

Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал»

Заключительный этап, Полуфинал, направление «Химическая технология» Категория участия: «Бакалавриат»

Критерии экспертной оценки

1) Полнота решения заданий кейса (максимум 30 баллов):

Кейс содержит **5 заданий**, представление решения каждого задания оценивается в **6 баллов**.

2) Техническая грамотность и глубина проработки решений (максимум 40 баллов):

Оценивается знание и понимание химико-технологических процессов, реализуемость и отсутствие технических противоречий в предлагаемых решениях, глубина проработки решений.

- Все предлагаемые решения являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **40 баллов**.
- Более 50% предлагаемых решений являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **30 баллов**.
- 50% предлагаемых решений являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **20 баллов**.
- Менее 50% предлагаемых решений являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **10 баллов**.
- Ни одно из предлагаемых решений не является реализуемым и технически грамотным, глубоко проработанными – **0 баллов**.

3) Оригинальность и новизна решений (максимум 30 баллов):

Оценивается использование передовых технологий, новаторских решений, эффект от предлагаемых решений.

- Все предлагаемые решения являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **30 баллов**.
- Более 50% предлагаемых решений являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **20 баллов**.
- 50% предлагаемых решений являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **15 баллов**.
- Менее 50% предлагаемых решений являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **10 баллов**.
- Ни одно из предлагаемых решений не является оригинальным и новым, не имеет положительного эффекта – **0 баллов**.

Всероссийская студенческая олимпиада «Я – профессионал»

Заключительный этап, Полуфинал, направление «Химическая технология»

Категория участия: «Магистратура/специалитет»

Критерии экспертной оценки

1) Полнота решения заданий кейса (максимум 30 баллов):

Кейс содержит **6 заданий**, представление решения каждого задания оценивается в **5 баллов**.

2) Техническая грамотность и глубина проработки решений (максимум 30 баллов):

Оценивается знание и понимание химико-технологических процессов, реализуемость и отсутствие технических противоречий в предлагаемых решениях, глубина проработки решений.

- Все предлагаемые решения являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **30 баллов**.
- Более 50% предлагаемых решений являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **20 баллов**.
- 50% предлагаемых решений являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **15 баллов**.
- Менее 50% предлагаемых решений являются реализуемыми и технически грамотными, глубоко проработанными – **10 баллов**.
- Ни одно из предлагаемых решений не является реализуемым и технически грамотным, глубоко проработанными – **0 баллов**.

3) Оригинальность и новизна решений (максимум 30 баллов):

Оценивается использование передовых технологий, новаторских решений, эффект от предлагаемых решений.

- Все предлагаемые решения являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **30 баллов**.
- Более 50% предлагаемых решений являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **20 баллов**.
- 50% предлагаемых решений являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **15 баллов**.
- Менее 50% предлагаемых решений являются оригинальными и новыми, имеющими положительный эффект – **10 баллов**.
- Ни одно из предлагаемых решений не является оригинальным и новым, не имеет положительного эффекта – **0 баллов**.

4) Экономическая составляющая решений (максимум 10 баллов):

Оценивается экономическая эффективность предлагаемых решений, наличие экономического обоснования предлагаемых решений.

- Представлено экономическое обоснование всех предлагаемых решений, все предлагаемые решения являются экономически эффективными – **10 баллов**.
- Представлено экономическое обоснование более чем 50% предлагаемых решений, более чем 50% предлагаемых решений являются экономически эффективными – **8 баллов**.
- Представлено экономическое обоснование 50% предлагаемых решений, 50% предлагаемых решений являются экономически эффективными – **5 баллов**.
- Представлено экономическое обоснование менее чем 50% предлагаемых решений, менее чем 50% предлагаемых решений являются экономически эффективными – **3 балла**.
- Не представлено экономическое обоснование ни для одного из предлагаемых решений, ни одно из предлагаемых решений не является экономически эффективным – **0 баллов**.