

## **ОПИСАНИЕ**

### **дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Теория и практика решения задач по информатике и ИКТ»**

**Цель программы:** Программа направлена на углубление и расширение знаний и умений по информатике, позволяющих получить качественные результаты на ЕГЭ, а также на выявление, развитие и поддержку талантливой молодежи и лиц, проявивших выдающиеся способности.

#### **Требования к уровню образования слушателей.**

К обучению по данной программе допускаются учащиеся 10-11-х классов общеобразовательных организаций желающие повысить уровень знаний по информатике и ИКТ.

#### **Кадровое обеспечение образовательного процесса.**

Реализация программы осуществляется научно-педагогическими работниками физико-технического факультета, имеющими высшее образование по профилю преподаваемых тем.

#### **Материально-техническое и информационное обеспечение.**

Реализация программы предполагает наличие учебной аудитории, оснащенной мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, интерактивная доска) с доступом к сети Интернет, компьютерного класса с лицензионным программным обеспечением: Microsoft Windows, Microsoft Office, Microsoft Visual Studio.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение:** Учебный процесс обеспечен учебной и учебно-методической литературой, нормативной документацией, презентационными материалами, раздаточным материалом, интернет-ресурсами и методическими материалами для систематизации знаний по информатике и воспитания навыков решения типовых задач единого государственного экзамена

**Форма обучения:** программа реализуется по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** 2 академических часа в неделю.

**Трудоемкость обучения:** 50 часов.

**Форма аттестации:** программа не предусматривает итоговую аттестацию.

**Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы,** – Сертификат о дополнительном образовании.