

*Выдержка из правил проведения Суперкубка
Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN»*

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ¹ СУПЕРКУБКА МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN» ®.²

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

- 1.1. Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» ® (далее – Чемпионат) – международная система соревнований по решению инженерных кейсов (практических задач).
- 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 в возрасте до 25 лет);
 - Лига молодых специалистов (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, а также образовательных организаций в возрасте до 35 лет);
 - Специальные лиги (корпоративные чемпионаты по решению кейсов, которые реализуют отраслевые компании 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 года 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 года). А также в соответствии с [Положением о Международном инженерном Чемпионате CASE IN](#).
- 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 (РАЭК-Аналитика).
- 1.5. Общая тема Чемпионата в 2022 году – «Индустрия 4.0».
- 1.6. Суперкубок «CASE-IN» (далее – Кубок) – соревнование по решению инженерных кейсов среди команд, победивших в период с 2013 по 2021 гг. в одной из 5 официальных лиг Чемпионата (Школьной лиге, Лиге рабочих специальностей, Студенческой лиге, Лиге молодых специалистов и Специальных лигах).
- 1.7. Целью Кубка является обмен опытом в решении инженерных кейсов среди победителей «CASE-IN» за все годы реализации проекта и определение сильнейшей команды Чемпионата.

¹ Оргкомитет не несет ответственности за ознакомление участников с правилами проведения Чемпионата.

² Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.

- 1.8. Сроки проведения Суперкубка: декабрь 2022 в рамках финала Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата «CASE-IN».

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СУПЕРКУБКА.

- 2.1. Непосредственный порядок проведения Суперкубка определяется Положением о Чемпионате и настоящими Правилами.
- 2.2. Для участия необходимо направить официальную заявку и приложение к ней на почту Организационного комитета case-in@fondsmena.ru (см. Приложение №1).
- 2.3. В рамках Суперкубка лиги участникам Чемпионата необходимо решить кейс, подготовить презентацию и устное выступление длительностью не более 6 минут.
- 2.4. Кейс выдается участникам за 10 календарных дней до защиты. Задание направляется посредством использования специального программного обеспечения «CASE-IN Симулятор» (далее – ПО, Симулятор).
- 2.5. Презентация решения кейса проходит в очном формате³ в рамках финала Осеннего кубка Чемпионата 16 декабря 2022 года в г. Москве.
- 2.6. По итогам выступления команд на основании оценки экспертов формируется рейтинг, определяются победители и призеры Суперкубка Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» (1-3 место).
- 2.7. В Кубке могут принять участие не более 10 команд. Прием заявок на участие завершается по мере заполняемости вакантных мест.

3. УЧАСТНИКИ СУПЕРКУБКА.

- 3.1. Принять участие в Суперкубке имеют право студенты, аспиранты, специалисты отраслевых компаний и др., ранее принимавшие участие и победившие в Чемпионате.
- 3.2. Возраст участников не ограничен.
- 3.3. Школьники к участию в Суперкубке не допускаются.

4. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ЭТАПУ.

- 4.1. Для участия в Суперкубке необходимо собрать команду в составе от 2 до 4 человек в том составе, в котором команда побеждала ранее в одной из лиг Чемпионата, и пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»® <https://lk.case-in.ru/> не менее, чем за 2 рабочих дня до выдачи кейса.
- 4.2. В том случае если участники проходят регистрацию позднее установленного пунктом 4.1. срока, команда обязуется уведомить Оргкомитет о намерении принять участие в Суперкубке, а также о готовности решить кейс и направить решение в установленные Оргкомитетом сроки (уведомить необходимо путем отправки сообщения на официальную почту case-in@fondsmena.ru).⁴
- 4.3. Участники, подавая заявку на участие в Чемпионате, подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, а также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организаторам 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

³ Исходя из ситуации в стране и мире на момент подготовки и проведения Кубка формат мероприятия может быть пересмотрен Оргкомитетом.

⁴ Оргкомитет оставляет за собой право отказать команде в участии команде, зарегистрировавшейся после истечения срока.

данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

- 4.4. Для осуществления оперативной коммуникации в день получения кейса капитанам необходимо вступить в «чат капитанов» в мессенджере Telegram по ссылке, направленной на адрес электронной почты, указанной при регистрации. Капитанам необходимо заблаговременно установить приложение Telegram на телефон.
- 4.5. За 5 рабочих дней до проведения процедуры защиты до 18:00 (мск) капитану команды необходимо отписаться в чате в мессенджере Telegram о текущем статусе решения кейса в формате: «Название команды. Работает над кейсом или нет (с указанием причины)».
- 4.6. 14 декабря 2022 г. до 12:00 (мск) команде необходимо загрузить презентацию с решением кейса в ПО «CASE-IN Симулятор» в формате .pdf. После обозначенного срока сдачи презентации приниматься не будут.
- 4.7. Командам необходимо в срок до 12:00 (мск) 14 декабря 2022 года загрузить видеовизитку (ссылку на размещенный в облаке файл для скачивания), которая будет использоваться для представления команды перед выступлением. Ссылка на визитку загружается вместе с решением кейса в отдельный блок в «CASE-IN Симулятор» (требования к визитке см. в Приложении №2).
- 4.8. Командам рекомендуется использовать видеовизитку, которую они готовили к финалу того года, в котором победили.

5. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКАМИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА.

- 5.1. К защите команда должна подготовить устное выступление длительностью не более 6 минут и презентацию. Презентация с решением кейса должна быть выполнена в соответствии с рекомендациями и требованиями к оформлению презентации (см. раздел 6).
- 5.2. В рамках подготовки решения команда имеет право задать 3 вопроса по существу кейса, заполнив форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>. 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 за 2 рабочих дня до даты сдачи решения. Ответ на вопрос по кейсу направляется участникам в течение рабочих суток.⁵
- 5.3. Для решения кейса команда может использовать любые источники информации. Рекомендуется пользоваться достоверными и проверенными. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, также официальные сайты отраслевых компаний.

6. ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА.

- 6.1. Презентация решения кейса должна включать в себя:
 - первый слайд – титульный – с указанием названия команды;
 - второй слайд со списком и фотографиями членов команды;
 - заключительный слайд со списком и фотографиями членов команды и текстом «спасибо за внимание».
- 6.2. Содержание презентации должно включать в себя не более 10 слайдов (без учета трех слайдов, перечисленных в пункте 6.1). Общий объем презентации не должен превышать 13 слайдов.
- 6.3. На титульном и заключительном слайдах обязательно должен присутствовать логотип Юбилейного сезона Чемпионата «CASE IN», который размещен в макете презентации.
- 6.4. Не допускается добавление в презентацию приложений.

⁵ Вопросы организационного характера не считаются вопросами по кейсу и не имеют ограничений по срокам их отправки в Оргкомитет.

- 6.5. Допускается подготовка командой приложений к презентации решения кейса для выдачи экспертной комиссии. Для этого необходимо вместе с решением кейса в ПО «CASE-IN Симулятор» загрузить не более 1 файла раздаточных материалов в формате .pdf⁶ в отдельное окно. Также команде необходимо самостоятельно распечатать и принести в день защиты раздаточные материалы, распечатка документов на площадке не предусмотрена. Оргкомитет не несет ответственность за ознакомление экспертов с раздаточными материалами.
- 6.6. Несоблюдение обязательных требований к оформлению презентации решения кейса влечет за собой применение штрафных баллов (см. раздел 10).
- 6.7. Макет презентации, полностью соответствующий требованиям и содержащий в себе дополнительные рекомендации по оформлению презентации, выдается участникам одновременно с кейсом и данными Правилами через ПО «CASE IN Симулятор», а также находится по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/1kNy/GyPf4v97S> (см. Приложение №3).

7. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ.

- 7.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) Суперкубка Чемпионата создается с целью оценки решений команд и определения победителя.
- 7.2. В экспертную комиссию могут входить представители государственных, общественных, научных организаций и сотрудники ведущих отраслевых компаний, не выступающих в качестве участников Суперкубка.
- 7.3. Эксперты в общении с участниками должны быть объективны и дать профессиональные рекомендации относительно решений и презентаций команд.
- 7.4. Минимальное количество членов ЭК составляет 6 человек.
- 7.5. Оргкомитетом назначается председатель ЭК. В обязанности председателя входит:
- общая координация работы ЭК;
 - подведение итогов выступления команд;
 - в спорных ситуациях принятие решения о распределении призовых мест (см. п. 11.3);
 - подписание итогового протокола.

8. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ.

- 8.1. Руководство общим процессом проведения процедуры защиты и контроль за соблюдением правил осуществляет модератор, назначаемый Организационным комитетом.
- 8.2. Команды презентуют свои решения экспертной комиссии в порядке жеребьевки, которая проводится на площадке.
- 8.3. После завершения презентации члены комиссии 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 др.
- 8.4. Экспертная комиссия должна задать каждой команде не менее 3 и не более 5 вопросов. По решению председателя экспертной комиссии каждой команде может быть задан 1 дополнительный вопрос.
- 8.5. Общее время процедуры вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 5 минут.
- 8.6. По окончании времени вопросов от экспертов команда не имеет права отвечать и/или дополнять свои ответы. В случае несоблюдения данного пункта к команде могут быть применены штрафные санкции вплоть до дисквалификации.

⁶ В случае если у вас более 1 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.

- 8.7. По завершении процедуры защиты председателю экспертной комиссии необходимо предоставить командам обратную связь о проведении защит.
- 8.8. Перед процедурой защиты за каждым членом экспертной комиссии закрепляется от 1 до 3 команд. По окончании процедуры защиты экспертам будет необходимо предоставить закрепленным командам обратную связь и дать рекомендации. Эксперт в общении с участниками должен быть объективен и дать профессиональные рекомендации относительно решения и презентации команды.
- 8.9. Эксперты оценивают команды с помощью ПО «CASE-IN Симулятор». По факту выступления каждой команды эксперты выставляют оценки в программу. По окончании защиты экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям.
- 8.10. Если эксперт не оценил команды в течение 10 минут после завершения защит, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете для всех команд.
- 8.11. Эксперты оценивают команды, руководствуясь официальными критериями Чемпионата (см. раздел 9).

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.

- 9.1. Экспертная комиссия оценивает решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по каждому критерию⁷ (см. Приложение №4). Критерии имеют определенный вес (указан в скобках напротив критерия):
- технология (0,25);
 - экологичность и устойчивость (0,2);
 - экономика (0,2);
 - презентация и выступление (0,15);
 - ответы на вопросы экспертов (0,2)
- 9.2. Значение критериев оценки решений:
- технология – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка технологической эффективности и эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;
 - экологичность и устойчивость – безопасность технологического, экономического, организационного решения или их совокупности для окружающей среды;
 - экономика – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;
 - презентация и выступление – формат и оформление презентации, навыки публичного выступления, качество доклада;
 - ответы на вопросы экспертов – грамотность ответов на вопросы экспертов, умение высказывать и аргументировать свои суждения, свободное владение профессиональной терминологией.

10. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ.

- 10.1. За нарушение Правил проведения Чемпионата по решению Организационного комитета командам могут быть начислены штрафные баллы, которые влияют на итоговую оценку экспертов:

⁷ Критерии могут быть изменены и/или дополнены по решению Организационного комитета Чемпионата

- 1 штрафной балл за отсутствие юбилейного логотипа Чемпионата на титульном и/или финальном слайде презентации. Отсутствие в презентации титульного и/или финального слайда приравнивается к отсутствию юбилейного логотипа Чемпионата на данных слайдах.
 - 1 штрафной балл за превышение количества слайдов в презентации, в том числе за добавление в презентацию приложений.
 - 2 штрафных балла за превышение командой времени более, чем на 15 секунд.
 - 2 штрафных балла за непредоставление видеовизитки (см. Приложение №2).
- 10.2. Указанные в пункте 10.1. штрафные баллы применяются к критерию «Презентация и выступление». Вычисление штрафных баллов осуществляется путем умножения штрафного балла, полученного командой, на весовой коэффициент критерия «Презентация и выступление». Полученный результат вычитается из среднего арифметического баллов по данному критерию.

11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

- 11.1. Процедура подведения итогов этапа проводится представителем Организационного комитета.
- 11.2. Итоговый результат команды формируется путем суммирования средних арифметических баллов, каждого критерия, умноженных на весовые коэффициенты критериев. При этом из среднего арифметического баллов критерия «Презентация и выступление» вычитается штрафной балл, умноженный на весовой коэффициент данного критерия (см. Приложение №5).
- 11.3. Если несколько команд, претендующих на места с 1 по 3, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение по распределению мест принимает председатель ЭК.
- 11.4. По итогу подсчета баллов модератор знакомит председателя ЭК с протоколом результатов, который он должен подписать. Настоящая процедура не предусматривает пересмотр и/или изменение итогового результата или ранее выставленных экспертами баллов. Председатель ЭК имеет право запросить перепроверку результатов, которую осуществляет Оргкомитет Чемпионата.
- 11.5. По результатам защит награждаются команды, занявшие первые 3 места.
- 11.6. Официальный протокол результатов направляется участникам в течение 5 рабочих дней по окончании мероприятия.
- 11.7. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, загрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.
- 11.8. По итогам Чемпионата Оргкомитет вправе использовать презентации решения участников в открытых источниках, а также передавать третьим лицам.
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса.
- 11.12. Общий рейтинг Кубка публикуется на сайте <https://case-in.ru/league/40/>

