



*Выдержки¹ из правил проведения отборочных этапов
Осеннего кубка Студенческой лиги Международного
инженерного чемпионата «CASE-IN» ®*

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- 1.1. Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» ® (далее – Чемпионат) – международная система соревнований по решению инженерных кейсов для школьников, студентов и молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов (далее – ТЭК и МСК), атомной промышленности и смежных отраслей.
- 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);
 - 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 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 Плана мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года).
- 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 2021 году – «Устойчивое развитие».
- 1.6. Осенний кубок Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» ® (далее – Осенний кубок, Студенческая лига) – научно-практическое соревнование, состоящее из заочных отборочных этапов, дистанционных полуфиналов, проходящих в 8 федеральных округах РФ, а также финального этапа, который проходит очно в Москве.²
- 1.7. Целью Осеннего кубка является выявление и поддержка самых перспективных обучающихся, а также содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций; повышение имиджа работника ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей,

¹ Полная версия Правил проведения предоставляется участникам и экспертам, прошедшим официальную регистрацию на сайте Чемпионата в день выдачи кейса.

² Исходя из эпидемиологической ситуации в стране и мире на момент подготовки и проведения финала, формат мероприятия может быть пересмотрен Оргкомитетом.

популяризация инженерно-технического образования и формирование кадрового резерва отрасли.

1.8. Задачи Осеннего кубка:

- Создать крупнейшую профориентационную и научно-практическую площадку топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов, атомной промышленности и смежных отраслей для студентов инженерно-технического профиля ведущих отраслевых ООВО России и 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 более 5000 студентов на основе образовательной технологии «метод кейсов», предусматривающей решение реальных производственных задач;
- Вовлечь молодежь в рассмотрение конкретных задач функционирования топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов, атомной промышленности и смежных отраслей, выявить на базе их предложений перспективные и интересные подходы к решению актуальных проблем развития отрасли;
- Мотивировать студентов к выстраиванию профессиональных траекторий в отрасли, повышать имидж рабочих и инженерных профессий топливно-энергетического или минерально-сырьевого комплексов, атомной промышленности, 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 КУБКА³:

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

2.2. Осенний кубок Студенческой лиги включает три этапа⁴:

- 1) Заочный отборочный этап;
- 2) Дистанционный полуфинал;
- 3) Очный финал.⁵

2.3. Заочные отборочные этапы и дистанционные полуфиналы Осеннего кубка проходят в 8-ми федеральных округах:

- Дальневосточный федеральный округ;
- Приволжский федеральный округ;
- Северо-Западный федеральный округ;
- Северо-Кавказский федеральный округ;
- Сибирский федеральный округ;
- Уральский федеральный округ;
- Центральный федеральный округ;
- Южный федеральный округ.

³ Подробные правила проведения полуфиналов и финала будут описаны в отдельных документах и будут доступны участникам при переходе на следующий этап.

⁴ Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.

⁵ Исходя из эпидемиологической ситуации в стране и мире на момент подготовки и проведения финала, формат мероприятия может быть пересмотрен Оргкомитетом.

2.4. Финал Осеннего кубка проходит очно в Москве.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАОЧНЫХ ОТБОРОЧНЫХ ЭТАПОВ⁶:

