

**Памятка для организаторов отборочного этапа
Международного чемпионата по технологической стратегии
«Metal Cup 2020. Gold season»**

Отборочный этап проводится в соответствии с положением о проведении Международного чемпионата по технологической стратегии «Metal Cup 2020. Gold season» (далее – Чемпионат).

График чемпионата:

- Отборочные этапы в вузах и ПОУ (1/4 финала) с 10.11.19 по 20.03.20 г.;
- Региональные этапы по кластерам (1/2 финала) с 21.03.20 по 20.04.20 г.;
- Всероссийский финал с 28.04.2020 г. по 20.05.20 г.;
- Международный финал состоится в период с 01.09.20 по 10.11.2020 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Организатором отборочного этапа 1/4 финала Чемпионата выступает образовательное учреждение (ОУ). Ассоциация «Молодые металлурги» (АМПМ) обеспечивает методическое, информационное и организационное сопровождение отборочного этапа.

1.2 Организатор вправе выбрать формат проведения отборочного этапа (1/4 финала):

- очный;
- заочный.

1.3 Очный отборочный этап.

Защита решений кейсов осуществляется очно перед группой экспертов по 2-х дневному расписанию (Приложение 1).

1.4 Заочный отборочный этап.

Очная защита решений не предусмотрена. Участники до определенного срока должны загрузить решения кейсов в личный кабинет участника. Оценка решений производится экспертами заочно в течение суток с момента окончания приема решений кейсов.

1.5 График подготовки отборочного этапа

День	Задача		Ответственный
	Очно	Заочно	
- 21	Анонсирование отборочного этапа, начало регистрации	Анонсирование отборочного этапа, начало регистрации	АМПМ, ОУ
- 7	Рассылка кейса	Рассылка кейса	АМПМ
- 3	Завершение регистрации	Завершение регистрации	АМПМ, ОУ
- 2	Отправка списков участников, экспертов в ОУ	Отправка списков участников, экспертов в ОУ	АМПМ
0	1-й день чемпионата, предзащита	Загрузка решений кейсов в личный кабинет	ОУ
+ 1	Итоговая защита, публикация итогов	Оценка решений, публикация итогов	ОУ, АМПМ

1-й день

Открытие

- ведущим открытия является представитель образовательного учреждения, он передает слово по очереди представителю ОУ (ректор, директор), представителю индустриального партнера (компании), модератору;
- модератор представляет концепцию чемпионата (видео ролик), поясняет регламент работы на 2 дня (кратко: 1 день - подготовка решений, до обеда проектирование и проработка содержания решений; после обеда подготовка к защите (презентация)) и предзащита; 2 - день финальная защита перед группой профессиональных экспертов);
- модератор объявляет о начале пресс-конференции с представителем компании и оглашает правила ее проведения (эксперт сделает вводное выступление по теме кейса, затем участники задают вопросы; вопросы задаются путем поднятия руки, я ведущий предоставляю слово, после этого человек встает, представляет, говорит из какой он команды и задает вопрос).

1 Пресс-конференция

Пресс-конференция должна проходить активно, в том случае если участники будут недостаточно активны, необходимо, чтобы модератор пытался их мотивировать задавать вопросы. В том случае если вопросов не будет модератор для развития дискуссии должен самостоятельно задать вопрос эксперту.

2 Чтение кейса.

Необходимо быть готовым к тому, что участники не подготовились дома. Дайте зависимости от количества поднятых рук (вопрос «кто прочитал кейс дома?») от 15 до 25 минут на его прочтение. Дайте установку участникам о том, чтобы при чтении кейса они попытались найти КЛЮЧЕВУЮ ПРОБЛЕМУ КЕЙСА.

3 Представьте участникам задание кейса

Озвучьте задания кейса и дайте по ним разъяснения. Ответьте на вопросы участников.

4 Представьте график «Диаграмма Исикава» (рыбья кость)

Работая по графику участники смогут структурировать материал кейса и отделить причины от следствий, выделить ключевую проблему.

5 Проверьте подготовку графика Исикавы.

Пройдите по командам и проверьте правильность заполнения диаграммы (причины должны быть факторами возникновения ключевой проблемы, а не наоборот).

6 Представьте участникам методiku постановку цели по SMART и публично проверьте результаты у всех команд.

7 Расскажите о трансформации графика Исикавы в Пирамиду Минто.

