

*Выдержки¹ из правил проведения отборочных этапов
Студенческой лиги Международного инженерного
чемпионата «CASE-IN» ®. Основной сезон 2021²*

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 от 5 марта 2015 г. №366-р, Общероссийским планом молодежных мероприятий, направленных на популяризацию ТЭК, энергосбережения и инженерно-технического образования, а также 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 (РАЭКС-Аналитика).
- 1.5. Общая тема Чемпионата в 2021 году – «Устойчивое развитие».
- 1.6. Студенческая лига Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» ® (далее – Чемпионат, Студенческая лига) – научно-практическое соревнование, состоящее из отборочных этапов, которые проходят на базе образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО) в очно-заочном или дистанционном форматах, дистанционных полуфиналов, проходящих в 8 федеральных округах РФ и финального этапа, который проходит очно в Москве.³
- 1.7. Целью Студенческой лиги 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.

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

² Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.

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

1.8. Задачи Студенческой лиги:

- 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 Основного сезона Студенческой лиги: февраль – май, ежегодно.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНЫХ ЭТАПОВ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ

2.1. Отборочные этапы Студенческой лиги проходят в 8-ми самостоятельных направлениях:

- направление «Геологоразведка»;
- направление «Горное дело»;
- направление «Металлургия»;
- направление «Нефтегазовое дело»;
- направление «Нефтехимия»;
- направление «Проектный инжиниринг»;
- направление «Цифровой атом»;
- направление «Электроэнергетика».

2.2. Отборочные этапы по каждому направлению проходят очно-заочно⁴ на площадках ООВО, получивших официальное приглашение от Организаторов, или дистанционно на вебинарной платформе, предоставленной Организационным комитетом, в соответствии с заранее опубликованным и утвержденным Организаторами графиком <http://case-in.ru/league/10/>.⁵

2.3. ООВО необходимо в каждом проводимом направлении Студенческой лиги Чемпионата обеспечить фактическое участие минимум 8 команд (по 3-4 человека в каждой). В случае невыполнения настоящего пункта Правил проведения на этапе подготовки (за 7 дней до проведения отборочного этапа), Организационный комитет вправе отменить проведение соответствующего направления в ООВО в одностороннем порядке (с отправкой официального уведомления на ООВО). В случае фактического участия количества команд ниже минимальной заявленной нормы (8 команд), по решению Организационного комитета отборочный этап может

⁴ В рамках очно-заочного формата отборочного этапа участники презентуют свое решение экспертной комиссии на площадке ООВО без очного участия представителей Организационного комитета Чемпионата. Представители компаний-партнеров по желанию могут принять очное участие в отборочном этапе предлагаемого формата.

⁵ ООВО, не получившим официальное приглашение, но изъявившим желание провести отборочный этап Чемпионата на своей площадке, необходимо направить официальное обращение в адрес Организаторов для рассмотрения.

быть признан несостоявшимся в одностороннем порядке (с отправкой официального уведомления на ООВО). В данном случае победители отборочного этапа не приглашаются в Полуфинал. Также в рамках подготовки и проведения очередного сезона Чемпионата Организационный комитет оставляет за собой право информировать отраслевые компании – партнеры Чемпионата о невыполнении ООВО принятых на себя обязательств в обеспечении участия команд.

- 2.4. ООВО-участник Студенческой лиги должна организовать и провести совместно с Организаторами Чемпионата отборочные этапы выбранных направлений на площадке ООВО, в соответствии с Методологией подготовки и проведения отборочного этапа Чемпионата.
- 2.5. ООВО и участники Чемпионата должны следовать Положению о Чемпионате, Правилам Студенческой лиги, Меморандуму о соблюдении правил Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», а также рекомендациям Организационного комитета Чемпионата.
- 2.6. Для приобретения статуса регионального мероприятия, ООВО-организатору рекомендуется пригласить для участия минимум 2 команды из сторонней ООВО (в которой не проводится отборочный этап по планируемому направлению в соответствии с графиком проведения Чемпионата).
- 2.7. Команда сторонней ООВО имеет право принять участие только в одном отборочном этапе выбранного направления, проводимом на площадке другого ООВО

