

# ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

ПО ТЕМЕ: УЧЕТ ПРОДУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СКЛАДА УКРДОНСЕРВИС

Студент: Борецкий М. Ю. Руководитель: Даниленко А.А.





# Предприятие купли-продажи

— проверка качества поступившего оборудования;

— оценка качества исходного сырья;

— оценка качества оборудования;

— замена нерабочих деталей оборудования;

— проведение сервисного обслуживания;

— обсуждение стоимости оборудования

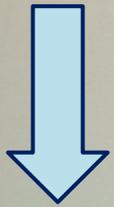
— замена поврежденных деталей и конструктивных элементов;

— проведение возврата оборудования в случаях несоответствия качества

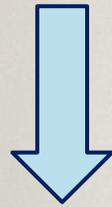
Предприятие  
УкрДонсервис  
занимается  
куплей-продажей  
оборудования  
водоснабжения



# Службы складского учета



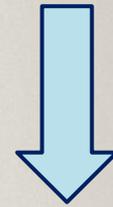
управление  
многозвенной  
структурой  
складов



оперативный  
поиск товара  
(продукции)  
по складам



оптимальное  
размещение с  
учетом условий  
хранения



управление  
поступлениями с  
учетом контроля  
качества



проведение  
детальных  
своевременных  
инвентаризаций

# Создание таблиц в среде Access

Клиенты						
	idCode	Аббревиатура	НаименКлиента	АдресКлиента	ИННКлиента	РасчетныйС
+	6	ОАО	Атлант	ул. Александра Македонского	2222	1111
+	7	МОУ	Мезеолия	ул. Машиностроительная	3311	1133
+	8	ЗАО	Аквалес	пр.Победы, 125	5544	4455
+	9	ОАО	Малиновый Эльбрус	пр. Мира, 3	0	0
+	10	ЗАО	Аквадонтрип	Свердловский пр. 2а	9264	2581
+	11	ОАО	Невест	Победы	32432	325

Поставщики				
	idCode	НаименованиеПоставщик	АдресПоставщик:	Комментарии
+	7	Авкаласт	пр.Свердловский 1	Оборудование
+	8	Репрезо	пр.Ленина 17	Оборудование
+	9	Водный дом	ул. Советская 32б	Товары
+	10	ПромТех	г.Коркино ул.Снежная	Эксплуатация
+	11	Водомир	пр.Ленина 35	Снабжение

Приход			
	НомерДоку	ДатаОпера	Накладные
+	0008	12.12.2006	200,00€
+	0009	29.03.2006	320,00€
+	0010	01.04.2006	0,00€
+	0011	31.03.2006	0,00€
+	0035	18.05.2006	0,00€
+	0040	14.04.2006	1 000,00€
+	0041	28.04.2006	70,00€
+	0042	01.04.2006	200,00€
+	0044	01.04.2006	200,00€
+	0045	13.12.2006	560,00€
+	0046	01.04.2006	0,00€
+	0047	01.04.2006	200,00€
+	0048	01.04.2006	200,00€
+	0049	01.04.2006	110,00€
+	0050	03.06.2007	300,00€
+	0051	08.06.2007	100,00€
+	0052	08.06.2007	300,00€

ПриходТов							
	idCode	КодПриход	НаименТов	ЕдИзмер	Количество	Цена	Сумма
		8	16	16	100	60,00€	6 000,00€
	5	9	10	10	120	50,00€	6 000,00€
	6	9	9	9	50	60,00€	3 000,00€
	7	10	11	11	50	10,00€	500,00€
	8	11	12	12	100	600,00€	60 000,00€
	9	8	9	9	1	10,00€	10,00€
	10	8	10	10	100	70,00€	7 000,00€
	12	8	12	12	10	10,00€	100,00€
	13	8	12	12	1	10,00€	10,00€
	14	8	12	12	1	10,00€	10,00€
	15	11	10	10	10	80,00€	800,00€
	20	35	14	14	10	30,00€	300,00€
	21	40	10	10	100	140,00€	14 000,00€
	22	40	15	15	45	17,00€	765,00€
	23	41	11	11	0	0,00€	0,00€
	24	41	10	10	1	1,00€	1,00€
	25	42	13	13	25	4,30€	107,50€
	26	46	10	10	7	66,00€	462,00€
	27	47	9	9	110	110,00€	12 100,00€
	28	48	11	11	200	10,00€	2 000,00€

