

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «CASE-IN»®. СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА

1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

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 (ТЭК и МСК), атомной промышленности и смежных отраслей.

В 2022 году будет проведен X Юбилейный сезон Чемпионата.

Проект входит в платформу АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент России В.В. Путин, 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 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).

Студенческая лига Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» (далее – **Студенческая лига**) – это командное соревнование среди обучающихся образовательных организаций высшего образования в решении инженерных кейсов.

Студенческая лига предполагает решение участниками инженерного кейса, посвященного общей теме сезона 2022 года «Индустрия 4.0», составленного по реальной или приближенной к реальности производственной ситуации или процессу.

Участники: команды от 3-х до 4-х человек из числа студентов, магистрантов и аспирантов образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО) возрастом до 25 лет любых направлений подготовки и специальностей.

Сроки проведения Чемпионата: февраль – декабрь, ежегодно.

2. ОСНОВНОЙ СЕЗОН СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ

Основной сезон Студенческой лиги состоит из дистанционных отборочных этапов и полуфиналов в 8-ми федеральных округах России, а также очного финала в Москве.

Направления Студенческой лиги в рамках Основного сезона:

- Автоматизация и IT;
- Геологоразведка;
- Горное дело;
- Metallургия;
- Нефтегазовое дело;
- Нефтехимия;

- Проектный инжиниринг;
- Промышленная безопасность;
- Электроэнергетика.

Отборочные этапы: проходят на базе ведущих образовательных организаций высшего образования стран СНГ¹. Команды-участницы презентуют экспертной комиссии свои решения инженерных кейсов, разработанных по материалам отраслевых компаний. Экспертная комиссия состоит из представителей профессорско-преподавательского состава ООВО и представителей отраслевых компаний страны.

Полуфиналы²: для команд-участниц стран СНГ проходят в дистанционном формате на онлайн-платформе для лучших по рейтингу команд по итогам отборочных этапов (1-2 место в каждом этапе). Команды-участницы презентуют экспертной комиссии свои решения дополнительных заданий к инженерным кейсам отборочных этапов. Экспертная комиссия состоит их представителей органов власти, крупнейших отраслевых компаний, профессорско-преподавательского состава ООВО, заслуженных отраслевых экспертов и специалистов по кейс-технологиям.

Финал: проходит в Москве³ с участием абсолютного большинства⁴ лучших по рейтингу команд каждого отраслевого направления каждого полуфинала (т.е. финалистами становятся 50% команд каждого полуфинала). В рамках финала участники очно презентуют решения кейса экспертной комиссии, состоящей из представителей топливно-энергетических компаний, государственных, общественных и научных организаций. В рамках финала награждаются команды, занявшие первые 3 места в каждом направлении. Команда, набравшая максимальное количество баллов, становится победителем Основного сезона Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» в конкретном направлении.

Сроки проведения Основного сезона: отборочные этапы – март-апрель; полуфиналы – апрель; финал – май.

3. ОСЕННИЙ КУБОК СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ

Осенний кубок Студенческой лиги состоит из заочных отборочных этапов и дистанционных полуфиналов в 8-ми федеральных округах России, а также очного финала в Москве.

Отборочные этапы: проходят в заочном формате, в рамках которых студенты решают кейс, разработанный согласно общей тематике Чемпионата в 2022 году, направляют свои решения в Организационный комитет для заочной оценки экспертной комиссией Чемпионата. 16 команд, набравших наивысший балл согласно рейтингу в каждом федеральном округе, получают приглашение в полуфинал (от одного вуза допускается участие в полуфинале не более 2-х команд с наивысшим рейтингом по результатам экспертной оценки).

¹ Формат проведения отборочного этапа (очный, очно-заочный, дистанционный) ООВО вправе определить самостоятельно исходя из эпидемиологической ситуации в стране.

² В случае недобора команд на полуфинал (менее 6-ти команд), этап может не проводиться. В таком случае от каждого вуза-организатора отборочного этапа команда, занявшая 1-е место, автоматически приглашается в финал.

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

⁴ Организационный комитет Чемпионата оставляет за собой решение об итоговом количестве команд-финалистов каждого отраслевого направления. В случае изменения количества команд Организационный комитет опубликует соответствующее информационное сообщение на официальном сайте Чемпионата: <https://case-in.ru/>

Полуфиналы: проходят в очном или дистанционном форматах, в рамках которых команды презентуют решения кейсов перед экспертной комиссией. Три команды из каждого федерального округа, набравшие максимальный балл по результатам экспертной оценки, становятся победителями полуфинала и приглашаются на финал в Москве.

Финал: проходит в Москве⁵ с участием победителей и призеров каждого полуфинала. В рамках финала участники очно презентуют решения кейса экспертной комиссии, состоящей из представителей топливно-энергетических компаний, государственных, общественных и научных организаций. В рамках финала награждаются команды, занявшие первые 3 места. Команда, набравшая максимальное количество баллов, становится победителем Осеннего сезона Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN».

Сроки проведения Осеннего Кубка: сентябрь – декабрь 2022 г.

