115114, Москва, ул. Летниковская, д.5, стр. 2, оф. 135
т. 8 (495) 627 84 52,
e-mail: case-in@fondsmena.ru

Выдержка[1] из Правил проведения
Лиги рабочих специальностей ПАО «Россети»
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 для школьников, студентов и молодых специалистов.

1.2. 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).

1.3. Чемпионат проходит при поддержке президентской платформы «Россия – страна возможностей».

1.4. Общая тема Чемпионата в 2024 году – «Бережливое производство».

1.5. Лига рабочих специальностей ПАО «Россети» (далее – Лига) – соревнование среди студентов профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО), состоящее из дистанционного этапа, где студенческие команды (в составе от 3 до 4 человек) соревнуются в решении кейс-задания на базе реального производственного процесса или технологии, а также очного профориентационного мероприятия на площадке ПОО команды-победительницы дистанционного этапа.

1.6. Целью Лиги является создание системы эффективного взаимодействия работодателя с ПОО для привлечения наиболее подготовленных и замотивированных студентов к трудоустройству на предприятия компании.

1.7. К участию в дистанционном этапе Лиги приглашаются студенты ПОО, указанных в Приложении №1 данных Правил.

1.8. Сроки проведения Лиги: дистанционный этап (март 2024 г.), очный этап (апрель 2024 г.)

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЛИГИ

2.1. Непосредственный порядок проведения Лиги определяется Положением о Чемпионате и настоящими Правилами.

2.2. Проект включает два этапа:

- дистанционный этап;
- очный этап.

[1] Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.
[2] Оргкомитет не несет ответственности за ознакомление участников с правилами проведения Чемпионата.

2.3. Дистанционный этап проходит на онлайн-платформе МТС Линк[3] в соответствии с заранее опубликованным и утвержденным Оргкомитетом графиком на официальной странице проекта https://case-in.ru/league/51/.

2.4. Очный этап проходит на площадке ПОО команды-победителя дистанционного этапа[4].

2.5. Команды-участницы Лиги формируются из числа студентов ПОО-участниц.

2.6. От каждой приглашенной ПОО допускается участие не более 1 (одной) команды.

2.7. Участники Чемпионата должны следовать Положению о Чемпионате, Правилам Лиги рабочих специальностей ПАО «Россети», Меморандуму о соблюдении правил Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», а также рекомендациям Организационного комитета Чемпионата.

3. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ДИСТАНЦИОННОМУ ЭТАПУ

3.1. Для участия необходимо сформировать команду в составе от 3 до 4 человек и пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» https://lk.case-in.ru/. 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 данного согласия участник обязуется направить Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.[5]

3.2. По согласованию с Оргкомитетом в команде допускается не более одной замены из первоначально поданного списка участников. Чтобы произвести замену необходимо:

– написать официальный запрос на почту case-in@fondsmena.ru, в котором необходимо указать участие в Лиге рабочих специальностей ПАО «Россети», название команды, ФИО участника, который выбыл из состава команды, ФИО нового участника команды;

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

3.3. Замены в командах не принимаются за 5 рабочих дней до выдачи кейса.

3.4. В образовательных целях для оказания экспертной поддержки в решении кейса за каждой командой закрепляется наставник (ментор) от компании ПАО «Россети».

4. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКАМИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА

4.1. К защите команда должна подготовить устное выступление длительностью не более 6-ти минут, видео-презентацию модели/схемы системы учета электроэнергии или отдельных ее компонентов не более 1-ой минуты и презентацию с решением кейса.

4.2. Презентация с решением кейса должна быть выполнена в соответствии с требованиями к оформлению презентации.

4.3. На титульном и заключительном слайдах обязательно должны присутствовать логотипы Чемпионата «CASE-IN», компании ПАО «Россети», РНК СИГРЭ, которые размещены в макете презентации.

---

[3] Площадка проведения может быть изменена по решению Организаторов.

[4] В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в стране и мире на момент подготовки и проведения Чемпионата, формат мероприятия может быть пересмотрен Оргкомитетом.

[5] В случае выявления факта предоставления участниками недостоверных персональных данных, по решению Оргкомитета Чемпионата команда может быть дисквалифицирована.

4.4. Несоблюдение обязательных требований к оформлению презентации решения кейса влечет за собой применение штрафных баллов к команде (см. раздел №8 «Штрафные баллы»).

4.5. Макет презентации, полностью соответствующий требованиям и содержащий в себе дополнительные рекомендации по оформлению презентации, выдается участникам одновременно с кейсом и данными Правилами через специальное программное обеспечение «CASE-IN Симулятор».

