

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
по проведению Региональной олимпиады по алгоритмизации и программированию  
в ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова

**1. Общие сведения.**

**Дата и время проведения:** 22 декабря 2025 года, начало в 13:00.

**Формат проведения:** Очный заключительный этап.

**Место проведения:** ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова (г. Симферополь).

**Участники:** студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры, осваивающие образовательные программы в области информационных технологий, прикладной информатики и смежных дисциплин.

**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:

13:00 – 14:00 – 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 17-19 декабря 2025 года через форму на сайте университета. В день Олимпиады при себе необходимо иметь студенческий билет и паспорт.
- Инструктаж: В 12:45 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 дня после Олимпиады) участник имеет право 26 декабря подать апелляцию в письменной форме на имя Председателя Оргкомитета.

Рассмотрение апелляций запланировано на 26 декабря 2025 года.

**6. Рекомендации по подготовке для участников.**

Повторить ключевые разделы дисциплины «Алгоритмизация и программирование» по университетской программе.

**7. Контакты Оргкомитета**

По всем организационным вопросам обращаться по электронной почте кафедры прикладной информатики: [pi@kpu-gs.ru](mailto:pi@kpu-gs.ru)