Учебные заведения стран СНГ – участники Чемпионата «CASE-IN» 2020-2021 г.:

- Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева (респ. Казахстан) – участники отборочных этапов Основного сезона Студенческой лиги Чемпионата 2020 – 2021 г.
- Бакинская высшая школа нефти (респ. Азербайджан) – участники отборочных этапов Осеннего Кубка Чемпионата в 2021 г.;
- Белорусский государственный университет транспорта (респ. Беларусь) – участники отборочных и полуфинальных этапов Основного сезона Студенческой лиги Чемпионата 2021, финалисты-призеры Осеннего Кубка Чемпионата в 2021 г.;
- Белорусский национальный технический университет (респ. Беларусь) – участники отборочных этапов Основного сезона Студенческой лиги Чемпионата 2020 – 2021 г.;
- Белорусский государственный технологический университет (респ. Беларусь) – участники отборочных этапов Основного сезона Студенческой лиги Чемпионата 2020 – 2021 г.;

Для участия в Студенческой лиге необходимо:

- подать заявку на участие в Чемпионате по установленной форме, указав направление(я) и дату проведения отборочного этапа, и направить ее в адрес Организационного комитета case-in@fondsmena.ru;
- организовать участие не менее 8-ти команд в составе 3-4 человек в каждой;
- организовать индивидуальную регистрацию участников на сайте Чемпионата – <https://lk.case-in.ru/>;
- провести отборочный этап на базе ООВО.

Партнеры Чемпионата (на примере основного сезона 2021 года): АО «СО ЕЭС», АК «АЛРОСА» (ПАО), ООО «СИБУР», ГК «Росатом», ПАО «Россети», ООО «Майкромайн Рус», АО «Сибирский Антрацит», ООО «Ай Эм Си Монтан», ООО «Сибирская генерирующая компания», ООО «Прософт-Системы», ПАО «Распадская угольная компания» и др.

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

4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ОСНОВНОГО СЕЗОНА

№	Мероприятие	Начало
1.	Подача заявки на участие	январь-февраль 2022 г.
2.	Формирование команд. Регистрация на сайте https://lk.case-in.ru/	февраль-март 2022 г.
3.	Получение участниками кейса (задания) отборочного этапа	март 2022 г.
4.	Отправка участниками выполненного задания	март 2022 г.
5.	Защита решений перед экспертной комиссией в рамках отборочных этапов	март 2022 г.
6.	Объявление результатов, публикация на сайте Фонда информации о победителях отборочных этапов	март 2022 г.
7.	Получение участниками дополнительного задания полуфинала	апрель 2022 г.
8.	Отправка участниками выполненного задания	апрель 2022 г.
9.	Защита решений перед экспертной комиссией в рамках полуфиналов	апрель 2022 г.
10.	Объявление результатов, публикация на сайте Фонда информации о победителях полуфиналов	апрель 2022 г.
11	Финал	май 2022 г.

Достижения и награды Чемпионата «CASE-IN»:

- В 2019 году вошел в платформу АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент РФ Владимир Владимирович Путин;
- Входит в ТОП-15 олимпиад мира по версии рейтингового агентства RAEX (РАЭК-Аналитика);
- Включен в Общероссийский план молодежных мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденный Распоряжением Правительства РФ № 366-р от 5 марта 2015 года.
- Включен в комплекс мероприятий по реализации Концепции совершенствования системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации персонала для организаций угольной промышленности, утвержденной Минэнерго России и Минобрнауки России;
- Включен в План мероприятий Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России в сфере воспитания детей и молодежи;
- Призер III Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по развитию человеческого капитала «Создавая будущее», Минобрнауки России 2016 г.;
- Победитель конкурса «IX Российская Горная Награда 2015» в номинации «Лучший кадровый проект»;
- Победитель Всероссийского конкурса лучших программ компаний и организаций ТЭК для школьников, студентов и молодых специалистов в рамках Международного форума по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2013, 2014 и 2016 гг.; вошел в 100 лучших молодежных проектов Всероссийского студенческого форума – 2013, проводимого Минобрнауки России.

Организаторы: Благотворительный фонд «Надежная смена», НП «Молодежный форум лидеров горного дела», ООО «АстраЛогика».

Реализуется при поддержке: Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи, Центра содействия молодым специалистам, Агентства стратегических инициатив, Федерального агентства по недропользованию – РОСНЕДРА.

Контакты для взаимодействия		
по вопросам сотрудничества ⁶	по вопросам СМИ	по вопросам договорной работы
Маслова Ольга Сергеевна Руководитель Чемпионата 8 925 443 14 01 maslova@fondsmena.ru	Гинс Алёна Олеговна Пресс-секретарь проекта 8 922 223 37 89 pr@fondsmena.ru	Вартанян Карен Вадимович Финансовый директор 8 903 136 87 28 vartanyan@fondsmena.ru

Имиджевый ролик: <https://youtu.be/StbqvOAPffw>

[Официальный сайт Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»](#)

[Сайт фонда «Надежная смена»](#)

[ВКонтакте](#)

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

Видеорепортажи:

1. Первый канал

<https://www.1tv.ru/news/2020-05-27/386595-v-moskve-podvodyat-itogi-otborochnyh-etapov-mezhdunarodnogo-inzhenernogo-chempionata-a-case-in>

2. ВГТРК

<https://www.vesti.ru/videos/show/vid/840968/cid/1/>

3. РенТВ

<https://ren.tv/player/video/embed/692705#autoplay=1>

Публикации:

1. ФедералПресс

<https://fedpress.ru/news/77/society/2505740>

2. Российская газета

<https://rg.ru/2020/05/27/inzhenernyj-chempionat-case-in-sobral-4700-uchastnikov.html>

3. Regnum

<https://regnum.ru/news/economy/2963374.html>

⁶ В том числе проведения корпоративных соревнований под эгидой «CASE-IN».