

## ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛУФИНАЛОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»®. ОСЕННИЙ КУБОК 2021<sup>1</sup>

### 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 (РАЭС-Аналитика).

1.5. Общая тема Чемпионата в 2021 году – «Устойчивое развитие».

1.6. Студенческая лига Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»® (далее – Осенний кубок, Студенческая лига) – научно-практическое соревнование, состоящее из заочных отборочных этапов, дистанционных полуфиналов, проходящих в 8-ми федеральных округах РФ, а также финального этапа, который проходит очно в Москве.<sup>2</sup>

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, популяризация инженерно-технического образования и формирование кадрового резерва отрасли.

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

<sup>2</sup> Исходя из эпидемиологической ситуации в стране и мире на момент подготовки и проведения финала, формат мероприятия может быть пересмотрен Организационным комитетом.

### 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 Студенческой лиги Осеннего кубка: сентябрь-декабрь, ежегодно.

## 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛУФИНАЛОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ ОСЕННЕГО КУБКА<sup>3</sup>:

### 2.1. Полуфиналы проходят в дистанционном формате в 8-ми федеральных округах Российской Федерации:

- 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.

### 2.2. Полуфиналы проходят дистанционно на онлайн-платформе в соответствии с заранее опубликованным и утвержденным Организаторами графиком на сайте: <https://case-in.ru/article/255/> (подробнее см. Приложение №1).

### 2.3. В рамках каждого полуфинала может принять участие не менее 8-ми и не более 16-ти команд<sup>4</sup>.

### 2.4. Если по результатам проведения отборочных этапов количество команд, вышедших в полуфинал в федеральном округе, меньше 8-ми, Организационный комитет имеет право перераспределить данные команды для участия в полуфинале в другой федеральный округ<sup>5</sup>.

### 2.5. Итоговые решения команд оцениваются экспертной комиссией в дистанционном формате.

### 2.6. Для осуществления оперативной коммуникации в день получения кейса капитанам необходимо вступить в «чат капитанов» в мессенджере WhatsApp по ссылке, направленной на адрес

<sup>3</sup> По решению Организационного комитета полуфинал может быть проведен с использованием специализированного ПО.

<sup>4</sup> По решению Организационного комитета допустимое количество команд каждого полуфинала может меняться (итоговое количество определяется при публикации протокола отборочного этапа на официальном сайте Чемпионата).

<sup>5</sup> Перераспределение команд производится в случае невозможности формирования полуфинала в рамках текущего федерального округа ввиду отсутствия минимально допустимого количества команд.

электронной почты, указанной при регистрации. Капитанам необходимо заблаговременно установить приложение WhatsApp на телефон.

### **3. УЧАСТНИКИ ПОЛУФИНАЛОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ ОСЕННЕГО КУБКА:**

3.1. Участниками полуфиналов являются до 16-ти лучших команд по рейтингу в каждом федеральном округе согласно результатам заочных отборочных этапов<sup>6</sup>.

3.2. Принять участие в полуфинале Осеннего кубка имеют право студенты всех приглашенных команд в возрасте до 25-ти лет включительно на момент проведения полуфинала.

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

3.4. В случае если с момента участия в отборочном этапе Студенческой лиги Осеннего кубка возраст участников команды превысил максимально допустимое значение (25 лет), команде необходимо произвести замену.

3.5. По согласованию с Организаторами в команде допускается не более одной замены из первоначального списка участников команд-полуфиналистов. Чтобы произвести замену необходимо:

- написать официальный запрос на почту [case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru), в котором необходимо обязательно указать название ООО, которую представляет команда, название команды, ФИО участника, который выбыл из состава команды, ФИО нового участника команды;

- зарегистрировать нового участника на сайте <https://lk.case-in.ru/>.

3.6. Замены в командах не принимаются за 5 рабочих дней до полуфинала.

3.7. 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.

3.8. Каждая команда/участник может принять участие только в одном полуфинале Чемпионата.

3.9. Организационный комитет вправе в одностороннем порядке дисквалифицировать команды в случае обнаружения факта нарушения пунктов 3.2., 3.3 и 3.8. данных Правил.

### **4. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ РЕШЕНИЙ:**

4.1. К дистанционному полуфиналу команда должна подготовить устное выступление длительностью не более 6 минут.

4.2. Замена презентаций в рамках полуфиналов не допускается.

4.3. Всем участникам и экспертам полуфинала необходимо за сутки до проведения мероприятия пройти тестовое подключение на онлайн-платформе, во время которого пройдет техническая проверка оборудования.

### **5. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ РЕШЕНИЙ ПОЛУФИНАЛА:**

5.1. Руководство общим процессом проведения процедуры защиты и контроль за соблюдением правил осуществляет модератор, назначаемый Организационным комитетом.

5.2. Оценку решений команд осуществляет Экспертная комиссия (далее – ЭК).

5.3. Модератор перед проведением защиты кейсов зачитывает [«Меморандум о соблюдении правил Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»](#), которому обязаны следовать все участники и эксперты полуфинала.

5.4. Команды презентуют свои решения в порядке жеребьевки. Жеребьевка команд проходит в формате «онлайн» минимум за сутки до полуфинала представителем Организационного комитета в

---

<sup>6</sup> Количество команд-участниц в каждом полуфинале может меняться по усмотрению Организационного комитета. Подробнее см. п. 2.3. и 2.4. данных Правил.

генераторе случайных чисел и направляется всем участникам и экспертам на почту, указанную при регистрации.

5.5. Демонстрация дополнительных приложений (в т.ч. видеоприложений) в рамках защиты не допускается. В случае несоблюдения данного пункта к команде могут быть применены штрафные санкции вплоть до дисквалификации.

