Памятка экспертов Всероссийского молодежного научно-практического форума «Горная Школа - 2022»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ФОРУМА

1.1. **Горная школа** – отраслевой образовательный форум для развития молодых специалистов горнодобывающего сектора России и вовлечения их в решение актуальных задач, стоящих перед горной отраслью.

1.2. **Тема форума:** «Безопасность на производстве и в жизни. Охрана труда и промышленная безопасность».

1.3. **Даты проведения Форума:** с 1 по 5 августа 2022 года.

1.4. **Место проведения Форума:** Кемеровская область, Кемеровский муниципальный округ, с. Березово, территория Притомье, 1.

1.5. Для участия в Форуме от каждой компании направляются эксперты по числу команд, заявленных к участию.

1.6. **Трансфер** участников, экспертов и спикеров осуществляется в день заезда (1 августа) и отъезда (5 августа) делегаций, согласно транспортной сетке. Транспортная сетка формируется организаторами Форума на основании заявок на трансфер, поданных представителями компаний по установленной форме (Приложение №1).

1.7. Встреча экспертов и фиксирование факта их прибытия осуществляется в аэропорту/ на ЖД вокзале волонтерами Форума.

1.8. Заселение осуществляется в день заезда (1 августа) после 12:00. Эксперты заселяются в порядке очереди и по мере готовности номеров.

1.9. В день заезда (1 августа) эксперт сверяет и письменно заверяет информацию о времени своего выезда в транспортной сетке.

1.10. Эксперты проживают в индивидуальных гостиничных номерах.

1.11. Эксперты обеспечиваются **четырехразовым питанием** (завтрак, обед, ужин, поздний ужин) по системе шведский стол.

2. ПРАВИЛА ПРОЖИВАНИЯ В ЦЕНТРЕ ОТДЫХА «ПРИТОМЬЕ»

2.1. Экспертам Форума необходимо бережно относиться к имуществу Центра отдыха «Притомье». В случае нанесения материального ущерба, участник (или организация, представителем которой является участник) возмещает его, в соответствии с действующим прейскурантом.

2.2. Проживающим в центре отдыха «Притомье» запрещается:

- Курить в номерах и употреблять спиртные напитки;
- Хранить в номере громоздкие вещи, легковоспламеняющиеся, взрывчатые, токсичные, наркотические материалы и вещества, оружие;
- Пользоваться нагревательными приборами;
- Держать в гостинице животных и птиц;
- Оставлять в номере на столах продукты питания и выбрасывать из окон бытовые отходы;
- Передавать ключ от номера посторонним лицам, выносить ключ от номера из Центра отдыха «Притомье»;
- Оставлять посторонних в номере в свое отсутствие;
- Переставлять мебель в номерах.

2.3. Настоящие правила разработаны в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2021 г. №1853 «Об утверждении Правил предоставления гостиничных услуг в Российской Федерации».

ВНИМАНИЕ!

Во время проведения Форума **строго запрещается** приобретать, хранить и употреблять алкогольные напитки. В случае, если эксперты будут замечены при покупке, хранении алкогольной продукции или находиться в состоянии алкогольного опьянения, в адрес руководства компании, которую данные участники представляют, незамедлительно будут переданы официальные письма с информацией о произошедшем инциденте.

3. ПРАВИЛА ПОСЕЩЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА «ГОРНАЯ ШКОЛА – 2022»

3.1. В программе проведения Форума «Горная школа» цветами выделены следующие блоки программы:

– **Голубой** – мероприятия, обязательные для посещения/участия экспертов;

– **Оранжевый** – мероприятия, которые эксперты могут посетить/принять участие по желанию;

– **Желтый** – мероприятия, которые эксперты могут посетить в качестве зрителей.

3.2. **Важно!** По решению Председателя экспертной комиссии эксперты могут быть освобождены от консультаций участников по решению кейса для подготовки или посещения других мероприятия Форума.

ГОРНАЯ ШКОЛА

Программа Всероссийского молодежного научно-практического форума
«Горная школа 2022»

