


СОГЛАСОВАНО:

И.о. Министра молодежи,
спорта и туризма ДНР


Ю.И. Мартынов
«22» января 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Председатель РО ОФСОО
ФСП ДНР


И.В. Станков
«22» января 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕСПУБЛИКАНСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ ПО
СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ДИСЦИПЛИНЕ
«ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Республиканские соревнования по спортивному программированию в дисциплине «программирование алгоритмическое» (код спортивной дисциплины 1010011811Я) (далее – соревнования) проводятся среди студентов и аспирантов высших учебных заведений с целью развития спортивного программирования как вида спорта в Донецкой Народной Республике.

Цели и задачи соревнований:

- популяризация спортивного программирования в Донецкой Народной Республике;
- выявление сильнейших спортсменов, в том числе для создания резерва сборной команды Донецкой Народной Республики по спортивному программированию;
- повышение престижа и привлекательности IT-сферы среди молодежи;
- создание условий для развития спортивного программирования в высших учебных заведениях Донецкой Народной Республики;
- повышение спортивного мастерства студентов/аспирантов в спортивном программировании;
- популяризация здорового образа жизни среди молодежи;
- организация активного досуга молодежи.

II. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

Соревнования будут проводиться в онлайн формате в индивидуальном/личном и командном зачетах. Для участия в соревнованиях можно использовать любые компьютеры, подключенные к сети Интернет.

Дата проведения соревнований – **28 февраля 2024 г.**

Участие в соревнованиях индивидуальное и/или командное. В командном зачете спортсмены могут быть заявлены только за одну команду. В составе команды может быть не более трёх человек.

Всем участникам необходимо:

- предварительно пройти регистрацию на сайте Codeforces (инструкция по работе с системой будет размещена на сайте pi.olymp.donntu.ru);

- в срок с 7 по 27 февраля 2024 года зарегистрироваться на сайте pi.olymp.donntu.ru/student и указать при регистрации свой логин в системе Codeforces. В случае командного участия капитан регистрирует себя и всех членов команды. Каждый член команды должен иметь свой логин на сайте Codeforces.

незарегистрированные участники не будут допущены к соревнованиям;

- 28 февраля 2024 г., в 11:00 будет проведено пробное тестирование участников в системе Codeforces;

- 28 февраля 2024 г., в 13:00 начинаются соревнования.

III. ОРГАНИЗАТОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

Общее руководство организацией соревнований осуществляет Министерство молодежи, спорта и туризма ДНР совместно с Региональным отделением Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Донецкой Народной Республике (РО ФСП ДНР).

Организация соревнований возлагается на Кафедру программной инженерии им. Л.П. Фельдмана факультета интеллектуальных систем и программирования института компьютерных наук и технологий ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР (далее – Оргкомитет).

Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию (далее – ГСК), утвержденную РО ФСП ДНР:

Главный спортивный судья – Зори Сергей Анатольевич, д.т.н., зав. кафедрой «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ;

Зам. Главного судьи – Щедрин Сергей Валерьевич – старший преподаватель кафедры «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ;

Главный секретарь – Рычка Ольга Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ.

Конт. номер/телеграм: +7949 320 37 65 – Рычка Ольга Валентиновна.

Организаторы имеют право распространять фото (видео) материалы мероприятия в информационных и рекламных целях.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ МЕРОПРИЯТИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА

К участию в соревнованиях допускаются студенты и аспиранты высших учебных заведений Донецкой Народной Республики в возрасте от 17

до 25 лет включительно.

V. ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ

Для подачи заявки необходимо предварительно пройти регистрацию на сайте Codeforces (инструкция по работе с системой будет размещена на сайте pi.olymp.donntu.ru).

В срок с 7 по 27 февраля 2024 года зарегистрироваться на сайте pi.olymp.donntu.ru/student и указать при регистрации свой логин в системе Codeforces. В случае командного участия капитан регистрирует себя и всех членов команды. Каждый член команды должен иметь свой логин на сайте Codeforces.

VI. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Участие в соревнованиях дистанционное, проводится в один этап. Участие не предполагает стартового взноса. Участники решают задачи самостоятельно и отправляют их решения на автоматическую проверку с использованием веб-интерфейса сайта олимпиады. Решение считается правильным, если оно успешно проходит все тесты. Продолжительность – 3 часа. Решением является программа, написанная на одном из следующих языков программирования:

- Java
- C
- C++
- C#
- Pascal
- Python

Участникам предлагается решить ряд заданий, составленных Оргкомитетом на основе нормативных дисциплин бакалавриата по направлению «Информатика и вычислительная техника», связанных с алгоритмическим программированием. Индивидуальное задание включает задачи различной сложности.

VII. УСЛОВИЯ ПОВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

Результаты соревнований будут известны сразу после окончания соревнования и будут опубликованы на сайте pi.olymp.donntu.ru.

При индивидуальном участии, для подведения итогов все участники будут разбиты на группы. В первую группу войдут студенты 1-го курса, во вторую группу – студенты 2-го курса, в третью группу – студенты 3-го курса, в четвертую группу – студенты 4-го курса, в пятую группу – магистры и аспиранты. В каждой группе участники соревнуются между собой.

В групповом участии итоги подводятся по результатам общего рейтинга.

VIII. НАГРАЖДЕНИЕ

Награждение победителей и призеров соревнований проходит в личном и командном зачетах. В личном зачёте награждение победителей и призёров будет проводиться для каждой группы отдельно.

Победители и призеры личного зачета награждаются грамотами и медалями, командного зачета – кубками и грамотами.

IX. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансовые расходы, связанные с приобретением наградной атрибутики, осуществляются за счет средств Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР.

X. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ И ЗРИТЕЛЕЙ

Безопасность во время проведения соревнований осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Донецкой Народной Республики.

XI. МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Главная судейская коллегия информирует всех участников соревнований о необходимости соблюдения обязательных санитарно-противоэпидемических норм и правил по предупреждению распространения коронавирусной инфекции COVID-19.

**Данное Положение является официальным приглашением
на соревнования!**