3. УЧАСТНИКИ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ

- 3.1. Принять участие в Отборочном этапе Студенческой лиги Чемпионата имеют право студенты всех курсов, обучающиеся по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета и аспирантуры ООВО в возрасте до 25 лет включительно на момент проведения Чемпионата в текущем сезоне.
- 3.2. В каждой команде допускается участие не более 1 аспиранта.
- 3.3. Студенты и аспиранты, в чьих ООВО не проводятся отборочные этапы Чемпионата, имеют право принимать участие в отборочных этапах других ООВО-участницах Чемпионата после получения письменного согласия от Организаторов Чемпионата (путем уведомления на официальную почту).
- 3.4. Студенты и аспиранты образовательной организации не имеют права принимать участие в отборочном этапе Чемпионата на площадке иной образовательной организации, если в месте их обучения проходил или будет проходить отборочный этап Чемпионата по аналогичному направлению.
- 3.5. Организационный комитет вправе в одностороннем порядке дисквалифицировать команды в случае обнаружения факта участия данных команд на площадке стороннего ООВО в отборочном этапе по тому направлению, которое проходило или будет проходить в месте их обучения.
- 3.6. Каждая команда/участник может принять участие только в одной лиге/направлении Чемпионата.

4. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ОТБОРОЧНОМУ ЭТАПУ

- 4.1. 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.
- 4.2. Для участия в отборочном этапе необходимо сформировать команду в составе от 3-х до 4-х человек в каждой и пройти индивидуальную регистрацию участников на сайте Международного

инженерного чемпионата «CASE-IN»® <http://case-in.ru/> не менее чем за 15 дней до отборочного этапа⁶.

- 4.3. Участникам рекомендуется в состав команды включать студента-экономиста для расчета экономической части кейса.
- 4.4. При формировании команд рекомендуется рассматривать возможность включения в команды студентов старших и младших курсов (1-2) для обмена опытом и развития наставничества.
- 4.5. Участники без команды могут быть добавлены в уже сформировавшиеся команды, направив письменное обращение в адрес Организационного комитета на официальную почту Чемпионата.
- 4.6. По согласованию с ООВО в состав любой команды, принимающей участие в отборочном этапе, могут быть включены участники (студенты или аспирант) из любой сторонней ООВО.
- 4.7. 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.
- 4.8. Каждой команде-участнице необходимо определить наставника и указать его при регистрации. В обязанности наставника входит:
 - консультирование команды в процессе решения кейса;
 - содействие в организационно-технической подготовке;
 - проведение репетиции защиты кейса, в т.ч. на соблюдение отведенного времени на презентацию решения (6 минут);
 - взаимодействие с Организационным комитетом Чемпионата.
- 4.9. По согласованию с Организаторами 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 обязательно указать название ООВО, на площадке которой состоится отборочный этап, направление, в котором участвует команда, название команды, ФИО участника, который выбыл из состава команды, ФИО нового участника команды;
 - зарегистрировать нового участника на сайте <http://case-in.ru/>.
- 4.10. Замены в командах не принимаются за 5 дней до выдачи кейса.

5. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ РЕШЕНИЙ

- 5.1. На решение кейса командам отводится 7-10 дней. Задание направляется участникам на адрес электронной почты, указанной при регистрации⁷.
- 5.2. К защите команда должна подготовить устное выступление длительностью не более 6 минут и презентацию в соответствии с требованиями к оформлению презентации.
- 5.3. В рамках подготовки решения кейса участники могут получить консультацию от Организаторов заполнив форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>. Каждая команда имеет право на три вопроса.
- 5.4. Для решения кейса можно использовать любые источники информации, но рекомендуется пользоваться достоверными и проверенными, в т.ч. справочной литературой. Достоверными считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, также официальные сайты отраслевых компаний.

⁶ В случае возникновения форс-мажорных ситуаций, по решению Организационного комитета сроки регистрации могут быть пересмотрены

⁷ По решению Организационного комитета процедура выдачи кейсов, отправка решений участниками, а также оценка решений ЭК может осуществляться с помощью специализированной онлайн платформы.

- 5.5. За двое суток до проведения процедуры защиты до 12:00 (мск) команде необходимо отправить презентацию с итоговым решением кейса по электронной почте.
- 5.6. Команда может подготовить раздаточные материалы в виде приложений к кейсу членам экспертной комиссии. Для этого командам необходимо направить раздаточные материалы отдельными документами в адрес Оргкомитета вместе с итоговой презентацией. Раздаточные материалы направляются экспертам по электронной почте, указанной при регистрации, за сутки до проведения защиты. При проведении отборочного этапа в очно-заочном формате и соблюдении условий данного пункта, участники могут дополнительно предоставить раздаточные материалы в распечатанном виде членам экспертной комиссии. Оргкомитет не несет ответственность за ознакомление экспертов с раздаточными материалами (если таковые имеются).
- 5.7. Замена презентаций в день защиты не допускается.
- 5.8. 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.

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, а также представители оргкомитета чемпионата в вузе (по согласованию Оргкомитета).
- 6.3. Оценку решений команд осуществляет экспертная комиссия.
- 6.4. Выступление каждой команды составляет 6 минут. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы.
- 6.5. Команды презентуют свои решения в порядке жеребьевки.
- 6.6. Если количество команд отборочного этапа превышает двенадцать, то процедура защиты может разбиваться перерывом на два заседания.
- 6.7. 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 прочее.
- 6.8. В рамках отборочных этапов вопросы от участников и гостей не принимаются.
- 6.9. Эксперты оценивают команды, руководствуясь официальными критериями Чемпионата.
- 6.10. При проведении отборочного этапа в дистанционном формате, участникам и экспертам необходимо за сутки до проведения мероприятия пройти тестовое подключение на онлайн-платформе, во время которого пройдет проверка технического оборудования (подробнее см. Инструкция по подключению к онлайн-платформе).

7. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

- 7.1. Экспертная комиссия (далее – ЭК) отборочного этапа Чемпионата создается с целью оценки решений команд и определения победителя этапа Чемпионата.
- 7.2. ЭК формируется Организаторами Чемпионата. В состав ЭК могут входить представители отраслевых компаний – партнеров Чемпионата и ООВО, соответствующих государственных, общественных и научных организаций, представители профессорско-преподавательского состава ООВО, в котором проходит отборочный этап Чемпионата.⁸

⁸ ООВО, на площадке которого проходит отборочный этап, по согласованию с Оргкомитетом может пригласить в качестве экспертов отборочного этапа представителей компаний-партнеров и других ООВО.

- 7.3. ООВО делегирует в состав ЭК от 6 до 8 человек по всем направлениям. При этом рекомендуемые эксперты, представляющий отраслевые компании не являющиеся партнером Чемпионата дополнительно согласовываются Оргкомитетом.
- 7.4. Эксперты в общении с участниками должны быть объективны и дать профессиональные рекомендации относительно решений и презентаций команд.
- 7.5. Организаторами назначается Председатель ЭК. В обязанности Председателя входит:
- общая координация работы ЭК;
 - подведение итогов выступления команд.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- 8.1. Экспертная комиссия оценивает 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) (методика для направления «Геологоразведка»);
 - оригинальность и новизна решения (инновационность) (4) (не применяется для направления «Геологоразведка»);
 - экономика (4);
 - презентация и выступление (3);
 - ответы на вопросы экспертов (4);

9. ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ

- 9.1. За нарушение регламента по решению Организаторов и экспертов командам начисляются штрафные баллы, которые влияют на итоговую оценку экспертов:

10. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

- 10.1. Процедура подведения итогов этапа проводится представителем Организационного комитета.
- 10.2. Если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает Председатель ЭК.
- 10.3. По результатам отборочного этапа дипломами награждаются команды, занявшие первые 3 места.
- 10.4. Команды, занявшие 1-2 место приглашаются принять участие в Полуфинале Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»⁹.
- 10.5. Если команда сторонней ООВО (в которой не проводится отборочный этап по планируемому направлению) занимает призовое место (с 1-го по 2-е место), то она получает право принять участие в полуфинале Чемпионата. В свою очередь ООВО-организатор этапа направляет на полуфинал Чемпионата две команды своей ООВО, набравшие наибольшее количество баллов в общем рейтинге.
- 10.6. Если первое и второе место в отборочном этапе заняли команды сторонних ООВО, в полуфинал приглашается только одна команда сторонней ООВО, занявшая наивысшее место по рейтингу.
- 10.7. Если по итогам отборочных этапов от стороннего вуза в полуфинал выйдет более 2 команд, Оргкомитетом будет проведена дополнительная заочная оценка¹⁰ решений данных команд для определения 2-х «лучших по рейтингу», которые получают право принять участие в полуфинале. Данная процедура проводится в целях сохранения прав и интересов вузов-организаторов Чемпионата.
- 10.8. Официальный Протокол результатов¹¹ направляется участникам в течение 5 рабочих дней по окончании мероприятия.

⁹ Участники стран СНГ к участию в Полуфинале не приглашаются. Команда в рамках направления, проводимого в вузе, занявшая первое место автоматически приглашается для участия в финале.

¹⁰ Дополнительную оценку решений осуществляет независимая экспертная комиссия в заочном формате без привлечения команд-участниц.

¹¹ Протокол результатов – это документ, содержащий информацию о прошедшем соревновании (название ООВО, на площадке которого проходил отборочный этап Чемпионата, дату мероприятия), а также рейтинговую таблицу,

- 10.9. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.
- 10.10. 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.
- 10.11. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса.

включающую следующую информацию: название команд/ООВО, сумму 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.