4.6. На решение кейса командам отводится 10-15 календарных дней. Задание направляется участникам посредством использования специального программного обеспечения «CASE-IN Симулятор» (далее – ПО, Симулятор).

4.7. В рамках подготовки решения кейса участники могут получить консультацию от Организаторов заполнив форму по ссылке: http://case-in.ru/question/. Каждая команда имеет право задать не более трех 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 за двое суток до даты сдачи решения. Ответ на вопрос по кейсу направляется участникам в течение рабочих суток[6].

4.8. За сутки до проведения процедуры защиты до 12:00 (мск) капитанам команд необходимо загрузить презентацию с решением кейса в формате .pdf и видео-презентацию модели/схемы системы учета электроэнергии или отдельных ее компонентов в формате MP4 в Симулятор. Участники могут загрузить презентацию и видео-презентацию после установленного срока в течение 6 часов до 17:59 (мск) этого же дня с применением к команде штрафного балла (подробнее см. раздел №9 «Штрафные баллы»).

4.9. Допускается выдача раздаточных материалов (приложений) экспертной комиссии через Симулятор (допускается загрузка не более 1-го файла раздаточных материалов в формате .pdf в отдельное модальное окно). Оргкомитет не несет ответственность за ознакомление экспертов с раздаточными материалами (если таковые имеются).

4.10. Замена презентаций в Симуляторе производится только после уведомления Организационного комитета о необходимости замены.

4.11. Замена презентаций в день защиты, а также после установленного срока сдачи не допускается.

4.12. Для осуществления оперативной коммуникации в день получения кейса капитанам необходимо вступить в «чат капитанов» в мессенджере Telegram по ссылке, которая направляется организаторами. Капитанам необходимо заблаговременно установить приложение Telegram на телефон.

4.13. За сутки до проведения мероприятия участникам, экспертам и гостям необходимо пройти тестовое подключение на онлайн-платформе, во время которого пройдет проверка технического оборудования.

5. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

5.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) создается с целью оценки решений команд и определения победителей дистанционного этапа.

5.2. ЭК формируется Организаторами Чемпионата. В состав ЭК могут входить представители компании ПАО «Россети», а также представители государственных, общественных, научных организаций, сотрудники Образовательных организаций высшего образования и сотрудники иных ведущих отраслевых компаний.

[6] Вопросы организационного характера не считаются вопросами по кейсу и не имеют ограничений по срокам их отправки в Организационный комитет.

5.3. Наставники (менторы) команд не имеют права принимать участие в оценке решений команд.
5.4. Минимально рекомендуемое количество членов ЭК дистанционного этапа составляет 8 человек.
5.5. Эксперты в общении с участниками должны быть объективны и дать профессиональные рекомендации относительно решений и презентаций команд.
5.6. Организационным комитетом назначается Председатель ЭК. В обязанности Председателя ЭК входит:
- общая координация работы ЭК;
- подведение итогов выступления команд;
- подписание итогового протокола дистанционного этапа;
- принятие решения в спорных ситуациях.

6. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ

6.1. Руководство общим процессом проведения процедуры защиты и контроль за соблюдением Правил осуществляет модератор, назначаемый Организационным комитетом.
6.2. Модераторами могут выступать члены Оргкомитета Чемпионата, члены Зала славы Чемпионата, члены Клуба Лидеров Организаторов.
6.3. Оценку решений команд осуществляет экспертная комиссия.
6.4. Участникам и экспертам рекомендовано за сутки до проведения мероприятия пройти тестовое подключение на онлайн-платформе, во время которого пройдет проверка технического оборудования. Дата, время и ссылка на подключение направляются Оргкомитетом дополнительно.
6.5. Выступление каждой команды не должно превышать 6 минут + 1 минута демонстрация видео-презентации видео-презентацию модели/схемы системы учета электроэнергии или отдельных ее компонентов. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы (подробнее см. раздел №8 «Штрафные баллы»).
6.6. Команды презентуют свои решения в порядке жеребьевки.[7]
6.7. После завершения выступления команды члены экспертной 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 прочее.
6.8. Экспертной комиссии необходимо задать каждой команде не менее 3 и не более 5 вопросов. По решению председателя экспертной комиссии каждой команде может быть задан 1 дополнительный вопрос в рамках установленного времени. Общее время процедуры вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 5 минут.
6.9. По окончании времени 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.
6.10. По окончании процедуры защиты Председателю экспертной комиссии необходимо предоставить командам обратную связь и дать рекомендации касательно их решений[8].
6.11. Перед процедурой защиты за каждым членом экспертной комиссии закрепляется от 1-ой до 3-х команд. По окончании процедуры защиты экспертам будет необходимо предоставить закрепленным командам обратную связь и дать рекомендации. Эксперт в общении с участниками

[7] В зависимости от формата проведения дистанционного этапа Чемпионата правила жеребьевки могут отличаться и будут доведены до экспертов и участников не позднее, чем за сутки до дистанционного этапа.
[8] О формате предоставления обратной связи от экспертов участникам будет объявлено дополнительно

должен быть объективен и дать профессиональные рекомендации относительно решения и презентации команды.

