**Основные задачи администратора базы данных**

Основные задачи администратора базы данных:

Обеспечение безопасности данных: Разработка и внедрение политики безопасности, управление доступом пользователей к данным, шифрование данных и т.д.

Управление ресурсами: Администрирование аппаратных и программных ресурсов, оптимизация использования ресурсов, планирование ресурсов и т.д.

Мониторинг и обслуживание базы данных: Контроль за производительностью базы данных, выявление и устранение проблем, обновление и оптимизация структуры базы данных и т.д.

Разработка и поддержка приложений: Участие в разработке и поддержке приложений, использующих базу данных, оптимизация запросов к базе данных, разработка процедур резервного копирования и восстановления данных и т.д.

Управление изменениями: Планирование и осуществление изменений в структуре базы данных, перенос данных на новые платформы, интеграция с другими системами и т.д.