

ВУЗ

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему: Разработка информационной системы
взаимодействия с клиентами для ООО «АИКО
АГРОСЕРВИС».**

Выполнил:

Руководитель ВКР:

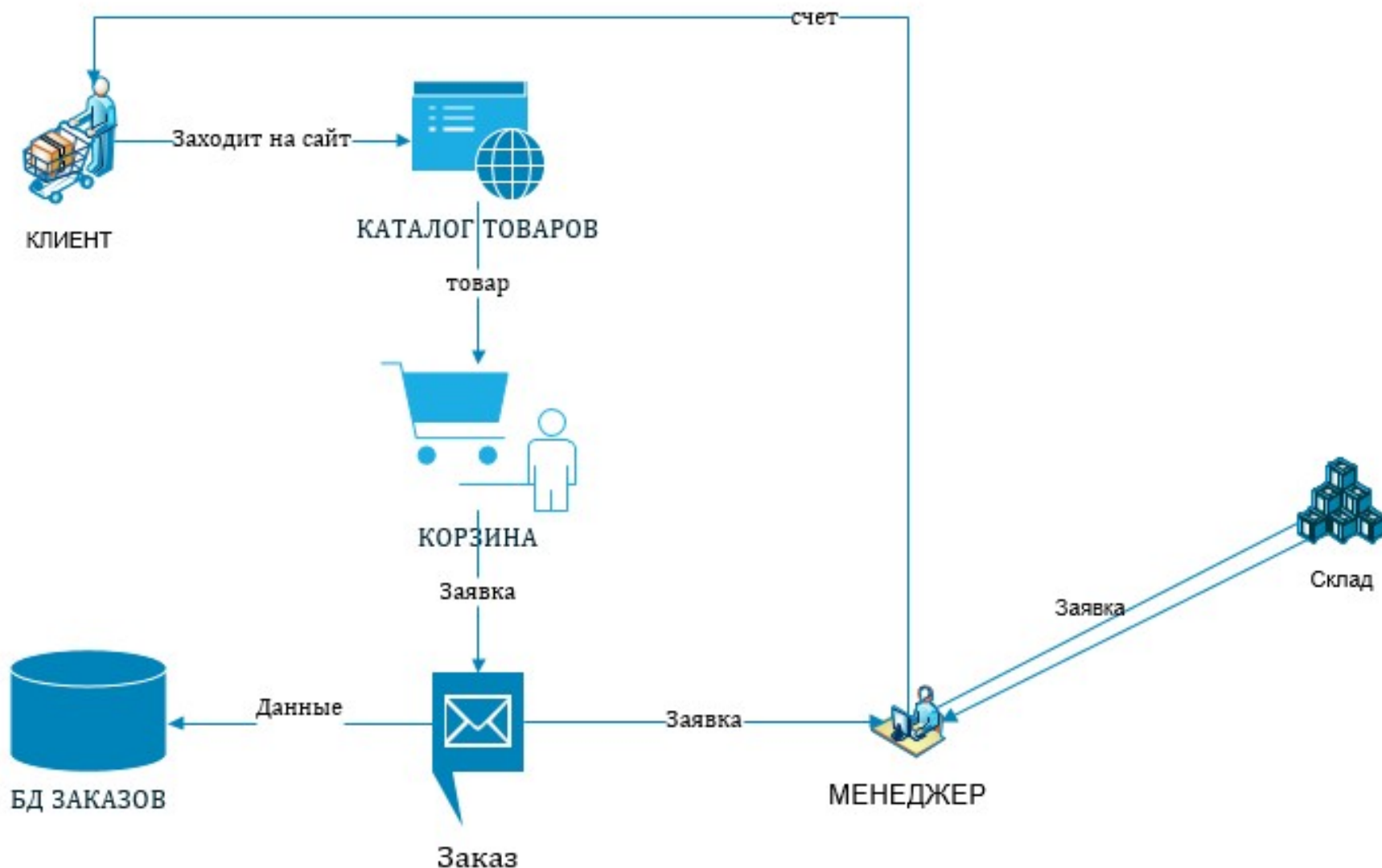
Цель и задачи

Цель - наращение уровня продуктивности и качества функционирования коммерческой организации, занимающейся оптово-розничной торговлей продукцией из категории «пиломатериалы», благодаря разработке и запуску представительства в глобальной сети Internet.

