## **АННОТАЦИЯ**

## к дистанционному курсу

## «Избранные вопросы программирования»

Олимпиадное программирование — это стиль программирования, нацеленный на получение спортивных достижений, основными из которых являются: скорость, время, изящество алгоритмов и чистота решения задач. Данная программа предназначена для организации процесса подготовки к решению олимпиадных задач по информатике. Курс предназначен для выявления у учащихся базовых знаний в области программирования, алгоритмов и структур данных.

**Цель проведения курса:** выявление и знакомство обучающихся с основными принципами олимпиадного программирования, а также формирования навыков для решения нестандартных задач по программированию

## Задачи курса:

- Выявить учащихся с базовыми навыками программирования и навыками работы с тестирующими системами;
- получение прикладных знаний для успешного решения олимпиадных задач;
- тренировка решения олимпиадных задач по программированию.

Дистанционный курс «**Избранные вопросы программирования**» включает в себя:

- 1. Решение задач на использование классических синтаксических структур ЯП.
- 2. Решение олимпиадных задач.
- 3. Оптимизация задач для прохождения тестов тестирующей системы.