МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по проведению Олимпиады по алгоритмизации и программированию для студентов 1-4 курсов и магистрантов (в соответствии с Положением и Регламентом ГБОУВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова»)

1. **Общие сведения.**

Дата и время проведения: 01 ноября 2026 года, начало в 13.00:00.
Формат проведения: Очный заключительный этап.
Место проведения: ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (г. Симферополь).
Участники: Студенты 1-4 курсов бакалавриата и магистратуры, осваивающие программы по направлениям 09.03.03 и 09.04.03 Прикладная информатика и другим смежным специальностям.

Цель: Выявление и поддержка одаренных студентов, развитие творческих способностей и углубление профессиональных знаний в области прикладной информатики, программирования и информационных технологий.

2. **Структура и регламент проведения**.

Олимпиада проводится в один этап (заключительный) и состоит из одной части:

15:00 – 16:00 – Практико-ориентированный блок (60 минут).

3. **Содержание олимпиадных заданий.**

3.1. Практико-ориентированный блок

Формат: открытые задания.
Содержание: Задания охватывают ключевые современные направления программирования.
Критерии оценки: Правильность и точность ответов. Каждое задание имеет определенный балльный вес.

3.2. Критерии оценки:

- Глубина и точность анализа задачи (макс. 15 баллов).
- Обоснованность и научная корректность предложенных методов и алгоритмов (макс. 15 баллов).
- Практическая целесообразность и полнота предлагаемого алгоритма (макс. 55 баллов).
- Грамотность и структурированность изложения (макс. 15 баллов).

3.3. Методика оценивания

- Максимальный балл: 100 баллов.

3.4. Определение победителей: Победители и призеры определяются на основании рейтинга 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 27-29 ноября2026 через форму на сайте университета. В день Олимпиады при себе необходимо иметь студенческий билет и паспорт.
• Инструктаж: В 14:45 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 рабочего дней после Олимпиады) участник имеет право 02 декабря подать апелляцию в письменной форме на имя Председателя Оргкомитета.

Рассмотрение апелляций запланировано на 02 декабря 2025 года.

6. Рекомендации по подготовке для участников.

Повторить ключевые разделы **Алгоритмизации и программирования** по университетской программе.

7. **Контакты Оргкомитета**

По всем организационным вопросам обращаться по электронной почте кафедры прикладной информатики: pi@kipu-rc.ru

.