5.6. В случае если количество команд превышает 12 (двенадцать), то процедура защиты разбивается перерывом на два заседания.

5.7. Выступление каждой команды составляет 6 минут. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы.

5.8. После завершения презентации члены ЭК 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.

5.9. Экспертная комиссия вправе задать каждой команде не менее 3-х и не более 5-ти вопросов. По решению Председателя ЭК каждой команде может быть задан 1 (один) дополнительный вопрос. Но при этом общее время процедуры вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 5 минут.

5.10. По завершении времени на процедуру вопросов от экспертов команда не имеет права отвечать и/или дополнять свои ответы в чате. В случае несоблюдения данного пункта к команде могут быть применены штрафные санкции вплоть до дисквалификации.

5.11. По окончании процедуры защиты Председателю ЭК необходимо предоставить командам обратную связь и дать рекомендации касательно их решений.

5.12. По окончании процедуры защиты каждому члену ЭК необходимо предоставить обратную связь командам, которые были закреплены за ним Организационным комитетом.

5.13. В рамках полуфиналов вопросы от участников и гостей не принимаются.

5.14. Оценка решений кейсов участников осуществляется экспертной комиссией в специальной автоматизированной системе оценки – программном обеспечении для оценки решений кейсов (далее – ПО)<sup>7</sup>. По окончании защиты экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям.

5.15. Если эксперт не оценил команды в течение часа по завершении защиты, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете баллов для всех команд.

5.16. В случае отсутствия у экспертов доступа к ПО в рамках проведения полуфинала, оценка решений кейсов участников осуществляется путем выставления баллов в специальных листах оценки с последующим переносом полученных данных в автоматизированную систему оценки.

5.17. Эксперты оценивают команды, руководствуясь официальными критериями Чемпионата (подробнее см. раздел 7 данных Правил).

## **6. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ:**

6.1. Экспертная комиссия полуфинала Чемпионата формируется Организационным комитетом Чемпионата с целью оценки решений команд и определения финалистов 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.

6.2. Для оценки команд на дистанционном полуфинале формируется ЭК в составе не менее 6 и не более 12 человек.

6.3. Эксперты в общении с участниками должны быть объективны и дать профессиональные рекомендации относительно решений и презентаций команд.

---

<sup>7</sup> Организационный комитет оставляет за собой право использования облачного ПО для проведения оценки и подведения итогов защиты решений кейсов.

- 6.4. Организаторами назначается Председатель ЭК. В обязанности Председателя ЭК входит:
- Общая координация работы ЭК;
  - Подведение итогов выступления команд;
  - Подписание Протокола результатов.

## **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАЛИСТОВ:**

- 7.1. Процедура подведения итогов проводится представителем Организационного комитета.
- 7.2. 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 модератор.
- 7.3. Объявление результатов полуфиналов осуществляется в течение 3 (трех) рабочих дней после даты проведения мероприятия.
- 7.4. Участникам, гостям и экспертам Осеннего кубка не предоставляются записи защит, листы оценок, выгрузки данных ПО и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.
- 7.5. Победителями полуфинала становятся три команды в каждом федеральном округе, набравшие максимальный балл по результатам экспертной оценки.
- 7.6. В случае если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает Председатель Экспертной комиссии.
- 7.7. Команды-победители получают приглашение принять участие в финале Студенческой лиги Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», который пройдет очно 16 декабря 2021 г. в Москве.
- 7.8. Участники Осеннего кубка имеют право подать апелляцию в апелляционную комиссию в течение двух рабочих дней после официального объявления результатов полуфинала Студенческой лиги в установленной форме (подробнее см. [Положение о Чемпионате](#)):
- о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
  - о несогласии с выставленными баллами членами ЭК.
- 7.9. Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса.

Приложение №1 – График проведения полуфиналов  
Студенческой лиги Осеннего кубка

№ п/п	Федеральный округ	Период проведения	Место проведения	Дополнительная информация
<b>ПОЛУФИНАЛЫ ОСЕННЕГО КУБКА 2021</b>				
1	Центральный ФО	23.11.21 – 25.11.21	Дистанционно	23.11.21 (вт) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>24.11.21 (ср) – защита решений кейса</b>
				25.11.21 (чт) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
2	Приволжский ФО	23.11.21 – 25.11.21	Дистанционно	23.11.21 (вт) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>24.11.21 (ср) – защита решений кейса</b>
				25.11.21 (чт) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
3	Северо-Кавказский ФО	24.11.21 – 26.11.21	Дистанционно	24.11.21 (ср) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>25.11.21 (чт) – защита решений кейса</b>
				26.11.21 (пт) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
4	Северо-Западный ФО	24.11.21 – 26.11.21	Дистанционно	24.11.21 (ср) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>25.11.21 (чт) – защита решений кейса</b>
				26.11.21 (пт) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
5	Уральский ФО	25.11.21 – 29.11.21	Дистанционно	25.11.21 (чт) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>26.11.21 (пт) – защита решений кейса</b>
				29.11.21 (пн) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
6	Дальневосточный ФО	25.11.21 – 29.11.21	Дистанционно	25.11.21 (чт) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>26.11.21 (пт) – защита решений кейса</b>
				29.11.21 (пн) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
7	Южный ФО	29.11.21 – 01.12.21	Дистанционно	29.11.21 (пн) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>30.11.21 (вт) – защита решений кейса</b>
				01.12.21 (ср) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)
8	Сибирский ФО	29.11.21 – 01.12.21	Дистанционно	29.11.21 (пн) – тестовое подключение участников, экспертов
				<b>30.11.21 (вт) – защита решений кейса</b>
				01.12.21 (ср) – подведение итогов и оглашение результатов (приглашение в финал)