

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 дней 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@kipu-rc.ru