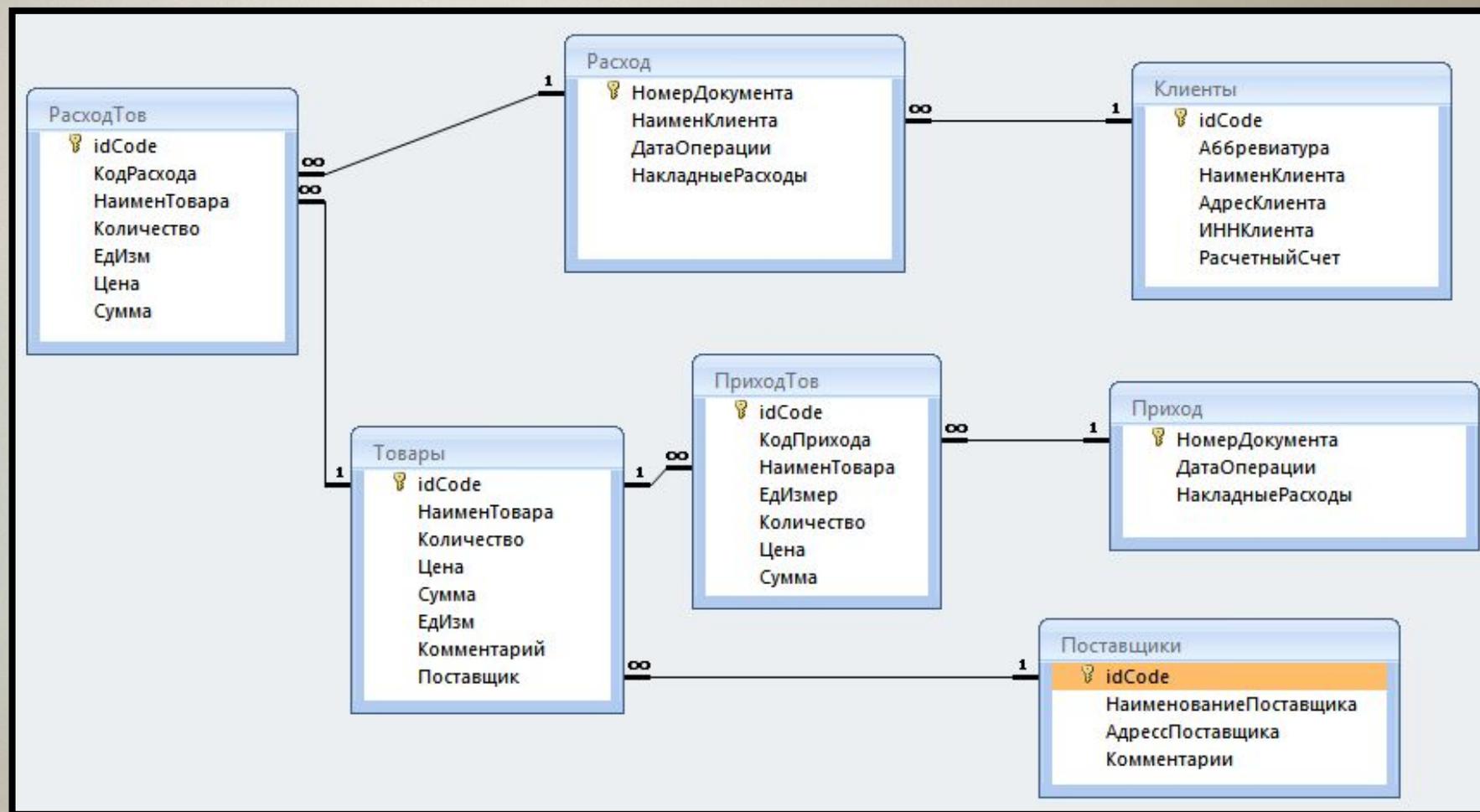
Создание таблиц в среде Access

Расход				
	НомерДокумент	НаименКлиент	ДатаОпера	Накладные
+	5		9 11.06.2007	
+	6		6 29.03.2006	
+	7		6 30.03.2006	
+	8		6 15.03.2006	
+	11		7 03.04.2006	500,00€
+	12		8 03.04.2006	250,00€
+	13		7 14.04.2006	100,00€
+	14		8 21.04.2006	1 000,00€
+	15		7 17.03.2006	170,00€
+	16		8 20.04.2006	200,00€
+	17		8 12.03.2006	200,00€
+	19		8 12.04.2006	200,00€

