395-60-72 <a href="mailto:samoylova@fondsmena.ru">samoylova@fondsmena.ru</a>	
<b>Организационный комитет проекта</b>	8 (499) 113-37-81 8 (499) 404-07-94 <a href="mailto:case-in@fondsmena.ru">case-in@fondsmena.ru</a>	Общие вопросы

**Советуем подписаться на наши социальные сети:**

<http://case-in.ru/>

[https://vk.com/young\\_miners](https://vk.com/young_miners)

<https://vk.com/public72157562>

[https://t.me/case\\_in](https://t.me/case_in)





*На данном слайде допускается размещение заднего фона и логотипа организации, которую представляет команда*

## Название и тема кейса

«Название команды»

e-mail

телефон

1

## Команда



Здесь рекомендуется указать название команды, а также название ООО/компании



**Имя Фамилия**  
Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



**Имя Фамилия**  
Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



**Имя Фамилия**  
Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



**Имя Фамилия**  
Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса

2

## Анализ



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Анализ исходных данных кейса: ключевые параметры, характеристики, особенности.
- Анализ информации, полученной командой при поиске во внешних источниках.

3

## Анализ



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Анализ факторов, влияющих на выбор потенциального решения.

4

## Решение



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Предложения в проект по внедрению/использованию новой технологии.

5

## Решение



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Сравнение вариантов решений задания, которые были рассмотрены командой.

6

## Решение



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Критерии отбора лучшего решения.

7

## Решение



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Обоснование, расчёты, характеристики и показатели предлагаемого варианта.

8

## Итоги и результаты внедрения



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Оценка перечня последствий от внедрения в проект новой технологии.

9

## Итоги и результаты внедрения



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Оценка перечня последствий от внедрения в проект новой технологии.

10

## Итоги и результаты внедрения



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Оценка предполагаемого эффекта с учетом применения предложенного решения.

11

## Итоги и результаты внедрения



На данном слайде  
рекомендуется  
презентовать:

- Оценка предполагаемого эффекта с учетом применения предложенного решения.

12

## «Спасибо за внимание»



Свое решение представила команда «НАЗВАНИЕ» в составе:



Имя Фамилия

Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



Имя Фамилия

Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



Имя Фамилия

Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



Имя Фамилия

Роль в команде

Коротко об участнике: какие задачи решал, опыт участия в аналогичных проектах, вклад в решение кейса



Приложение №2. Критерии оценки кейсов Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»®. Осенний кубок

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КЕЙСОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»®. ОСЕННИЙ КУБОК

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ/БАЛЛЫ	5	4	3	2	1
<b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>	Предложенное решение позволяет получить максимальный технологический эффект. Решение грамотно и верно обосновано Учтены ключевые и дополнительные влияющие факторы.	Технологический эффект обоснован и имеет высокие показатели. Но учтены не все влияющие факторы.	Технологическое решение позволяет получить реальный эффект. Но эффект не до конца обоснован/частично применим/существуют более эффективные решения.	Технологический эффект минимален. Внедрение не эффективно.	Технологические решения отсутствуют или не применимы.
<b>ОРИГИНАЛЬНОСТЬ И НОВИЗНА РЕШЕНИЯ (ИННОВАЦИОННОСТЬ)</b>	Предложено оригинальное решение, применение которого обосновано и актуально. Решение позволяет получить эффект от его внедрения и может быть применено в реальных условиях	Предложение оригинально и инновационно, может принести эффект, но суть предложения не проработана/ не до конца. Актуальность не очевидна.	Эффект от предложенных инноваций минимален и экономически не обоснован. Не позволяет получить технологический эффект.	Предложенные инновации не применимы в данных условиях.	Отсутствуют инновации.
<b>ЭКОНОМИКА</b>	Приведена комплексная методика экономической оценки, учтено максимальное количество показателей и влияющих факторов. Показатели экономической оценки соответствуют реальным значениям или макс. приближены к ним. Решение учитывает экономические риски.	Приведена методика экономической оценки. Экономический эффект/оценка обоснованы, но показатели не соответствуют реальным данным на текущий момент (например, взяты показатели 3-х летней давности).	Приведена методика экономической оценки, однако она не до конца раскрыта/не учтены важные факторы и параметры. Не полностью учтены затраты.	Приведены только затраты. Отсутствует методика расчетов.	Экономическая оценка отсутствует.
<b>ПРЕЗЕНТАЦИЯ</b>	В дополнение к критериям «4»: Презентация выполнена в едином стиле. Все слайды обладают четкой и понятной структурой. Из презентации и аннотации к ней четко понятно, что команда владеет всей информацией и может уверенно ее презентовать.	В дополнение к критерию «3»: Решение хорошо оформлено. Дизайн и графика облегчает визуализацию, информация структурирована.	В презентации есть структура, графика и систематизация, но низкое качество оформления.	В презентации присутствуют графики, но отсутствует структура и последовательность отображения информации.	В презентации разные шрифты/отсутствуют графические данные/структурирование информации/перенасыщенность текстом.



Приложение №3. Расчет итогового балла по результатам защиты команды

**ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ, ВЕСОВЫЕ И ВЕСОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ**

1. Согласно Регламенту работы экспертной комиссии и Критериям оценки решений, в каждой из Лиг Чемпионата назначаются весовые коэффициенты по соответствующим критериям:
  - технология (0,30);
  - оригинальность и новизна решения (инновационность) (0,25);
  - экономика (0,25);
  - презентация (0,20).
2. При подсчете итогового результата команды по каждому критерию удаляется одна минимальная и одна максимальная оценка, если число экспертов в ЭК не менее 7-ми. В ином случае все оценки экспертов учитываются.
3. Каждая оценка каждого эксперта по критерию умножается на весовой коэффициент.
4. Все оценки экспертов по критерию суммируются, и находится среднее арифметическое.
5. Согласно Правилам проведения, команде могут быть начислены штрафные баллы.
6. Полученные командой штрафные баллы суммируются и умножаются на весовой коэффициент критерия «Презентация и выступление».
7. Из полученного среднего балла по критерию «Презентация и выступление» вычитается штрафной балл.
8. Средние баллы, полученные по всем критериям, суммируются и получается итоговый балл команды.