

**ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ФИНАЛА
МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN».
СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА. ОСНОВНОЙ СЕЗОН 2024 ¹**

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Финал Основного сезона Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» (далее – Студенческая лига, Финал) – итоговое соревнование в решении инженерных кейсов с участием студентов образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО).

1.2. Финал Студенческой лиги проходит очно в г. Москве по направлениям в следующие даты:²

– **28 мая 2024 г.** – Геологоразведка, Горные машины и оборудование, Электроэнергетика. Кейс АО «Системный оператор Единой энергетической системы», Электроэнергетика. Кейс Группы «Россети»;

– **29 мая 2024 г.** – Архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ, Горное дело, Проектный инжиниринг;

– **30 мая 2024 г.** – Metallургия, Нефтегазовое дело, Нефтехимия, Теплоэнергетика.

2. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ФИНАЛУ

2.1. Принять участие в финале Студенческой лиги имеют право победители отборочных и полуфинальных этапов (в случае, если по направлению проводился полуфинальный этап) – студенты, магистранты и аспиранты высших учебных заведений.

2.2. Возраст участников не должен превышать 25 лет (включительно) на момент участия в Чемпионате. В случае несоответствия указанного возраста участников с реальным, команда будет дисквалифицирована в одностороннем порядке.

2.3. В каждой команде допускается участие не более 1 аспиранта.

2.4. Студенты и аспиранты образовательной организации не имеют права принимать участие в финале в составе команды от другой ООВО если в месте их обучения проходил отборочный этап Чемпионата по аналогичному направлению.

2.5. Каждая команда/участник может принять участие только в одной лиге/направлении финала Чемпионата.

2.6. Для участия в финале каждому участнику команды необходимо пройти регистрацию **до 14 мая 2024 г.** на сайте Чемпионата <https://case-in.ru/final/>

2.7. 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 указанных в заявке информации и данных (в том числе персональных данных) и дают согласие Организаторам Чемпионата, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», на обработку и передачу третьим лицам – партнерам Чемпионата (в течение всего срока действия согласия, в том числе до его отзыва) предоставленных персональных данных. Участник вправе отозвать предоставленное им согласие на обработку персональных данных, письменно уведомив об этом (заказным письмом с уведомлением) Организационный комитет Чемпионата. В случае получения письменного заявления об отзыве участником его согласия на обработку персональных данных, Организаторы Чемпионата обязаны прекратить обработку или обеспечить прекращение обработки персональных данных и уничтожить или обеспечить уничтожение персональных данных в срок, не превышающий 30 дней с даты поступления указанного отзыва.

2.8. Незарегистрированные участники не будут допущены к участию в финале.

¹ Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.

² Исходя из ситуации в стране и мире на момент подготовки и проведения финала, формат мероприятия и даты проведения могут быть пересмотрены Оргкомитетом.

2.9. По согласованию с Оргкомитетом в команде допускается не более одной замены в первоначально поданном списке участников. Замену можно произвести только на участника текущего сезона.

2.10. Чтобы произвести замену, необходимо написать официальный запрос на почту case-in@fondsmena.ru, в котором необходимо указать название ООВО, направление, название команды, ФИО участника, который выбыл из состава команды, ФИО нового участника команды.

2.11. **Замены в командах после 14 мая 2024 г. не принимаются.**

2.12. Командам-финалистам необходимо **в срок до 12:00 (мск) 24 мая 2024 г.** подготовить и загрузить видеовизитку (см. раздел 9).

2.13. Рекомендуются принять участие в конкурсах, организуемых в социальных сетях (подробнее читайте на сайте Чемпионата: <https://case-in.ru/article/126/>).

3. ПОДГОТОВКА КОМАНД К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ

3.1. На решение кейса финала командам отводится 7-14 дней.

3.2. Задание выдается командам через программное обеспечение «CASE-IN Симулятор» (далее – ПО «CASE-IN Симулятор», Симулятор).

3.3. К финальной защите команда должна подготовить устное выступление длительностью **не более 5 минут** и соответствующую презентацию.

3.4. Презентация с решением кейса должна быть выполнена в соответствии с требованиями и рекомендациями к оформлению презентации (см. раздел 4).

3.5. В рамках подготовки решения кейса участники могут получить ответы на свои вопросы по кейсу от Оргкомитета, заполнив форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>. Каждая команда имеет право на три вопроса. Вопросы принимаются и обрабатываются Оргкомитетом Чемпионата в рабочие дни с понедельника по пятницу с 10:00 до 19:00 (мск). Прием вопросов заканчивается за двое суток до даты сдачи решения. Ответ на вопрос по кейсу направляется участникам в течение двух рабочих суток.