Начните рассказ с пирамиды Минто, представьте ее структуру. Расскажите о том, что пирамида это производная графика Исикавы. Если перевернут график Исикавы, то проблема встанет на место цели, а причины на место задач. Таким образом получается, что если решая задачи мы достигаем цели, то устраняя причины - нейтрализуем проблему.

Участники должны переформулировать проблему и причины в цель и задачи соответственно.

8 Расскажите о методах анализа вариантов решения (гипотез)

- ранжирование
- матрица BCG
- SWAT анализ

9 Напомните про регламент защиты и критерии оценки:

для ПОУ 5 мин + 5 мин

для вузов 7 мин + 7 мин

Критерии для ПОУ и вузов разные (ориентируйтесь на бланк с рекомендациями по оценке)

10 Предоставьте участникам время для подготовки решений

11 За 2 часа до начала предзащиты дайте участникам рекомендации по подготовке к защите:

- командный стиль (единый стиль в одежде, презентации, выступлении);
- уложиться во время и уверенно отвечать на вопросы (возможно после командного обсуждения);
- говорить громко в микрофон и не читать по бумажке;
- использовать принципы инфографики при подготовке презентации.

12 Проведите жеребьевку выступления команд.

За 10 минут до начала предзащиты представьте командам 2 варианта ее проведения (открытый и закрытый), пускай они выберут один из вариантов и проголосуют за него. При помощи программы <http://>

megagenerator.ru/lot/ (или аналога) проведите жеребьевку команд. Порядок выступления сохраниться и на финальной защите.

13. Предзащита

Каждой команде для предзащиты отводится по 3 минуты для представления своего решения. Модераторам необходимо дать краткие рекомендации по тому как повысить качество решения и защиты. КОМАНДА НЕ ДОЛЖНА ОТВЕЧАТЬ НА ВОПРОСЫ!

2-й день

1. Участники могут приходить на защиту не менее, чем за 30 минут до защиты. Рассадка должны быть изменена на театральную
2. Модератор строго контролирует соблюдение временного графика при выступлении команды (5 или 7 минут), при ответах на вопросы экспертов допускается превышение времени до окончания ответа на вопрос.
3. После приглашения следующей команды включается аудиотрек (на выход команды).
4. После завершения выступления всех команд объявляется перерыв на 30-60 минут. пауза может быть заполнена кофе-паузой, образовательной лекцией, представлением индустриального партнера, мастер-классом и др.
5. Подготовка к награждению
 - соберите оценочные бланки (проверьте заполнение всех граф, подпись и ФИО эксперта)
 - подсчитайте результаты путем внесения оценок в эксель файл для расчета
 - определите призеров и распечатайте их названия на листах А4
 - запакуйте результаты в фирменные конверты
 - приготовьте подарки для выдачи.

6. Награждение.

Необходимо определить порядок награждения команд (от 1 до 2 человек - членов комиссии объявляют и вручают дипломы и призы призерам)

Модератор передает конверт с запечатанным названием команды-призера

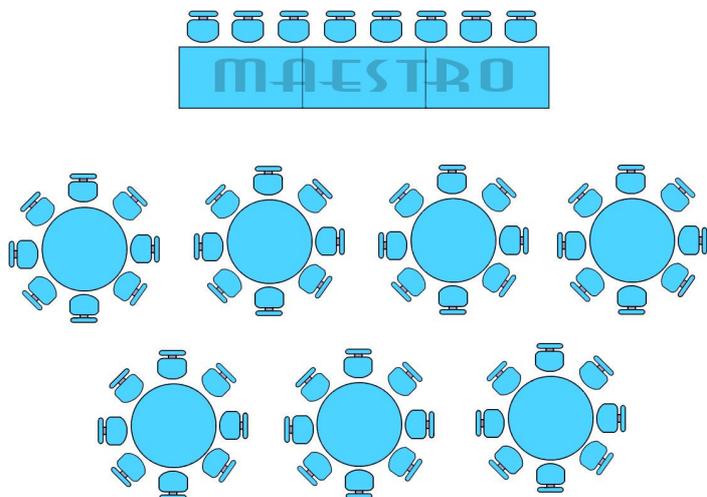
Расстановка

1-й день

Количество столов соответствует количеству команд, количество стульев - максимальному количеству участников в команде (ПОУ - 6, вузы - 5)

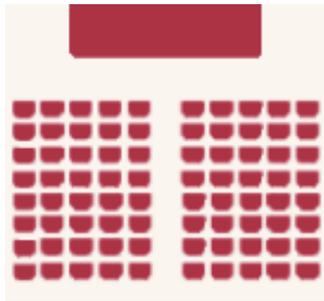
На столах команд расположено:

- по 2 кейса;
- по 2 листика А4 белых на каждого участника;
- фир. флажок;
- табличка с названием команды.



