**Аннотация**

**дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

**«Углубленное изучение и систематизация знаний по информатике и ИКТ»**

**Цель реализации программы**.

Программа направлена на формирование и овладение знаниями, умениями, необходимыми для итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

**Планируемые результаты обучения:**

Слушатель в результате освоения программы должен

**знать:**

* Структуру и содержание КИМов ЕГЭ по данному предмету;
* Основные системы счисления;
* Основы логики;
* Технологии хранения и обработки информации;
* Основные свойства алгоритмов, типы алгоритмических конструкций;
* Основные конструкции языка программирования.

**уметь:**

* Эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
* Оформлять решения заданий в соответствии с требованиями;
* Понимать специфику решения заданий в формате ЕГЭ;
* Применять различные методы решения заданий по основным тематическим блокам информатики;
* Реализовать стандартные алгоритмы с использованием языка программирования.

**Категория слушателей:** обучающиеся и выпускники образовательных организаций, допускаются лица без предъявления требования к уровню образования.

**Трудоемкость обучения:** 25 часов,50 часов, 70 часов, 100 часов.

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

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