Задачи:

- детальная аналитическая работа и описательная характеристика бизнес-процессов предприятия;
- построение моделей «как должно быть» для бизнес-процессов, подлежащих автоматизации;
- анализ эффективности предложенных решений;
- ознакомление с существующими CMS;
- моделирование и создание интернет-сайта.

Мнемосхема процесса «как должно быть»



Данные о регистрации

Наименование поля	Идентификатор	Тип данных	Размерность
Имя клиента	IMYA	Текстовый	15
Фамилия клиента	FAMILIA	Текстовый	15
E-mail клиента	MAIL	Текстовый	15
Пароль клиента	PASSWORD	Числовой	8

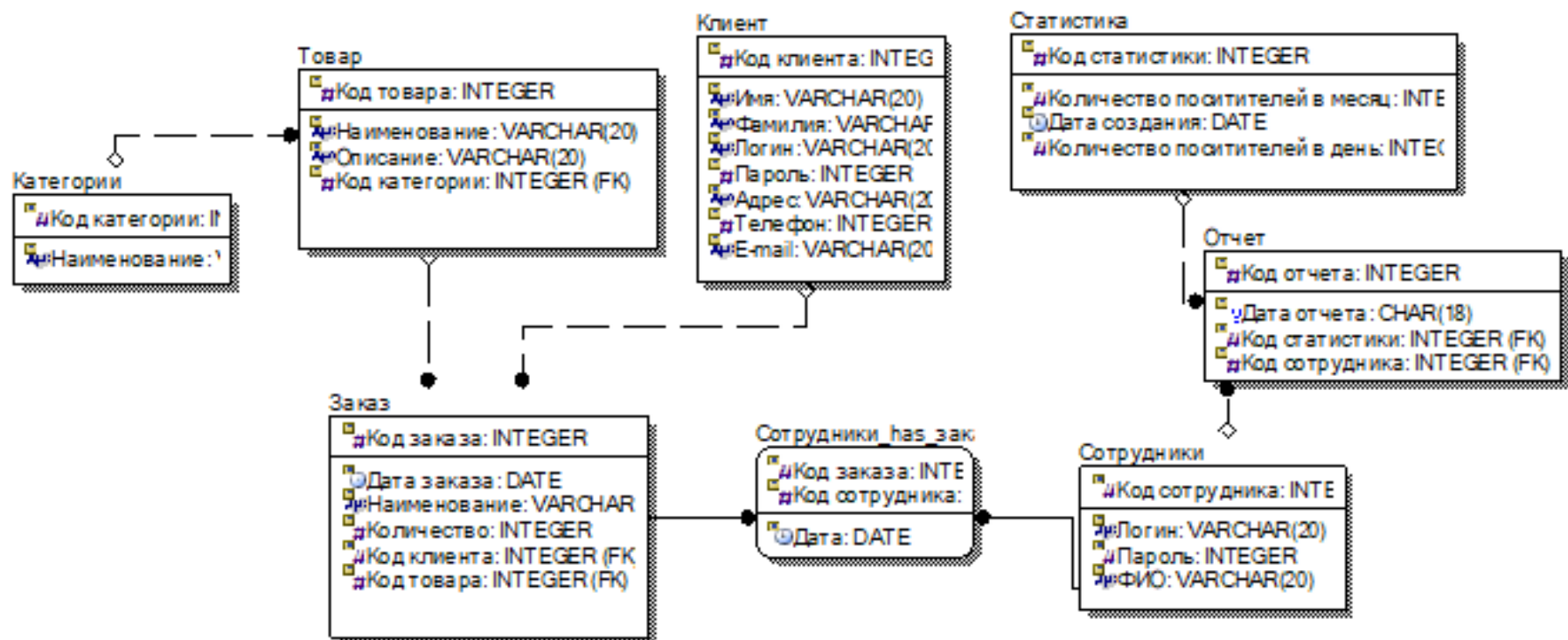
Классификаторы

Наименование кодируемого множества объектов	Значность кода	Система кодирования	Система классификации	Вид классификатора
Логин_Клиента	5	Порядковая	Отсутствует	Локальный
ID_заказа	5	Порядковая	Отсутствует	Локальный
ID_Товара	5	Порядковая	Отсутствует	Локальный
ID_Категории	5	Порядковая	Отсутствует	Локальный
Логин_Сотрудника	5	Порядковая	Отсутствует	Локальный