2-й день (театральная рассадка, эксперты сидят лицом к выступающим и спиной к залу)
на столах экспертов установлены мини флажки
каждому эксперту на стол кладется:

- кейс
- бланк с рекомендациями (критериями) по оценке
- бланк для оценки
- фир. ручка
- фир. блокнот



Ведущий:

Почетные гости:

Программа открытия

09:40 – 10:00	Участники финала проходят в зал. На экранах заставка «Metal Cup» (динамический логотип) Играет фоновая музыка.
10.00 – 10.02	Участники чемпионата занимают места. Музыка стихает.
10:02 – 10:05	<p>Ведущий: Здравствуйте, уважаемые гости, эксперты и участники!</p> <p>Мы рады приветствовать вас на Четвертьфинале Международного чемпионате по технологической стратегии «Metal Cup. Золотой сезон»!</p> <p>Международный чемпионат по технологической стратегии «Metal Cup» – это командное соревнование студенческих команд технических вузов и профессиональных образовательных учреждений (ПОУ) по решению актуальных производственных задач (кейсов) и разработке проектных решений в промышленности.</p> <p>Чемпионат проводится с целью выявления талантов из числа студентов металлургических специальностей, повышения их уровня адаптации и успешной самореализации в профессиональной деятельности.</p>
10:05 – 10:20	Демонстрация научного шоу
10:20 – 10:21	Ведущий: Для открытия отборочного этапа чемпионата в ... (название образовательного учреждения) приглашается (ректор университета).
10:22 – 10:25	Приветственное слово представителя образовательного учреждения.
10:25 – 10:28	Гаснет свет. Включается ролик индустриального партнера
10:28 – 10:29	<p>Ведущий: <i>Чемпионат «Metal Cup» проводится с 2015 года. В 2016 чемпионат прошел в 8 субъектах Российской Федерации при участии 35 индустриальных партнеров. В 2017 году участниками Чемпионата стали студенты 5-ти стран БРИКС. В 2018 году в чемпионате участвовали более 22 образовательных учреждений. А в 2019 году Чемпионат был посвящен 4-й индустриальной революции. Участниками в России стали студенты из 33 образовательных учреждений, а в Международном финале встретились команды их 10 стран мира. Чемпионом стало команда Китая.</i></p> <p>Ведущий: <i>Давайте вспомним как проходил Международный финал в 2019 году и насладимся атмосферой прогресса (внимание на экран).</i></p>
	<i>Отчетный ролик с финала Международного чемпионата 2019 года.</i>

	<p>Ведущий: <i>Для приветственного слова приглашается (представитель индустриального партнера).</i></p>
10:29 – 10:35	Приветственное слово представителя индустриального партнера.
10:35 – 10:36	<p>Ведущий: А я хочу напомнить, что Metal Cup празднуют свой юбилей - чемпионат проходит в 5 раз. Но не только поэтому сезон носит название «Золотой». Дело в том, что в этом году мы будем рассуждать на тему бизнес процессов, инвестиционных проектов и экономике новых технологий. Важное место в концепции чемпионата занимают вопросы развития межгосударственного сотрудничества, совместной реализации крупных инвестиционных проектов.</p>
10:36 – 10:40	Демонстрация ролика о чемпионате
10:40 – 10:43	<p>Ведущий приглашает модератора или объявляет регламент чемпионата самостоятельно (отдельный слайд): Чемпионат проходит в несколько этапов: - 1/4 финала - отборочные этапы в вузах и ПОУ - 2 лучшие команды пройдут в полуфинал чемпионата, который состоится в марте в (Липецке, Череповце, Екатеринбурге, Липецке); - из каждого полуфинала будет отобрано по 5 лучших команд в высшей и младшей лигах, которые станут участниками финала Чемпионата России; - победители финала России в каждой лиге выигрывают стажировку в Европе и станут участниками Международного финала.</p> <p>Ведущий: А теперь мы проведем жеребьевку участников. Внимание на экран.</p> <p>Вы видите список команд-участниц. Запускаем искусственный интеллект, который рандомно распределит участников.</p> <p>Ведущий: <i>Объявляет порядок выступающих команд.</i></p>
10:45 – 11:30	Пресс-конференция

