

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по проведению Олимпиады по теоретической механике для студентов 2 курса (в соответствии с Положением и Регламентом ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова»)

1. Общие сведения.

Дата и время проведения: 17 марта 2026 года, начало в 10:00.

Формат проведения: Очный заключительный этап.

Место проведения: ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (г. Симферополь) и ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет».

Участники: Студенты 2 курса бакалавриата, осваивающие программы по дисциплинам «Теоретическая механика», «Техническая механика» и другим смежным дисциплинам.

Цель: Выявление и поддержка одаренных студентов, развитие инженерных способностей и углубление профессиональных знаний по общепрофессиональным дисциплинам.

2. Структура и регламент проведения.

Олимпиада проводится в один этап (заключительный) и одной части: 09:40 – 10:40 – Теоретико-методический блок (60 минут).

3. Содержание олимпиадных заданий.

3.1. Теоретико-методический блок (письменное тестирование)

Формат: Бланковое тестирование (закрытые и открытые вопросы).

Содержание: Задания охватывают ключевые разделы теоретической механики.

Состоит из двух частей: тестовой и развернутых вопросов.

Критерии оценки: Правильность и точность ответов. Каждое задание имеет определенный балльный вес.

3.2. Критерии оценки:

- Выбор правильного варианта ответа в тестовой части (2 балла) Общий балл за часть суммируется.
- Глубина и точность анализа ответа (макс. 5 баллов).
- Обоснованность и научная корректность предложенных гипотез и методов (макс. 15 баллов).
- Грамотность и структурированность изложения (макс. 5 баллов).
- Итого за один развернутый ответ: максимум 25 баллов. Общий балл за часть суммируется.

3.3. Методика оценивания

- Максимальный суммарный балл: 100 баллов.
- Тестовая часть: 50 баллов.
- Развернутые вопросы: 50 баллов.

3.4. Определение победителей: Победители и призеры определяются на основании суммарного рейтинга по итогам двух блоков в соответствии с п.

2.11 Положения (не более 30% от общего числа участников, но не более 6 призовых мест: I – 1 место, II – 2 места, III – 3 места).

4. Порядок проведения и инструктаж

- Регистрация и допуск: Участники обязаны пройти регистрацию до 17 марта 2026 года через форму на сайте университета. В день Олимпиады при себе необходимо иметь студенческий билет и паспорт.

- Инструктаж: В 09:45 в аудитории проведения проводится обязательный инструктаж. Разъясняются правила, регламент, выдают бланки.

Во время выполнения заданий запрещается:

- Использовать мобильные телефоны, смарт-часы, планшеты, наушники и любые другие средства связи, и электронные устройства (кроме выданных организаторами).

- Пользоваться любыми справочными материалами (кроме тех, что предоставлены в составе задания).

- Общаться с другими участниками, обмениваться любыми материалами.

- Покидать аудиторию без сопровождения организатора (кратковременный выход – только в исключительных случаях).

- Работа выполняется на бланках университета черной или синей шариковой ручкой. Запрещено делать пометки, указывающие на авторство работы.

5. Процедура апелляции

Апелляция проводится в соответствии с Порядком апелляции (Приложение 2 к Положению).

После публикации предварительных результатов (в течение 2 рабочих дней после Олимпиады) участник имеет право в течение 2 календарных дней подать апелляцию в письменной форме на имя Председателя Оргкомитета.

Рассмотрение апелляций запланировано на 31 марта 2026 года.

6. Контакты Оргкомитета

По всем организационным вопросам обращаться по электронной почте кафедры автомобильного транспорта: at@kpu-rc.ru или по телефону: +79780781608 Зийнединова Энвера Исмаиловича.