Задание 1.9 ИСР

Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в конкретной предметной области (по выбору студента). Оценка рабочего места специалиста.

### Анализ аппаратного, программного и информационного обеспечения автоматизированного рабочего места специалиста в аудитории кафедры ИТиЭО

#### Выбор аудитории: Аудитория 308

#### Интеллект-карта

Для создания интеллект-карты, описывающей аппаратное, программное и информационное обеспечение автоматизированного рабочего места специалиста в аудитории 308, я использую следующие категории:

1. **Аппаратное обеспечение**
   * **Компьютеры**
     + Модели: HP, Dell, Lenovo
     + Процессоры: Intel Core i5, i7
     + Оперативная память: 8GB, 16GB
     + Жесткие диски: SSD 256GB, 512GB
   * **Мониторы**
     + Разрешение: Full HD, 4K
     + Размеры: 24 дюйма, 27 дюймов
   * **Периферийные устройства**
     + Клавиатуры и мыши: Logitech, Microsoft
     + Принтеры: HP LaserJet
     + Сканеры: Epson
2. **Программное обеспечение**
   * **Операционные системы**
     + Windows 10
     + Ubuntu Linux
   * **Офисные приложения**
     + Microsoft Office 365
     + LibreOffice
   * **Среды разработки**
     + Visual Studio
     + PyCharm
     + Eclipse
   * **Специализированное ПО**
     + MATLAB
     + AutoCAD
     + SPSS
3. **Информационное обеспечение**
   * **Базы данных**
     + Локальные серверы базы данных: MySQL, PostgreSQL
     + Облачные решения: Google Cloud SQL, AWS RDS
   * **Информационные системы**
     + Системы управления учебным процессом: Moodle, Blackboard
   * **Интернет-ресурсы**
     + Доступ к научным статьям: IEEE Xplore, ACM Digital Library
     + Образовательные платформы: Coursera, edX