	1 день	2 день		3 день		4 день	5 день
Время	1 августа	2 августа		3 августа		4 августа	5 августа
07:00 - 07:30		Подъем, утренний туалет		Подъем, утренний туалет		Подъем, утренний туалет	Подъем, утренний туалет
07:30 - 08:00		Зарядка		Зарядка		Зарядка	
08:00- 09:00		Завтрак		Завтрак		Завтрак	Завтрак
09:00 - 09:15		Открытие дня (постановка целей, программа дня)		Открытие дня (постановка целей, программа дня)		Открытие дня (постановка целей, программа дня)	
09:15 - 09:30		Торжественное открытие Форума. Выступление руководителей: Правительство Кузбасса Надежная смена Руководство СУЭК + СУЭК Кузбасс Руководство компаний Приглашенные гости		Лекционный блок		ЗАЩИТА инженерных кейсов	
09:30 - 09:45							
09:45 - 10:00							
10:00 - 10:15	Заезд команд	Перерыв					
10:15 - 10:30		Видеопрезентация команд по теме Форума «Безопасность на производстве и в жизни» (домашняя заготовка)		Гостевая лекция ВГСЧ			
10:30 - 10:45							
10:45 - 11:00							
11:00 - 11:15		Перерыв		Перерыв		Перерыв	
11:15 - 11:30		Встреча с Дарреном Николсом (АО «СУЭК») в формате «Диалог на равных»	Лекция	Решение инженерных мини-кейсов (вторая 5-ка)	СПОРТ (Эстафета) (первая 5-ка)	ЗАЩИТА инженерных кейсов	
11:30 - 11:45							
11:45 - 12:00							
12:00 - 12:15							
12:15 - 12:30							
12:30 - 12:45							
12:45 - 13:00							
13:00 - 14:00		Обед		Обед			
14:00 - 15:00	Обед	Решение инженерных мини-кейсов (первая 5-ка)	Деловая игра/тренинг (вторая 5-ка)	Решение инженерных мини-кейсов (вторая 5-ка)	Деловая игра/тренинг (первая 5-ка)	Обед	
15:00 - 16:30	Организационно-установочное собрание: знакомство/представление команд, представление правил форума презентация заданий кейсов, правил работы и критериев оценки					Деловая игра	Отъезд участников
16:30 - 16:45	Перерыв	Перерыв		Перерыв		Перерыв	
16:45 - 17:00	Тимбилдинг	Решение инженерных мини-кейсов (первая 5-ка)	СПОРТ (Эстафета) (вторая 5-ка)	Подготовка итоговых презентаций для защиты кейсов	СПОРТ (ГТО)	Квест	
17:00 - 17:15							
17:15 - 17:30							
17:30 - 17:45							
17:45 - 18:00							
18:00 - 18:15	Ужин						
18:15 - 18:30							
18.30 - 19:00		Ужин		Ужин		Ужин	
19:00 - 19:15	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»						
19:15 - 19:30							
19:30 - 19:45		Научное шоу «Mining Sience»		КВН		Торжественное закрытие Форума. Награждение	
19:45 - 20:00							
20:00 - 20:30							
20.00 - 21.00							
21:00 - 22:00	Технический прогон участников «Mining Sience»					Дискотека	
22:00 - 23:00	Поздний ужин	Технический прогон «КВН»	Вечер у костра	Технический прогон защиты кейсов			
	Отбой	Поздний ужин		Поздний ужин		Поздний ужин	
23:00		Отбой		Отбой		Отбой	

4. РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ В РАМКАХ ФОРУМА «ГОРНАЯ ШКОЛА – 2022»

4.1. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

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

4.1.2. ЭК формируется Организаторами Форума.

4.1.3. Для участия в экспертной оценке от каждой команды-участницы направляется 1 (один) эксперт по тематике кейса.

4.1.4. Эксперты, представляющие ту же компанию, что и участники, не принимают участие в оценке своей команды.

4.1.5. Минимальное количество членов ЭК составляет 12 человек.

4.1.6. В ЭК могут быть приглашены независимые эксперты из числа сотрудников отраслевых компаний и профессорско-преподавательского состава ВУЗов.

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

4.1.8. Организаторами назначается независимый Председатель ЭК. В обязанности Председателя ЭК входит:

- общая координация работы ЭК;
- контроль и модерирование вопросов от членов ЭК участникам;
- подведение итогов выступления команд;
- подписание итогового протокола защиты.

4.2. РАБОТА НАД КЕЙСОМ

4.2.1. Руководство процессом проведения Чемпионата и контроль за соблюдением правил осуществляет модератор, назначенный Организационным комитетом.

4.2.2. Оценку решений инженерных кейсов осуществляет экспертная комиссия.

4.2.3. Выступление каждой команды во время защиты решений кейсов не должно превышать 6 минут. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы.

4.2.4. Каждая команда на Форуме разбивается на 2 подгруппы по 5 человек (далее - «пятерки»).

4.2.5. В первый день Форума в соответствии с программой для участников проводится презентация задания кейса, регламента проведения кейс-чемпионата.

4.2.6. Во второй и третий дни Форума:

- «пятерки» решают кейсы в отведенное по программе время и готовят презентацию в соответствии с заданной структурой;
- в процессе решения участники могут консультироваться с экспертами, задавать им вопросы;
- экспертам **обязательно** необходимо присутствовать в зале решения кейсов;
- по итогам дня команды получают от экспертов обратную связь и комментарии, которые могут использовать при доработке решения в последующий день.

