

MySQL не поддерживает некоторые стандартные функции SQL.

## **Oracle**

Преимущества:

Благодаря Oracle 12c инновационные технологии для облачных вычислений появляются ежедневно

Техподдержка и документация. Oracle обеспечивает достойную поддержку клиентов и техническую документацию по множеству ресурсов.

Большая емкость. Многомодельное решение Oracle позволяет обрабатывать огромные объемы данных.

Недостатки:

Стоимость. Стандартная версия стоит 17 500 долларов за единицу. Enterprise Edition стоит более 47 000 долларов за единицу.

Ресурсоемкость. Для установки требуется много места на диске, необходимо учитывать постоянные обновления оборудования.

Для продвинутых пользователей.

**А. Н. Жебит**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КУП «ИВЦ ГОМЕЛЬ ОБЛ СЕЛЬХОЗПРОД»**

Разработка базы данных по учету основных средств становится необходимой составляющей финансового успеха практически в любой организации. Разработанная подсистема позволяет автоматизировать контроль основных средств, вести учет по эксплуатации основных средств и оптимизировать документооборот. Также разработанная подсистема позволяет сократить время выполнения учетной операции, снизить трудозатраты пользователей и повысить качество и эффективность учета, вести аналитическую отчетность.

Также, одним из достоинств разработанного документа является интуитивно понятный интерфейс для работы пользователя (рисунок 1).

Вся информация о принятии к учету, вносится в базу данных через проведение соответствующего документа, и является входной информацией.

В реализованной подсистеме разработаны отчеты, которые позволяют пользователю получить интересующую его информацию за конкретный период. Полученная информация является выходной.

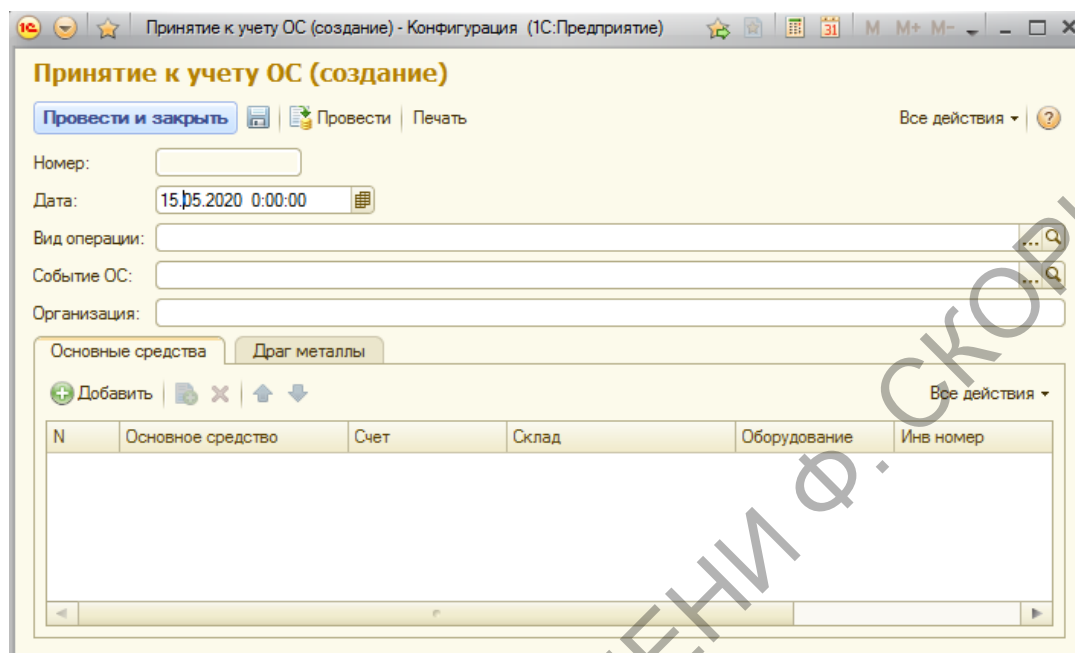


Рисунок 1 – Интерфейс документа «Принятие к учету ОС»

**А. Н. Жебит**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

## **РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ПО УЧЕТУ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КУП «ИВЦ ГОМЕЛЬОБЛСЕЛЬХОЗПРОД»**

Необходимость ведения учёта основных средств существует у каждой организации независимо от осуществляемых видов деятельности.

Главными задачами, которые решаются с помощью подсистемы по учету основных средств, являются:

- эффективное управление основными средствами организации;
- управление и отслеживание основных средств.

В процессе разработки подсистемы были рассмотрены 3 других варианта: «Enigma SOFT», «БухСофт: Предприятие», «Парус». В соответствии с требованиями заказчика, а также высокая стоимость продукта на одно рабочее место, что является затратным для