**Практическая работа № 2**

**Тема:** Изучение устройств автоматизированного сбора информации.

Задание №1 Технология штрихового кодирования (Bar Code Technologies) — разновидность технологии автоматической идентификации и сбора данных, которая основана на представлении информации по определенным правилам в виде напечатанных формализованных комбинаций элементов. Элементы имеют установленную форму, размер, цвет, что позволяет считывать информацию с помощью оптических устройств для автоматического ввода в вычислительную машину.

Принцип работы кодирование алфавитно-цифровых символов в виде чередования черных и светлых полос различной ширины, считывается с помощью сканирующего устройства, которое расшифровывает код и передает информацию на компьютер.

Задание №2 Технология радиочастотной идентификации (RadioFrequencyIdentificationTechnologies) — технология бесконтактной автоматической идентификации объектов при помощи радиочастотного канала связи.

Задание №3

Задание №4

Задание №5

Задание №6

Задание №7