3.6. Для решения кейса участники могут использовать любые источники информации, но рекомендуется пользоваться достоверными и проверенными источниками, в том числе справочной литературой. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, а также официальные сайты отраслевых компаний.

3.7. **24 мая 2024 г. до 12:00 (мск)** командам необходимо загрузить презентацию с решением кейса в формате .pdf, приложения к решению (если имеются) и видеовизитку команды в ПО «CASE-IN Симулятор».

3.8. **Прием презентаций или их замена после срока сдачи не допускается.**

3.9. Допускается подготовка командой специальных раздаточных материалов для экспертной комиссии. Для этого необходимо вместе с решением кейса в ПО «CASE-IN Симулятор» загрузить не более 1 (одного) файла раздаточных материалов в формате .pdf³ в отдельное окно.

3.10. Допускается выдача раздаточных материалов экспертной комиссии на площадке. Для этого командам необходимо самостоятельно распечатать и привезти раздаточные материалы в день защиты.⁴

3.11. Оргкомитет не несет ответственность за ознакомление экспертов с раздаточными материалами (если таковые имеются).

4. ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ РЕШЕНИЯ КЕЙСА

4.1. Презентация с решением кейса должна включать в себя:

– первый слайд – титульный – с указанием названия команды и логотипом Чемпионата, размещенным в макете презентации;

– второй слайд со списком и фотографиями членов команды (для направления «Архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ» допускается отсутствие данного слайда);

³ В случае если у вас более 1 (одного) файла раздаточных материалов, их необходимо объединить в общий файл и конвертировать в формат .pdf.

⁴ Возможность печати материалов на площадке не предоставляется.

- слайды с содержательной частью решения (не более 10 слайдов⁵);
- заключительный слайд со списком и фотографиями членов команды, логотипом Чемпионата и текстом «спасибо за внимание».

4.2. Общий объем презентации не должен превышать 13 слайдов.

4.3. На титульном и заключительном слайдах обязательно должен присутствовать логотип Чемпионата «CASE-IN» (версия которого размещена в макете презентации).

4.4. Макет презентации, полностью соответствующий требованиям и содержащий в себе дополнительные рекомендации по оформлению презентации, выдается участникам одновременно с назначением интерактивной технологии через ПО «CASE-IN Симулятор».

4.5. Не допускается добавление в презентацию приложений. Приложения при наличии оформляются в соответствии с п. 3.9. и 3.10. данных Правил.

4.6. Несоблюдение обязательных требований к оформлению презентации решения кейса влечет за собой применение штрафных баллов к команде (см. раздел 8).

5. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

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

5.2. ЭК формируется Оргкомитетом Чемпионата. В состав ЭК не могут входить представители ООВО-участниц финала. ЭК может состоять из представителей государственных, общественных, научных организаций и сотрудников ведущих отраслевых компаний.

5.3. Рекомендуемое минимальное количество членов ЭК составляет 7 человек.

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

5.5. Оргкомитетом назначается председатель ЭК. В обязанности председателя ЭК входит:

- общая координация работы ЭК;
- подведение итогов выступления команд;
- в спорных ситуациях принятие решения о распределении призовых мест (см. п. 10.4 Правил);
- подписание итогового протокола.

6. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ

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

6.2. Оценку решений кейсов финала осуществляет независимая экспертная комиссия.

6.3. Выступление каждой команды не должно превышать 5 минут. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы (см. раздел 8).

6.4. В рамках финала команды презентуют свои решения в порядке жеребьевки.⁶

6.5. В случае если количество команд превышает двенадцать, то процедура защиты разбивается перерывом на два заседания.

6.6. После завершения презентации эксперты задают команде вопросы с целью оценки уровня знаний и глубины проработки решения.

6.7. Экспертная комиссия (далее – ЭК) должна задать каждой команде не менее 3-х и не более 5-ти вопросов. По решению председателя ЭК каждой команде может быть задан 1 дополнительный вопрос.

6.8. Общее время процедуры вопросов и ответов для команды не должно превышать **4 минуты**.

6.9. По окончании процедуры защиты Председателю экспертной комиссии необходимо предоставить командам обратную связь и дать общие рекомендации касательно их решений.

⁵ Не более 11 слайдов для направления «Архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ».