- 3.1. Отборочные этапы проходят заочно.
- 3.2. Вузам, получившим официальное приглашение от Организационного комитета, необходимо направить официальное письмо об участии на почту Оргкомитета. ООВО, не получившим официальное приглашение, но изъявившим желание принять участие в Осеннем кубке Чемпионата, необходимо направить официальное обращение в адрес Организаторов для рассмотрения.
- 3.3. В рамках отборочных этапов участникам Чемпионата необходимо решить кейс, подготовить презентацию и аннотацию.
- 3.4. На решение кейса отборочного этапа командам отводится 15 дней.
- 3.5. В соответствии с графиком проведения (через 7 дней после получения кейса) до 12:00 часов (по московскому времени) участники отправляют предварительную презентацию.⁷
- 3.6. Итоговую презентацию и аннотацию участникам необходимо направить в соответствии с графиком проведения Осеннего кубка до 12:00 часов (по московскому времени) итогового дня сдачи презентации. Презентации направляются по электронной почте в двух форматах: .ppt и .pdf на e-mail: case-in@fondsmena.ru. Файл презентации и тема письма должны быть указаны в формате «Федеральный округ. Название команды. Наименование вуза» (например – ЦФО. Энергетики. МГУ).
- 3.7. Итоговые решения команд оцениваются экспертной комиссией в заочном формате без личной защиты команд.
- 3.8. Перед каждым заочным этапом участникам направляется запись вебинара, посвященного следующим темам:
 - правильное распределение ролей участников в команде;
 - подготовка презентации задания кейса.
- 3.9. Для осуществления оперативной коммуникации в день получения кейса капитанам необходимо вступить в «чат капитанов» в мессенджере WhatsApp по ссылке, направленной на адрес электронной почты, указанной при регистрации. Капитанам необходимо заблаговременно установить приложение WhatsApp на телефон.

4. УЧАСТНИКИ ОСЕННЕГО КУБКА:

- 4.1. Принять участие в Осеннем кубке могут обучающиеся по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета и аспирантуры⁸ любых ООВО, соответствующих федеральному округу проведения отборочного этапа, в возрасте до 25 лет включительно на момент проведения Чемпионата.
- 4.2. Обучающиеся, представляющие образовательные организации стран ЕвразЭс, могут принять участие в отборочном этапе в любом федеральном округе по своему выбору.
- 4.3. Участники без команды могут быть добавлены в уже сформированные команды, направив письменное обращение в адрес Организационного комитета на официальную почту Чемпионата.

⁶ По решению Организационного комитета отборочный этап может быть проведен с использованием специализированного ПО

⁷ Предварительная презентация не предполагает полностью оформленное решение кейса. В качестве предварительного решения команды могут направить: наработки своего решения в формате .ppt или .pdf, наработки или готовую аннотацию своего решения в формате .docx или .pdf и др. материалы, показывающие, что команда работает над решением кейса.

⁸ В одной команде допускается участие не более 1 аспиранта.

- 4.4. По согласованию с образовательной организацией в состав любой команды, принимающей участие в отборочном этапе, может быть включен один участник (студент или аспирант) из сторонней образовательной организации.
- 4.5. Если участники команды являются студентами двух или более ООВО, данная команда по умолчанию 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.
- 4.6. Студенты и аспиранты образовательной организации не имеют права принимать участие в отборочном этапе Чемпионата в федеральном округе, не соответствующему их ООВО.
- 4.7. Организационный комитет вправе в одностороннем порядке дисквалифицировать команды в случае обнаружения факта участия данных команд в отборочном этапе федерального округа, которому не соответствует их ООВО.
- 4.8. Каждая команда/участник может принять участие только в одном отборочном этапе в соответствии с распределением вузов по федеральным округам.
- 4.9. Каждая команда/участник может принять участие только в одной лиге Чемпионата в текущем сезоне.

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 и пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»® <http://case-in.ru/>.
- 5.2. Участникам рекомендуется в состав команды включать студента-экономиста для расчета экономической части кейса.
- 5.3. Рекомендуется формировать команды из студентов разных возрастных категорий с целью обмена опытом (старшекурсников объединять со студентами 1-2 курса).
- 5.4. Регистрация открывается за месяц до старта Чемпионата. Всем участникам рекомендуется зарегистрироваться не менее, чем за 5 дней до выдачи кейса⁹.
- 5.5. 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.
- 5.6. По согласованию с Организационным комитетом в команде допускается не более одной замены из первоначально поданного списка участников не позднее, чем за 5 дней до выдачи кейса. Чтобы произвести замену необходимо:
 - написать официальный запрос на почту 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.
 - зарегистрировать нового участника на сайте <http://case-in.ru/>.
- 5.7. Каждой команде-участнице необходимо определить наставника и указать его данные при регистрации. В обязанности наставника входит:
 - консультирование команды в рамках решения кейса;
 - содействие в организационно-технической подготовке команды;
 - взаимодействие с Организационным комитетом Чемпионата.

⁹ График отборочных этапов: <https://case-in.ru/league/18/>

6. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКАМИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА

- 6.1. Презентация с решением кейса должна быть выполнена в соответствии с рекомендациями и требованиями к оформлению презентации.
- 6.2. В рамках подготовки решения кейса участники могут получить консультацию от Организационного комитета заполнив форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>. Каждая команда имеет право задать три вопроса. 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 двое суток до даты сдачи решения. Ответ на вопрос по кейсу направляется участникам в течение рабочих суток.
- 6.3. 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 компаний.
- 6.4. Допускается выдача раздаточных материалов экспертной комиссии. Для этого необходимо вместе с решением кейса на почту Организационного комитета направить файлы раздаточных материалов. Раздаточные материалы направляются экспертам по электронной почте, указанной при регистрации, вместе с презентацией и аннотацией команды. Оргкомитет не несет ответственность за ознакомление экспертов с раздаточными материалами (если таковые имеются).
- 6.5. Замена презентаций после срока сдачи не допускается.

7. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ:

- 7.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК, Комиссия) 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. По решению Организационного комитета вакантные места в Комиссии заполняются представителями компаний и организаций, не являющихся партнерами Чемпионата, но имеющих опыт оценки инженерных кейсов в аналогичных мероприятиях 3 (три) и более раз.
- 7.2. Каждая ООВО-участница должна предоставить не менее 2 экспертов из числа представителей профессорско-преподавательского состава.
- 7.3. Эксперты не оценивают работы участников, которые представляют их образовательную организацию.

8. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ РЕШЕНИЙ КЕЙСА

- 8.1. На оценку решений кейса заочного отборочного этапа экспертами отводится от 5 до 7 дней.
- 8.2. Решения команд для оценки делятся на панели от 5 до 15 работ. Каждое решение оценивает от 3 до 5 экспертов в соответствии с панелью.
- 8.3. Оценка решений кейсов участников осуществляется экспертной комиссией в специальной автоматизированной системе оценки (программном обеспечении для оценки решений кейсов). По окончании заочной оценки решений экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям.
- 8.4. Если эксперт не оценил команды в поставленные сроки, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете.
- 8.5. В случае отсутствия у экспертов доступа к программному обеспечению в рамках проведения отборочного этапа, оценка решений кейсов участников осуществляется путем выставления

баллов в листах оценки с последующим переносом полученных данных в автоматизированную систему оценки.

8.6. Эксперты оценивают команды, руководствуясь официальными критериями Чемпионата (см. пункт 9).

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

9.1. Экспертная комиссия оценивает¹⁰ решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по каждому критерию, который в свою очередь имеет вес (указан в скобках напротив критерия):

- Технология (5);
- Оригинальность и новизна решения (инновационность) (4);
- Экономика (4).

10. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ:

10.1. За нарушение порядка проведения отборочных этапов Чемпионата и требований к оформлению презентации по решению Организационного комитета командам начисляются штрафные баллы, которые влияют на итоговую оценку экспертов.

11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛУФИНАЛИСТОВ:

11.1. Процедура подведения итогов проводится представителем Организационного комитета.

11.2. Объявление результатов по итогам заочного отборочного этапа происходит в соответствии с графиком проведения Осеннего кубка: <https://case-in.ru/league/18/>.

11.3. По результатам отборочного этапа составляется общий рейтинг команд каждого вуза в федеральных округах.

11.4. К полуфиналу, который проходит дистанционно на онлайн-платформе, приглашается не более 16 команд, при этом не более 2 команд от каждого вуза-участника федерального округа, высших по рейтингу.

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

11.6. 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 несогласии с выставленными баллами членами экспертной комиссии.

11.7. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса.

¹⁰ Организационный комитет оставляет за собой право использования облачного программного обеспечения для проведения оценки и подведения итогов защиты решений кейсов.