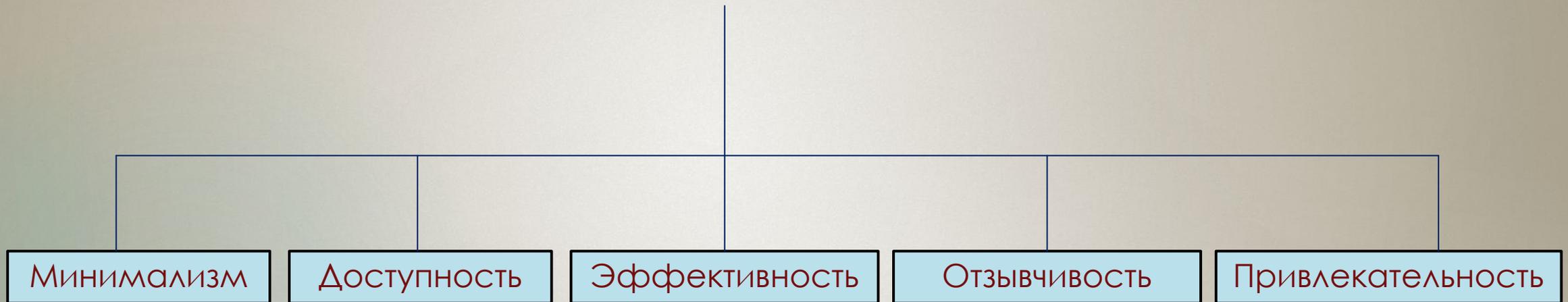
## Создание таблиц в среде Access

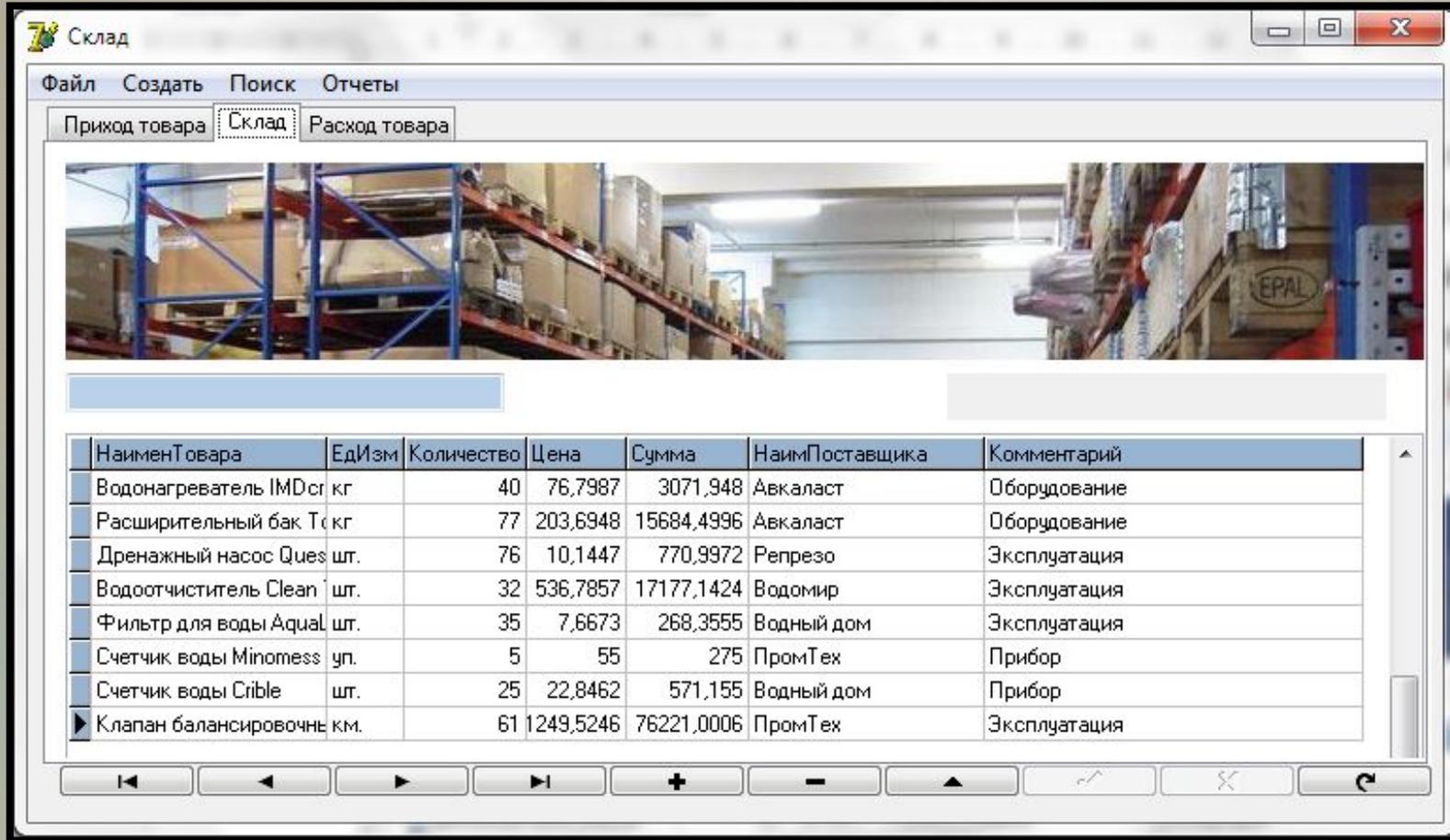
Товары								
	idCode	НаименТовара	Количество	Цена	Сумма	ЕДИзм	Комментар	Поставщик
+	9	Водонагреватель IMDcross	40	76,80€	3 071,95€	кг	Оборудовани	7
+	10	Расширительный бак Tcon	77	203,69€	15 684,50€	кг	Оборудовани	7
+	11	Дренажный насос Questle	76	10,14€	771,00€	шт.	Эксплуатация	8
+	12	Водоотчиститель Clean Tu	32	536,79€	17 177,14€	шт.	Эксплуатация	11
+	13	Фильтр для воды AquaLast	35	7,67€	268,36€	шт.	Эксплуатация	9
+	14	Счетчик воды Minomess	5	55,00€	275,00€	уп.	Прибор	10
+	15	Счетчик воды Crible	25	22,85€	571,16€	шт.	Прибор	9
+	16	Клапан балансировочный	61	1 249,52€	76 221,00€	км.	Эксплуатация	10

# Образование зависимостей таблиц



# Интерфейс программы





# Главное окно программы

# Остальные вкладки программы

Склад

Файл Создать Поиск Отчеты

Приход товара Склад Расход товара

Выберите дату операции

Дата операции 01.04.2006

Введите накладн

← Апрель 2006 →

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

Сегодня: 13.06.2014

Выход

№Док.	ДатаОперации	Расходы