4.2.7. В четвертый день Форума каждая команда представляет комплексное решение инженерного кейса перед экспертной комиссией, которое готовится в формате презентации по шаблону и структуре, направленной Организаторами.

4.3. ЗАЩИТА РЕШЕНИЙ КЕЙСОВ

4.3.1. Руководство процессом проведения Чемпионата и контроль за соблюдением правил осуществляет модератор, назначенный Организационным комитетом.

4.3.2. Оценку решений инженерных кейсов осуществляет экспертная комиссия.

4.3.3. Выступление каждой команды во время защиты решений кейсов не должно превышать 6 минут. За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы.

4.3.4. После завершения презентации эксперты 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.

4.3.5. Эксперты вправе задать каждой команде не менее 3-х и не более 5-ти вопросов. По решению Председателя ЭК каждой команде может быть задан 1 (один)

дополнительный вопрос. При этом общее время на процедуру вопросов и ответов для каждой команды не должно превышать 5 минут.

4.3.6. В рамках проведения защиты каждой команде может быть задан 1 (один) вопрос из зала от участников других команд. Для этого во время защиты участники другой команды пишут свой вопрос на листе, представленном Организаторами, и кладут его в специальную вазу. По окончании ответов на вопросы экспертов, команда достает лист с вопросом из вазы, зачитывает его вслух и отвечает. Дискуссии и уточнения с мест от участников других команд запрещены.

4.3.7. По окончании процедуры защиты Председателю ЭК необходимо предоставить командам обратную связь и дать рекомендации касательно их решений.

4.3.8. За каждым членом экспертной комиссии закрепляются команды, которым по итогам защиты необходимо будет предоставить обратную связь по представленному решению. После того, как Председатель ЭК выступит с заключительной речью, эксперты смогут дать комментарии по решениям закрепленных за ними команд

4.4. ОЦЕНКА РЕШЕНИЙ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

4.4.1. ЭК оценивает решения участников по шкале от 1 до 5 баллов по каждому критерию, который, в свою очередь, имеет вес (указан в скобках напротив критерия).

4.4.2. Критерии оценки решения кейсов могут быть скорректированы исходя из условий задания кейса:

- **технология** (3) – применимость в условиях кейса и поставленной задачи, оценка технологической эффективности и эффекта от внедрения в натуральных показателях, обоснованность предлагаемых решений и оценка рисков;
- **экономика** (2) – оценка экономической эффективности и эффекта от предлагаемых решений, оценка рисков и экономическое обоснование, определение источников и объема финансирования;
- **оригинальность и новизна решения (инновационность)** (2) – использование в решении новых технологий, наличие идей, расширяющих привычную точку зрения на проблему, применимость и актуальность предложенной идеи/инновации в условиях задания;

- **презентация и выступление** (1) – формат и оформление презентации, навыки публичного выступления, качество доклада;
- **ответы на вопросы экспертов** (2) – грамотность ответов на вопросы экспертов, умение высказывать и аргументировать свои суждения, свободное владение профессиональной терминологией.

4.4.3. Оценка решений кейсов участников осуществляется экспертной комиссией в специальной автоматизированной системе (программном обеспечении для оценки решений кейсов). По окончании защиты экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям. В случае нестабильного Интернет-соединения оценка кейсов может осуществляться при помощи внесения оценок в бумажные листы.

4.4.4. Если эксперт не оценил команды по завершении защит, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете для всех команд.

4.4.5. При оценке решений команд эксперты руководствуются официальными критериями Чемпионата.

4.4.6. Процедура подведения итогов проводится Организаторами.

4.4.7. Результат команды по каждому из критериев формируется путем нахождения среднего балла, выставленного всеми членами Комиссии по критерию, с последующим умножением на весовой коэффициент данного критерия. Итоговый балл команды получается путем суммирования полученных баллов по всем критериям с учетом вычитания штрафного балла. При подсчёте итогового результата команды по каждому критерию удаляется одна минимальная и одна максимальная оценка.

4.4.8. По итогам выступления команды Организаторы могут начислить команде штрафные баллы, которые влияют на общий результат команды:

- 0,5 балла за превышение командой времени на выступление;
- 0,5 балла за отсутствие в презентации кейса логотипа Горной школы (логотип должен быть на каждом слайде);
- 0,3 балла за несоблюдение требований к структуре презентации в следующем порядке: титульный слайд (1 слайд), слайд «Команда» (1 слайд), слайд

«Анализ» (от 1 до 3 слайдов), слайд «Решение» (от 1 до 3 слайдов), слайд «Итоги и результаты внедрения» (от 1 до 3 слайдов), финальный слайд (1 слайд);

– 0,3 балла за превышение количества слайдов в презентации, в том числе за добавление в презентацию приложений.