Программа закрытия

13.55 - 14:00	<p>Участники финала проходят в зал. На экранах заставка «Metal Cup» (динамический логотип) Играет фоновая музыка.</p>
14.00 – 14.02	<p>Участники чемпионата занимают места. Музыка стихает.</p>

14:02 – 14:10	<p>Ведущий:</p> <p><i>Приветствует всех на церемонии закрытия финала Международного чемпионата по технологической стратегии «Metal Cup. Золотой сезон».</i></p> <p><i>Уверены что эти два дня прошли для вас максимально полезно, и вы смогли не только успешно защитить командное решение кейса, но и завести новые полезные знакомства, получить полезную информацию от экспертов, зарядится энергией до конца учебного года. Пришло ваше время «Искать, изобретать, творить!».</i></p> <p><i>Давайте все вместе дружно поаплодируем друг другу за прекрасное время.</i></p> <p><i>Ну а теперь мы готовы подвести итоги. Напомню на нашей площадке соревновались команды из 2-х вузов в высшей лиги:.....(ДОПОЛНИТЬ)</i></p> <p><i>Для оглашения результатов и подведения итогов приглашаются.....</i></p>
14:10 – 14:20	<p><i>Речь гостя...</i></p> <p><i>Гость открывает поочередно пять конвертов и объявляет названия команд после подводки ведущего.</i></p> <p><i>Волонтеры выносят дипломы и призы, передают их в руки участникам. Победителям вручается кубок.</i></p> <p>Ведущий объявляет (номинации по порядку):</p> <p>1. Третье место занимает команда</p> <p><i>Гость объявляет название команды.</i></p> <p>2. Ведущий:</p> <p>Второе место занимает команда</p> <p><i>Гость объявляет название команды.</i></p> <p>3. Ведущий:</p> <p>Первое место занимает команда</p> <p><i>Гость объявляет название команды.</i></p>
14:30 – 14:33	<p>Для подведения итогов и торжественного закрытия отборочного этапа приглашается</p>

№ п/п	Наименование	Характеристика	Пример	Отметка о выполнении
Требования к помещению				
1	Участники	Рекомендуемое количество участников отборочного этапа чемпионата не менее 50 человек. Минимальное количество участников 35 человек.		
2	Зал (для работы с командами)	Вместимость не менее 50 – 70 человек (желательно актовый) с 10 столами и 50-70 стульями для членов команд, также используются экспертами в первый день в рамках проектного конвейера		
3	Столы для экспертов	Столы размещаются напротив экрана и выступающей команды. Во второй день на столы помещается вода и стаканы по количеству экспертов, также устанавливается табличка с данными эксперта		
4	Регистрационная стойка	На столе устанавливается табличка «Регистрация», представитель оргкомитета ведет регистрацию участников		
5	Конструкция под баннер 2 м*3 м	Устанавливается на пол, крепление баннера происходит стяжками		
Требования к медиатехнике, аппаратуре и средствам связи				
6	Проектор	Устройство вывода, которое проецирует изображение на экран		
7	Экран для проектора	Полотно для проецирования выведенного из компьютера изображения		
8	Ноутбук, подключенный к проектору	Синхронизированный с устройствами вывода звука (колонки)		

9	Колонки	Синхронизированные с микрофоном и ноутбуком		
10	Микрофон 2-3 штуки	Желательно беспроводные		
11	Принтер	Черно-белая печать (в готовую печатную продукцию в печатаются персональные данные, примерное количество в печатываний – 100)		
Требования к наличию канцелярии и иным материалам				
12	Бумага (50-70 листов)	Белая формата А4 (для экспертов, проверки в печатывания)		
13	Вода для экспертов в бутылках	По количеству экспертов, вода небольшого объема (0,33 л)		
14	Стаканчики для экспертов	По количеству экспертов, желательно стеклянные		
Сопровождающий персонал				
15	Волонтеры 4 человека	Осуществляют: - регистрация участников; - передача микрофонов; - помощь в награждении. Желательно, чтобы волонтеры были одеты единообразно или в одежду с фирменной символикой чемпионата.		
16	Фотограф / видеоператор	Осуществляется фото и / или видеосъемка открытия, работы участников, а также их защиты и награждения. Минимальное количество фото за 2 дня – 100, видео роликов		