

# Платформа для разработки систем учёта.

---

*Платформа* для разработки систем учёта представляет собой основу для разработки комплексных, производственных систем учёта. *Платформа* разработана для СУБД Oracle. *Платформа* состоит из следующих компонентов:

- Учёт производственной деятельности;
- Бухгалтерский учёт;
- Учёт персонала;
- Документооборот.

Разрабатываемые на основе *платформы* системы предназначены для работы в нескольких отраслях. Ниже приведены основные области применения систем на основе *платформы*.

- Производство с большой номенклатурой деталей, узлов, агрегатов и т.п., с большим ассортиментом продукции, товаров;
- Логистика (склад, таможня и т.п.);
- Оптовая торговля с большим ассортиментом, большим количеством контрагентов;
- Розничная торговля;
- Биллинговые системы (услуги связи, ЖКХ и т.п.).

*Платформа* может быть использована для совместной работы нескольких систем, обеспечивая их взаимодействия без использования промежуточных инструментов интеграции.

Платформа содержит все основные таблицы, процедуры, функции и т.п. При разработке систем требуется разработка специфических процедур и функций, дополнительных таблиц, и клиентской части. Разработка в СУБД составляет не более 10% от обычных затрат ресурсов.

## Преимущества использования платформы.

1. **Снижение затрат на разработку.** Разработка систем на основе платформы требует не более 20% ресурсов, по сравнению с разработкой систем с нулевого цикла, поскольку большинство необходимых бизнес процессов реализовано в платформе. Готовые системы конфигурируются под заказчика без изменения или дополнения конфигурированием системы.
2. **Снижение затрат на техподдержку.** Использование типовых решений позволяет отказаться от большого штата специалистов техподдержки для разных систем. Выявление ошибок в одной из систем на основе платформы, позволит своевременно и одновременно исправить ошибки в других системах.
3. **Простота администрирования.** Для администрирования систем на основе платформы не требуется специфических знаний. Администратором систем может быть любой специалист со знанием PL/SQL. Это может быть как специалист предприятия эксплуатирующего систему, так и сторонний специалист.
4. **Расширяемость систем.** Системы на основе платформы могут быть дополнены дополнительными модулями, такими как: MRP, ERP, АСУ ТП и другие. Это не затронет сами системы, но позволит повысить функциональность.

## Готовность платформы.

№ п/п	Наименование модуля	Готовность %	Примечание
1	Информационно-справочная система	90	
2	Подсистема хранения и обработки документов	60	
3	Подсистема хранения данных «Физические лица»	50	
4	Подсистема бухгалтерского учёта	30	
5	Пользовательский интерфейс		

В настоящее время разработаны все таблицы и основные пакеты для схем. Ведётся описание платформы. Идёт подготовка к разработке технического задания на разработку интерфейсной части.