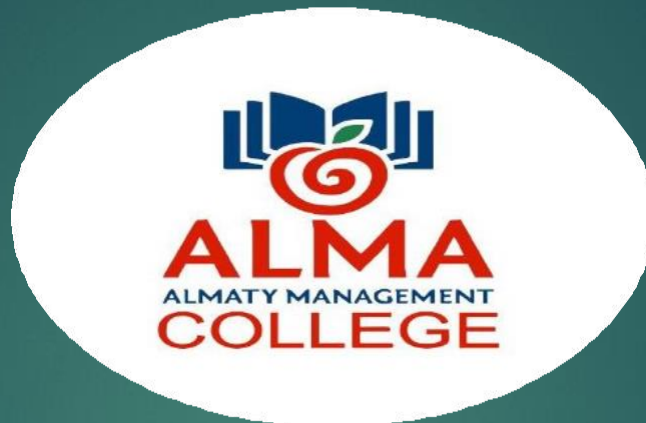


КОЛЛЕДЖ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ БИЗНЕСА



САНБАЕВА

РАЙСА ХАМЗАЕВНА

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ И ИТ

ТЕМА: Экономическая информатика и экономическая информация.

1.Цели, задачи: сформировать знание об экономической информации (ЭИ) для формирования навыка работы с экономической информацией

- 1. Критерий оценивания:** формирует навык работы с ЭИ, повышая уровень знаний по теме «Экономическая информатика и экономическая информация»
- 2. Перечень профессиональных умений, которыми овладеют обучающиеся в процессе учебного занятия:** умеет работать с ЭИ на основе сформированных знаний по Экономической информатике.

ТИП УРОКА: Изучение нового материала

ПЛАН – СОДЕРЖАНИЕ УРОКА

Экономическая информатика и ее особенности.

Экономическая информация.

Информационная совокупность.

Составляющие информационной совокупности.

Закрепление темы – тренировочное задание

Д/З

Литература

Экономическая информатика : учебное пособие; под ред. Д .В . Чистова; — 2-с изд., — М. : К Н О Р У С , 2013.


<https://elib.bsu.by/handle/123456789/121409>

- ▶ **Экономическая информатика** (буквально «наука об автоматизации обработки информации) - это наука об информационных системах, используемых для подготовки и принятия решений в управлении, экономике и бизнесе.
- ▶ **Основная задача** – использование методов и средств преобразования экономической информации для эффективного управления экономической системой

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАТИКА**

Экономическая информация





Экономическая информация — это совокупность различных сведений экономического характера, циркулирующая в экономике страны, в отдельных экономических объектах, участвующая в экономических процессах.

Экономический объект

Экономический объект (ЭО) – это хозяйствующий субъект рыночной инфраструктуры, занимающийся определенным видом деятельности: производством и распределением тех или иных продуктов или выступать в качестве покупателя.

Это может быть организации, торговые предприятия, банки и др.



Экономический процесс

Экономический процесс – процессы отражающие: производство; распределение потребление , обмен.



Свойства экономической информации

Устойчивость

- информации отражает ее способность реагировать на изменения исходных данных без нарушения необходимой точности. Устойчивость информации определяется выбранной методикой ее отбора и формирования.

Достоверность

- соответствие ее к действительности, действительной реальности, вероятность отсутствия ошибок.

Полнота информации

- количество информации, необходимое для принятия решения

Ценность

- пригодность информации к практическому использованию.

Оперативность

- отражает актуальность информации для необходимых расчетов и принятия решений в изменившихся условиях.

Входная информация

Любая экономическая информация фиксируется в первичных документах, которые составляют основу базы данных экономической информации.