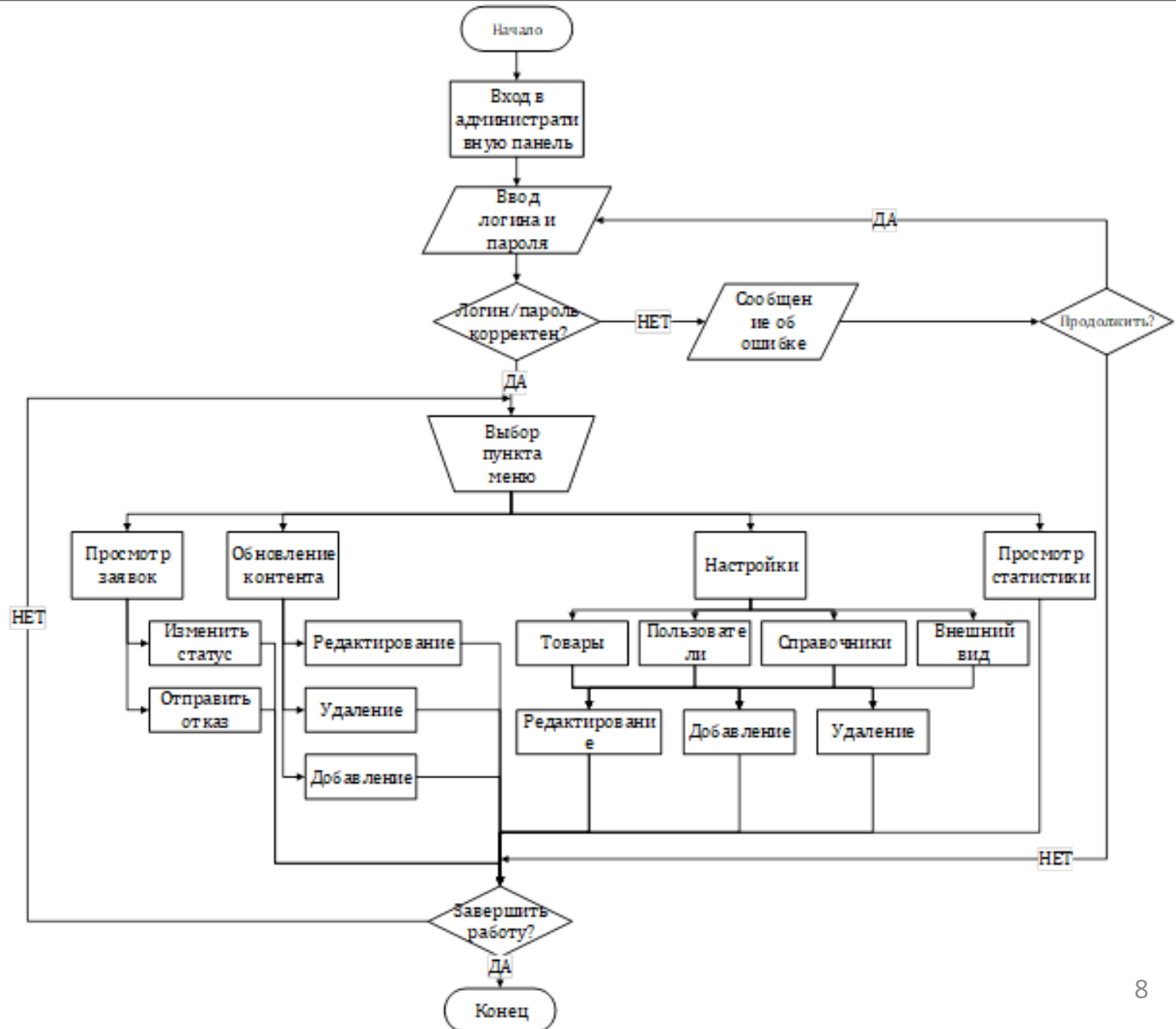
Отчетный документ

Наименование поля	Идентификатор	Тип данных	Размерность
Код документа	KOD_DOC	Числовой	5
Наименование товара	NAIM_TOV	Текстовый	20
Дата заказа	DATA	Дата	10
Сумма	SUM	Числовой	10

Даталогическая (Логическая) модель



Блок-схема алгоритма работы администратора



Расчетные показатели экономической эффективности

Наименование показателя	Условные обозначения	Значение
Капитальные затраты на разработку и внедрение АИС, руб.	К	88858,69
Условно-годовая экономия, руб.	Э_уг	272439,74
Годовой экономический эффект, руб.	Э_год	245107
Чистый дисконтированный доход	ЧДД	33694,81
Индекс доходности	ИД	2,61
Расчетный срок окупаемости проекта, лет	T _{ок}	0,4

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!