⁶ В зависимости от направления/Лиги Чемпионата, правила жеребьевки могут отличаться и будут доведены до экспертов и участников непосредственно в день проведения финала

6.10. Перед процедурой защиты за каждым членом экспертной комиссии закрепляется от одной до трех команд. По окончании процедуры защиты, экспертам необходимо предоставить закрепленным командам устную обратную связь и дать рекомендации касательно их решения. Эксперт в общении с участниками должен быть объективен и дать профессиональные рекомендации относительно решения и презентации команды.

6.11. **В рамках финала вопросы от участников и гостей защиты не допускаются.**

6.12. 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. Если эксперт не оценил команды (полностью или частично) в течение 10 минут после завершения защиты, его оценки для всех команд автоматически не учитываются при итоговом подсчете.

6.13. При оценке решений команд эксперты руководствуются официальными критериями Чемпионата (см. раздел 7 Правил).

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

7.1. Экспертная комиссия оценивает решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по критериям, каждый из которых в свою очередь имеет весовой коэффициент (указан в скобках напротив критерия):

- технология (0,25) (для направления «Геологоразведка» – методика);
- оригинальность и новизна решения (инновационность) (0,2);
- уровень внедрения бережливого производства (0,2);
- экономика (0,2);
- презентация и ответы на вопросы экспертов (0,15).

7.2. 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;

– методика (только для направления «Геологоразведка») – рациональность и обоснованность предлагаемого комплекса геологоразведочных работ (геологических, технологических, аналитических), позволяющего в полной мере охарактеризовать геолого-экономические особенности рассматриваемого в кейсе объекта

– 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;

– уровень внедрения бережливого производства – наличие системы взаимосвязанных процессов/операций, обеспечивающих непрерывность и равномерность производственной деятельности, а также устранение потерь;

– экономика – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников финансирования;

– презентация и ответы на вопросы экспертов – качество оформления презентации (уровень структурированности информации, качество визуализации слайдов, текста, графического оформления); развернутые, логичные и грамотные ответы участников на поставленные вопросы экспертов, свободное владение терминологией, уверенное оперирование теоретическими и практическими знаниями.

7.3. Критерии каждого проводимого направления могут быть изменены и/или дополнены по решению Оргкомитета Чемпионата

8. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ

8.1. За нарушение регламента и Правил проведения финала по решению Оргкомитета командам начисляются штрафные баллы, которые влияют на итоговую оценку:

– 1 штрафной балл за отсутствие логотипа Чемпионата или использование неактуальной версии⁷ на титульном и/или заключительном слайдах презентации. Отсутствие в презентации титульного и/или заключительного слайдов приравнивается к отсутствию логотипа Чемпионата/его неактуальности;

– 1 штрафной балл за превышение количества слайдов в презентации, в том числе за добавление в презентацию приложений;

– 2 штрафных балла за превышение командой времени выступления более чем на 15 секунд. По истечении 5 минут 15 секунд выступление команды прерывается модератором. В случае если команда не реагирует на замечания модератора, она может быть дисквалифицирована;

– 2 штрафных балла за непредоставление видеовизитки (см. раздел 9);

– 2 штрафных балла в случае предоставления апелляционной жалобы и ее отклонения Апелляционной комиссией (подробнее п. 11.20)

8.2. Штрафные баллы применяются к критерию «Презентация и ответы на вопросы экспертов». Вычисление штрафных баллов осуществляется путем умножения штрафного балла, полученного командой, на нормированный весовой коэффициент критерия «Презентация и ответы на вопросы экспертов». Полученный результат вычитается из среднего арифметического балла по данному критерию.

9. ВИДЕОВИЗИТКА

9.1. Командам-финалистам необходимо **в срок до 12:00 (мск) 24 мая 2024 г.** подготовить и загрузить видеовизитку (ссылку на размещенный в облаке файл для скачивания), которая будет использоваться для презентации команды экспертам и гостям перед выступлением.

9.2. Ссылка на визитку загружается вместе с решением кейса в специальный блок в программное обеспечение «CASE-IN Симулятор»

9.3. Требования к видео:

– Качество записи не ниже 1080p;

– Разрешение видеоролика – 1920 x 1080 HD, соотношение 16:9;

– Формат файла *.mp4;

– На видео должны присутствовать все участники команды. Смысловое содержание видео должно отражать информацию о команде, ее символику или обозначение названия;

– «Титульный кадр» с указанием названия команды и участников;

– Длительность видео не более 1 минуты (60 секунд), но не менее 30 секунд;⁸

– Язык видео – русский;

– Отсутствие неформальной, ненормативной лексики, жаргонизмов;

– Приличный внешний вид всех героев видео.