*		
8	12.12.2006	200
9	29.03.2006	320
10	01.04.2006	0
11	31.03.2006	0

Наименование товара	Ед.изм	Количество	Цена	Сумма

Склад

Файл Создать Поиск Отчеты

Приход товара Склад Расход товара

Выберите дату операции 07.04.2006

Введите накладные расходы 5500

Выберите клиента Аквадонтрип

Аббревиатура 340

Адрес Свердловский пр. 2а

ИНН 9264

Расчетный счет 2581

Сохранить док-т

Выход

№Док.	ДатаОпер.	Наименование клиента	Расходы
*		Аквадонтрип	5500
5	11.06.2007	Малиновый Эльбрус	
6	29.03.2006	Атлант	

Товар	Ед.изм.	Количество	Цена	Сумма

Размещение оргтехники

Рабочая мебель

Освещение

Микроклимат

Факторы,  
влияющие на  
безопасность  
пользователя  
персонального  
компьютера

# Аспекты пагубного влияния

— недостаточная освещенность рабочего места;

— превышающий допустимые нормы шум;

— повышенный уровень ионизирующего излучения;

— повышенный уровень электромагнитных полей;

— повышенный уровень статического электричества;

— опасность поражения электрическим током;

— блеклость экрана дисплея;

— нарушение эргономических норм при работе с компьютером



♥ Спасибо за внимание!