**Задание 1.** Компоненты системы обслуживания информационных систем удаленного управления и контроля объектов

1. **Управление:**
   * *Программное обеспечение:* Позволяет конфигурировать и управлять удаленной системой.
   * *Устройства ввода и управления:* Включают клавиатуры, мониторы и сенсорные панели для ввода и управления данными.
   * *Устройства отображения и регистрации событий:* Включают мониторы и панели для отображения информации и фиксации событий.
2. **Контроль и управление доступом:**
   * *Считыватели:* RFID-считыватели, биометрические считыватели для идентификации.
   * *Управляющие устройства для преграждения:* Турникеты, дверные замки, электронные программируемые устройства для обработки информации.
3. **Управляемые преграждающие устройства:**
   * *Турникеты:* Устройства с вращающимися барьерами для контроля прохода.
   * *Проходные кабины:* Специальные кабины с дверьми для контроля доступа.
   * *Двери и ворота:* Оборудованные электронными замками и защелками.
4. **Считывающие устройства, считыватели:**
   * *RFID считыватели:* Для считывания данных с карт доступа.
   * *Биометрические считыватели:* Для считывания биометрических данных, таких как отпечатки пальцев или сетчатка глаза.
5. **Исполнительные устройства:**
   * *Электромеханические замки:* Управляют состоянием дверей и ворот.
   * *Электромагнитные защелки:* Используются для удержания дверей в закрытом состоянии.
   * *Механизмы привода шлюзов и ворот:* Для управления открыванием и закрыванием.

**Задание 2.** Компоненты системы удаленного управления и контроля доступа в техникуме

1. **Управление:**
   * *Программное обеспечение:* Для настройки и управления системой контроля доступа.
   * *Клавиатуры и мониторы:* Для администраторов системы.
2. **Контроль и управление доступом:**
   * *Считыватели RFID:* Для считывания карт доступа студентов и сотрудников.
   * *Устройства управления турникетами и дверными замками.*
3. **Управляемые преграждающие устройства:**
   * *Турникеты:* На входе в учебное заведение для контроля доступа.
   * *Двери в аудитории:* С электронными замками.
4. **Считывающие устройства, считыватели:**
   * *RFID считыватели:* Для считывания студенческих карт доступа.
5. **Исполнительные устройства:**
   * *Электромеханические замки:* На дверях.
   * *Электромагнитные защелки:* Для удержания дверей в закрытом состоянии.

**Задание 3.** Примеры различных конфигураций систем контроля управления доступом

1. Простая система контроля доступа для офиса:
   * *Считыватель RFID на входе.*
   * *Электромагнитный замок на двери.*
   * *Программное обеспечение для управления доступом.*
2. Система контроля доступа в банке:
   * *Биометрические считыватели для аутентификации клиентов.*
   * *Система видеонаблюдения.*
   * *Двухфакторная аутентификация.*
3. Система контроля доступа в медицинской клинике:
   * *RFID считыватели для медицинского персонала.*
   * *Система отслеживания медицинских средств и оборудования.*
   * *Логирование доступа к пациентским данным.*
4. Система контроля доступа в аэропорту:
   * *Биометрические считыватели для сотрудников и пассажиров.*
   * *Система сканирования багажа.*
   * *Интеграция с базой данных пассажиров.*
5. Система контроля доступа в крупном складе:
   * *RFID считыватели для отслеживания товаров и инвентаря.*
   * *Автоматизированная система учета запасов.*
   * *Доступ ограничен только авторизованным сотрудникам.*