6.12. В рамках дистанционного этапа вопросы от участников, гостей, а также наставников (менторов) команд не принимаются.

6.13. Эксперты оценивают команды с помощью специального программного обеспечения «CASE-IN Симулятор». По завершению выступления каждой команды эксперты выставляют оценки в Симулятор. По окончании защиты экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям.

6.14. Если эксперт не оценил команды в течение 30 минут по завершении защит команд, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчет для всех команд.

6.15. В случае отсутствия у экспертов доступа к Симулятору в рамках проведения дистанционного этапа, оценка решений кейсов участников осуществляется путем выставления баллов в специальных листах оценки с последующим переносом полученных данных в Симулятор.

6.16. При оценке решений команд эксперты руководствуются официальными критериями Чемпионата (подробнее см. раздел 7).

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

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

- технология (0.30);
- оригинальность и новизна решения (инновационность) (0.25);
- экономика (0.25);
- презентация, выступление и ответы на вопросы экспертов (0.20).

8. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ

8.1. За нарушение порядка проведения дистанционного этапа Чемпионата (подробнее см. раздел №3 «Подготовка участников к дистанционному этапу») и требований к оформлению презентации по решению Организационного комитета командам начисляются штрафные баллы, которые влияют на итоговую оценку экспертов.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

9.1. Процедура подведения итогов проводится представителем Организационного комитета.

9.2. В случае если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение в данном случае принимает Председатель ЭК.

9.3. По итогам 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.

9.4. По результатам дистанционного этапа дипломами награждаются команды, занявшие 1-3 места.

9.5. Официальный Протокол[9] результатов направляется участникам в течение 1 рабочего дня по окончании мероприятия.

[9] Протокол результатов – это документ, содержащий информацию о прошедшем соревновании (дистанционный этап, дату мероприятия), а также рейтинговую таблицу, включающую следующую информацию: название команды/компании, сумму

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

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

9.8. Участники Чемпионата имеют право подать апелляцию в апелляционную комиссию не позднее 2 рабочих дней после официального объявления результатов дистанционного этапа Чемпионата в установленной форме (подробнее см. Положение о Чемпионате):

- о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
- о проверке корректности переноса и подсчета выставленных экспертами баллов[10].

9.9. В процессе рассмотрения апелляции о проверке корректности переноса и подсчета выставленных экспертами баллов апелляционная комиссия проверяет корректность работы ПО и переноса выставленных оценок членами ЭК.

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

9.11. При рассмотрении поданной апелляции комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные сведения не подтвердились и/или не повлияли на итоговые баллы;
- об удовлетворении, если изложенные сведения подтвердились и повлияли на итоговые баллы, при этом пересматриваются баллы участников.

9.12. Общий рейтинг Лиги публикуется на сайте Чемпионата https://case-in.ru/league/51/.

среднего балла по каждому критерию, которую получила каждая команда по итогам оценки экспертной комиссии, штрафной балл или сумму штрафных баллов (если таковые начислены команде), а также итоговый балл, полученный командой.

[10] В случае если все оценки были выставлены корректно, пересмотр результатов не осуществляется.

Приложение №1 – Перечень ПОО-участниц дистанционного этапа
Лиги рабочих специальностей ПАО «Россети»

1. ГБПОУ «Волгоградский энергетический колледж»;
2. ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»;
3. КГА ПОУ «Промышленный колледж энергетики и связи»;
4. ГАПОУ «Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева»;
5. ГБПОУ ЛО «Кингисеппский колледж технологии и сервиса»;
6. СПб ГБПОУ «Петровский колледж»;
7. ГБПОУ КК «Брюховецкий аграрный колледж»;
8. ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»;
9. ГБПОУ КК «Краснодарский технический колледж»;
10. ГБПОУ АО «Астраханский колледж вычислительной техники»;
11. ГБПОУ ЯНАО «Новоуренгойский многопрофильный колледж»;
12. ГАПОУ МО «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»;
13. ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум»;
14. КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум»;
15. ГБПОУ «Верещагинский многопрофильный техникум»;

ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум»