

Вид спорта

---

# Спортивное программирование

# Дисциплины

## Алгоритмическое программирование

Предметом данной дисциплины является абстрактная задача, в рамках которой необходимо использовать оптимальный алгоритм из программирования



## Хакатон

Предметом данной дисциплины является задача по разработке продукта, которая определяется положением соревнований

# Алгоритмическое программирование



Основной формат проведения соревнований — каждой команде выдаётся компьютер и от 8 до 12 задач



Для проведения соревнований предусмотрена коллегия методистов, занимающихся подготовкой заданий для спортсменов

**5 часов**

Команды пишут решения на языках программирования: c, c++, java, python или kotlin



Побеждает команда, решившая правильно наибольшее число задач за минимальное время



# Хакатон – продуктивное программирование



Основной формат проведения соревнований — каждой команде выдаётся компьютер и продуктовая задача



Для проведения соревнований предусмотрена коллегия Жюри, оценивающая качество выполненного задания

**До 48 часов**



Команды пишут решения на языках программирования: c, c++, java, python или kotlin

Побеждает команда, решившая задачу самым оптимальным образом



# Аудитория спортивного программирования

## ❖ Школьники – школьные олимпиады

Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию (ВКОШП)

## ❖ Студенты – студенческие олимпиады

Всероссийская олимпиада студентов по информатике и программированию

---

## ❖ Взрослые (IT специалисты/компании)

VK Cup 2021, Яндекс.Алгоритм, Russian Code Cup

➔ По характеру проведения соревнования могут быть:

- Личными
- Лично-командными
- Командными

# Спасибо за ВНИМАНИЕ

---

→ [info@fsp-russia.ru](mailto:info@fsp-russia.ru)