

ПОЛОЖЕНИЕ о Чемпионате по решению инженерных и бизнес кейсов ENES CASE CONTEST

1. Общие положения

Настоящее Положение о проведении Чемпионата по решению инженерных и бизнес-кейсов «ENES CASE CONTEST» (далее – Чемпионат) в рамках Молодежного дня V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики – ENES 2016 (далее – Положение) определяет порядок проведения конкурса, условия выбора победителей конкурса и процедуру их награждения.

Настоящее Положение и дополнительная информация о Чемпионате размещены на официальном сайте V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики - ENES 2016 www.enes-expo.ru, в рубрике посвященной Молодежному дню – <http://enes-expo.ru/ru/molodezhnyj-den-2016>.

Участники, подавая заявку на участие в Чемпионате, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Конкурса, и обязуются им следовать.

Организаторы оставляют за собой право изменять состав соорганизаторов Чемпионата и привлекать к организации любые компании и организации.

2. Описание, цели и задачи Чемпионата

В основу Чемпионата заложен метод кейсов, который предусматривает индивидуальную и/или командную работу по решению реальной (или максимально приближенной к реальным условиям) проблемы конкретного предприятия, используя теоретические знания, профессиональный опыт, технико-экономические расчеты и логику. Соответствующие предложения оцениваются специальной экспертной комиссией, сформированной из числа представителей технических и кадровых служб предприятий отрасли, научных и образовательных центров, отраслевых экспертов и специалистов по кейсам.

2.1. Целью проведения Чемпионата является содействие в развитии профессионального и личностного потенциала, а также получение студентами и молодыми специалистами новых актуальных знаний в области энергоэффективности и развития энергетики.

2.2. Задачи

— Повышение интереса, компетенций и знаний участников Чемпионата в вопросах энергоэффективности и развития энергетики;

— Поддержка талантливой молодежи в решении актуальных инженерных задач в области повышения энергоэффективности и развития энергетики;

— Популяризация вопросов энергоэффективности и развития энергетики среди студентов высших учебных заведений и молодых специалистов отраслевых компаний;

— Формирование у участников представления о реальных задачах и проблемах в области развития энергетики и энергоэффективности топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов и жилищно-коммунального хозяйства (далее - ТЭК, МСК и ЖКХ);

— Передача участникам Чемпионата практического опыта и знаний, накопленных в ТЭК, МСК и ЖКХ в области энергоэффективности и развития энергетики, знакомство с современными разработками и технологиями;

— Развитие профессионального и творческого потенциала, навыков командной работы и принятия решений, приобщение участников к необходимости постоянного совершенствования;

— Стимулирование развития социально – психологической модели энергоэффективного поведения.

3. Участники Чемпионата и порядок регистрации

3.1. Чемпионат состоит из нескольких направлений, в которых могут соревноваться участники:

— Тепло/электроэнергетика;

— Энергоэффективность жилищно-коммунального хозяйства.

Организаторы оставляют за собой право увеличивать состав направлений во время проведения Чемпионата.

3.2. К участию в Чемпионате приглашаются студенты и аспиранты, а также молодые специалисты отраслевых компаний и организаций в возрасте до 25 лет.

4. Порядок проведения этапов Чемпионата

4.1. Чемпионат предусматривает проведение отборочного этапа и финального состязания. Сроки проведения Чемпионата:

— **Регистрация для участия до 13 октября 2016 г.;**

— Отборочный этап – 14 по 24 октября 2016 г.;

— Экспертная оценка работ – 26 октября по 2 ноября 2016 г.;

— Обработка результатов – 2 по 4 ноября 2016 г.;

— Информирование участников о результатах – 5 ноября 2016 г.;

— Финал – 25 ноября 2016 г.

4.2. Желающим принять участие в Чемпионате необходимо **в срок до 13 октября 2016 г.** подать заявку об участии с помощью специальной формы www.fondsmena.ru/ENES-2016/.

4.3. **14 октября 2016 г. до 23:59 часов** на адрес электронной почты, указанной при подаче заявки, участникам Отборочного этапа Чемпионата направляется кейс (задание в соответствии с выбранным участником направлением).

4.4. Участникам отборочного этапа Чемпионата необходимо подготовить индивидуальные эссе с решением кейса в соответствии с требованиями (*Приложение №1*), и направить в электронном виде на адрес электронной почты enes@fondsmena.ru **в срок до 18.00 часов 24 октября**.

4.5. В рамках каждого из направлений экспертная комиссия в срок до 2 ноября 2016 отберет 12 работ, авторы которых примут участие в финале Чемпионата.

4.6. Победителям отборочного этапа, а также всем участникам, желающим принять участие в Молодежном дне V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики – ENES 2016 необходимо пройти индивидуальную регистрацию на Молодежный день на официальном сайте форума <https://reg.enes-expo.ru/registration/youth-day>

4.7. Финал Чемпионата состоится в рамках Молодежного дня V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики – ENES 2016 в соответствии с программой мероприятий Форума.

4.8. В рамках Финала Организаторы распределяют финалистов на команды по 4 человека (в рамках каждого направления), которые должны на базе своих эссе, выполненных в рамках отборочного этапа, подготовить общую комплексную презентацию с решением кейса.

4.9. Во время решения кейса участники Чемпионата имеют возможность получить консультацию от Организатора.

4.10. Расходы, связанные с проездом к месту проведения очного (финального) тура Конкурса и обратно, проживанием и питанием участников и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет направляющей стороны (вуз, организация и проч.).

