

## **Тема 7. «Информатика и программирование»** **- индивидуальные занятия**

**Цель обучения:** изучение теоретических основ информатики, алгоритмизации и программирования.

**Контингент слушателей:** учащиеся, студенты, работники образования.

**Срок обучения:** 2 недели-1,5 месяца, или в соответствии с потребностями заказчика.

**Режим занятий:** без отрыва от производства.

**Количество часов:** 16 часов.

**По окончании обучения выдается** свидетельство о повышении квалификации.

### **Содержание курса:**

1. Введение в алгоритмизацию и программирование
2. Основные элементы ЯВУ. Линейный, разветвляющийся и циклический вычислительные процессы
3. Обработка массивов
4. Файлы
5. Подпрограммы