9.4. В рамках финала пройдет голосование за «креативную видеовизитку». Команда, видеовизитка которой наберет больше всего баллов, станет победителем в данной номинации.

9.5. Наличие видеовизитки является обязательным условием участия в финале. К командам, не предоставившим видео в условленный срок, будут применены штрафные санкции (см. пункт 8.1 Правил).

9.6. Команды могут ознакомиться с примерами роликов, подготовленных участниками финала Чемпионатов прошлых лет:

https://vk.com/video-72157562_456239576

⁷ Актуальная версия логотипа, отвечающая требованиям брендбука, размещена в макете презентации.

⁸ Оргкомитет оставляет за собой право обрезать видео до необходимой длительности без уведомления команды.

https://vk.com/video-72157562_456239574

https://vk.com/video-72157562_456240102

https://vk.com/video-72157562_456240101

9.7. Команды могут ознакомиться с советами по созданию видео от эксперта в блоге «Надежная смена» <http://blog.fondsmena.ru/?p=980>.

10. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ:

10.1. Процедура подведения итогов проводится представителем Организационного комитета.

10.2. Итоговый результат команды формируется путем суммирования средних арифметических баллов по каждому критерию, умноженных на соответствующие им весовые коэффициенты. Кроме того, из среднего арифметического балла критерия «Презентация и ответы на вопросы экспертов» вычитается штрафной балл, умноженный на весовой коэффициент данного критерия.

10.3. 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.

10.4. В случае если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает Председатель экспертной комиссии.

10.5. В рамках финала награждаются команды, занявшие первые три места в каждом отраслевом направлении. Команда, набравшая наибольшее количество баллов в отраслевом направлении, становится победителем Основного сезона Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN».

10.6. Официальный протокол результатов⁹ направляется участникам по электронной почте в течение 5 рабочих дней с даты оглашения результатов.

10.7. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения и другие данные об оценке участников, отсутствующие в протоколе результатов.

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

10.9. Участники Чемпионата имеют право подать апелляцию в апелляционную комиссию не позднее 2 рабочих дней после официального объявления результатов 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

10.10. В процессе рассмотрения апелляции о проверке корректности переноса и подсчета выставленных экспертами баллов апелляционная комиссия проверяет корректность работы ПО «CASE-IN Симулятор» и переноса выставленных оценок членами ЭК.

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

10.12. В процессе рассмотрения апелляции о проверке корректности переноса и подсчета выставленных экспертами баллов апелляционная комиссия проверяет корректность работы ПО «CASE-IN Симулятор» и переноса выставленных оценок членами ЭК.

10.13. 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 Протокол результатов – это документ, содержащий информацию о прошедшем соревновании (прошедший этап, дата мероприятия), а также рейтинговую таблицу, включающую следующую информацию: названия команд, названия ООВО, баллы по каждому критерию, штрафные баллы (при наличии), а также итоговый балл, полученный командой.

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

10.14. 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. В случае отклонения апелляции к итоговому результату команды, подавшей апелляцию, начисляется 2 (два) балла;

– об удовлетворении, если изложенные сведения подтвердились и повлияли на итоговые баллы, при этом пересматриваются баллы участников.

10.15. Общий рейтинг Студенческой лиги публикуется на сайте Чемпионата <https://case-in.ru/rating/>

Контакты Организационного комитета Чемпионата для взаимодействия

Гарманов Вячеслав Витальевич	8 (999) 445-46-96 garmanov@fondsmena.ru	Менеджер по работе с участниками финала
Покшина Мария Анатольевна	8 (904) 994-06-40 pokshina@fondsmena.ru	Вопросы о проведении конкурсов в социальных сетях
Организационный комитет проекта	8 (499) 113-37-81 8 (499) 404-07-94 case-in@fondsmena.ru	Общие вопросы

Официальным информационным источником проекта является сайт Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» – <https://case-in.ru/>

Советуем подписаться на наши социальные сети, где размещается актуальная информация о проекте и медиаконтент:

- Группа Вконтакте – <https://vk.com/public72157562>
- Информационный канал в Telegram – https://t.me/case_in
- YouTube-канал – <https://www.youtube.com/@fondsmena/about>