5. Порядок формирования, работы экспертной комиссии и методики оценки

Экспертная комиссия (далее - ЭК) Чемпионата формируется Оргкомитетом Молодежного дня ENES 2016 из представителей отраслевых компаний, отраслевых государственных и общественных организаций, профессорско-преподавательского состава профильных ВУЗов, специалистов в области энергоэффективности и развития энергетики, в области энергоэффективного строительства и эксплуатации зданий, производителей энергоэффективного оборудования и создается с целью оценки и отбора лучших решений кейсов/эссе участников.

5.1. В рамках отборочного этапа Чемпионата ЭК работает в заочном формате.

5.1.1. 26 октября 2016 г. на предоставленный адрес эл/почты каждому члену ЭК направляются необходимые для оценки работ участников материалы.

5.1.2. Члену ЭК необходимо произвести процедуры оценки в соответствии с рекомендуемыми критериями:

- Технология;
- Экономика;
- Тематический анализ;
- Оригинальность и новизна решения (инновационность).

5.1.3. По каждому из 4 (четырех) критериев член ЭК оценивает эссе участников и выставяет от 1 до 5 баллов;

5.1.4. Эксперту необходимо направить листы оценки в Оргкомитет Молодежного дня ENES на адрес эл/почты enes@fondsmena.ru для обработки до 18.00 часов (мск) 2 ноября 2016 г.

5.2. В рамках Финального этапа ЭК работает в очном формате 25 ноября т.г. на Молодежном дне ENES 2016, по адресу Москва, ул. Ильинка, 4, Гостиный двор.

5.2.1. В рамках Финального соревнования каждая команда в течение 5 (пяти) минут очно презентует свое решение в формате презентации членам ЭК. После завершения презентации, представители ЭК могут задать вопросы, с целью оценки уровня знаний и глубины проработки решения.

5.2.2. Ключевым ориентиром при оценке решений команд для ЭК являются логика и правильность методического подхода к решению поставленных задач, техническая грамотность и детализация проработки решений, широта и глубина анализа изложенных в кейсе условий.

5.2.3. После выступления каждой команды члены ЭК оценивают выступления участников, посредством выставления баллов в соответствии с рекомендуемыми критериями:

- Технология;
- Экономика;
- Тематический анализ;
- Оригинальность и новизна;
- Качество оформления презентации.

5.2.4. По каждому из 5 (пяти) критериев член ЭК выставяет от 1 до 5 баллов.

5.2.5. Член ЭК оформляет и подписывает оценочный лист, подытоживает сумму баллов и сдает его после выступления заключительной команды Организаторам для подведения итогов работы ЭК и подсчета общей суммы баллов, набранных каждой командой.

6. Награждение участников и победителей Чемпионата

6.1. Организатор Чемпионата организует вручение наград победителям Чемпионата в рамках Молодежного дня V Международного форума по энергоэффективности развитию энергетики – ENES 2016 25 ноября 2016 года.

6.2. Партнеры Чемпионата (при их наличии): организации и частные лица вправе устанавливать свои индивидуальные призы номинантам, победителям и участникам Чемпионата.

Требования к структуре и формату написания эссе с решением кейса

Общие требования

- Предложения по решению инженерного кейса необходимо подготовить в форме ЭССЕ в соответствии с предлагаемой структурой;
- Средний объем предлагаемого решения – не более 5 страниц формата WORD (без учета титульного слайда);
- При подготовке ЭССЕ рекомендуется кратко, но емко раскрыть тематику кейса и изложить суть предлагаемого решения, прилагая соответствующие графические схемы, элементы и таблицы, которые облегчают визуализацию информации;
- ЭССЕ готовится в формате WORD, Размер шрифта текста и заголовков подразделов – 14 пт., 1,5 интервал. Тип шрифта – Times New Roman (начертание – обычное). Размеры полей: правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 20 мм (ориентация – книжная, выравнивание – по ширине).

Структура

- **Титульный лист** (необходимо оформить в соответствии с Приложением №2; текст, выделенный красным цветом необходимо заменить на свои соответствующие личные данные);

- **1,2 стр - вводная часть;**

Необходимо охарактеризовать тему кейса, актуальность и перспективы ее развития в отрасли, провести тематический анализ исходного материала и поставленных задач, представить описание ключевых параметров и факторов, влияющих на выбор решения.

- **3 стр – технологическая часть**

Необходимо произвести описание предлагаемых решений, предоставить обоснование выбранных методов и влияющих на выбор факторов, определить преимущества предлагаемых решений, (в данном разделе допустимо включение не более 2 рисунков/схем).

- **4 стр – экономическая часть**

Необходимо произвести оценку экономической эффективности и потенциальный эффект от предлагаемых решений, описание структуры затрат (в данном разделе допустимо включение не более 2 рисунков/схем).

- **5 стр – заключение**

Необходимо оценить эффективность предлагаемых решений и резюмировать итоги.



Чемпионат по решению инженерных и бизнес кейсов

ENES CASE CONTEST

Направление «Горное дело и геологоразведка»

Название кейса «Восточный вектор»

ЭССЕ

ТЕМА КЕЙСА

Выполнил: **Иванов Иван Иванович**

Студент 3 курса

ФГАОУ ВПО НИТУ «МИСиС»

Специальность «Открытые горные работы»

Контакты 8 (988) 888 8888

ivanov@mail.ru

Москва, 2016