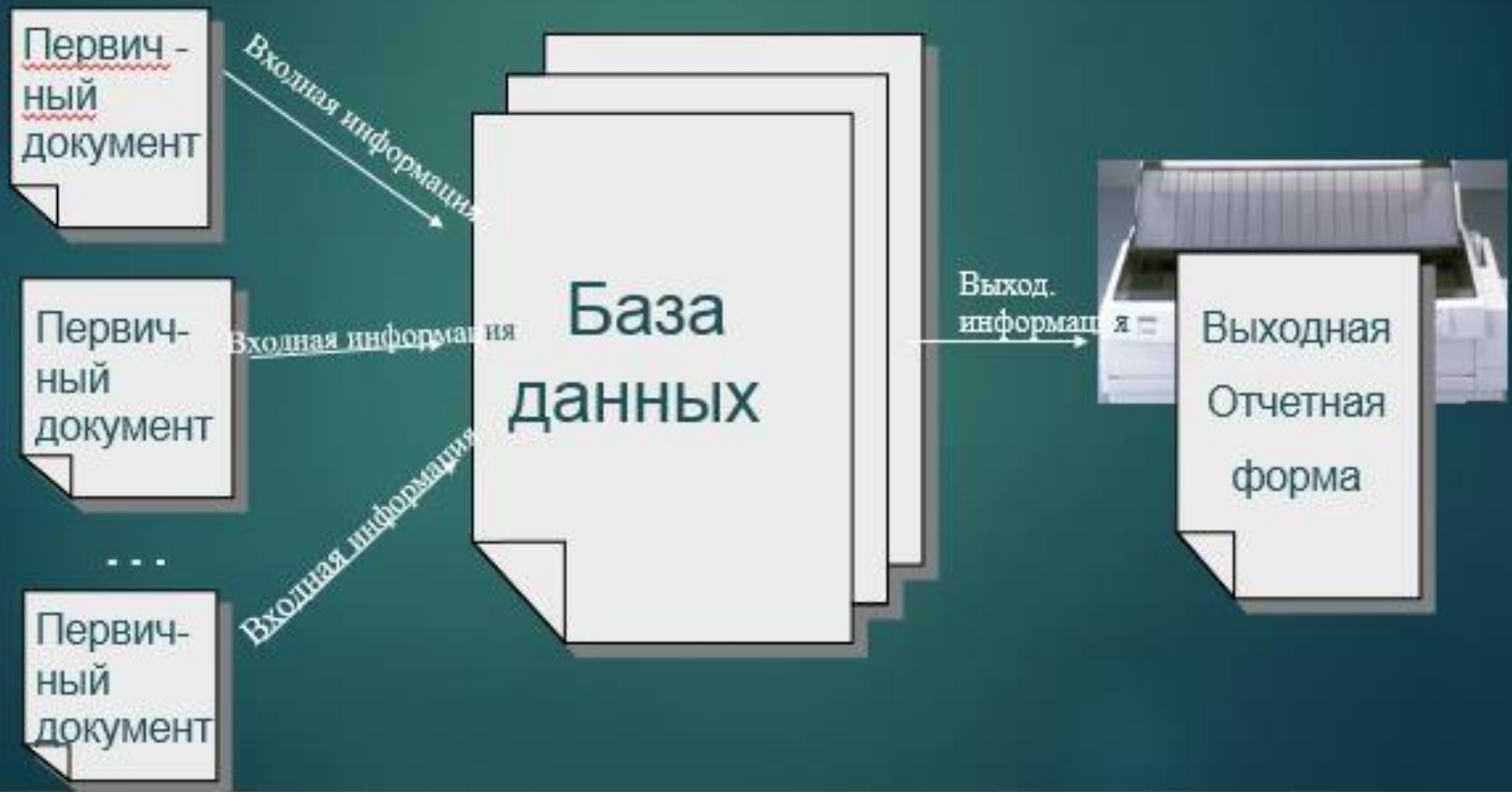
Документ — фиксирует факт совершения определенных финансово-хозяйственных операций и формируется в момент совершения операции.

(накладные, приходный, расходный ордера, доверенность, платежная ведомость и др)

База данных

Это набор взаимосвязанных и определенным образом организованных экономических данных.

БД формируется на основе своевременного ежедневного ввода данных с первичных документов (накладные, приходный, расходный ордера, доверенность, платежная ведомость и др)



Выходная информация – отчетная форма

На основе БД за определенный промежуток времени (месяц, квартал, полгода, год) формируется выходная отчетная форма.

Выходная отчетная форма

отражает показатели объекта за определенный промежуток времени (месяц, квартал, полгода, год)

Лит серия
взаимных расчетов за период с 01.01.2020 по 31.03.2020
между ООО «Компань» и ООО «Поствадзе»

с 01.01.2020 31 марта 2020 года

ООО «Компань» (ИНН 77-0222222, ОГРН 77-0201001) в лице генерального директора Павлова Павла Ивановича и ООО «Поствадзе» (ИНН 50-0181214, ОГРН 50-0181021) в лице генерального директора Степанова Сергея Петровича составляют настоящий акт серии в том, что состояние взаимных расчетов по данному счету следующее:

По данным ООО «Компань», руб.				По данным ООО «Поствадзе», руб.			
Дата	Вид операции (дебет/кредит)	Дебет	Кредит	Дата	Вид операции (дебет/кредит)	Дебет	Кредит
Долгов по состоянию на 30.09.2019 № 77							
Счетная книга № 2020				Счетная книга № 2020			
11.02.2020	Поступление платежей (навар) на счета-фактуры от 17.02.2020 № 523	34 000	—	17.02.2020	Оплата налогов (навар) наварная от 17.02.2020 № 523	—	34 000
23.07.2020	Получение оплаты за товар (на Удмуртский поручение от 23.03.2020 № 140)	—	34 000	23.07.2020	Исполнение оплаты за товар (на Удмуртский поручение от 23.03.2020 № 140)	34 000	—
31.03.2020	Итого по Удмуртскому от 31.03.2020 № 13	34 000	34 000	31.03.2020	Итого по Удмуртскому от 31.03.2020 № 13	34 000	34 000
Счетная книга № 2020				Счетная книга № 2020			
Суммарно 31.03.2020				Суммарно 31.03.2020			
34 000				34 000			
750 000				750 000			

По данным ООО «Компань» на 31.03.2020 задолженность перед ООО «Поствадзе» по договору поставки от 30.09.2019 № 77 составляет 750 000 (Семьсот пятьдесят тысяч 00 руб.).
От ООО «Компань» Генеральный директор *Рубин* О. И. Иванов

По данным ООО «Поствадзе» на 31.03.2020 задолженность ООО «Компань» по договору поставки от 30.09.2019 № 77 составляет 750 000 (Семьсот пятьдесят тысяч 00 руб.).
От ООО «Поствадзе» Генеральный директор *Степанов* С. П. Степанов

Информационная совокупность


- ▶ **Информационная совокупность** — это полный объем информации, который связан единой общей формой о каком-либо процессе, предмете, операции.
- ▶ Информационная совокупность имеет определенную форму и содержание.
- ▶ Самая низшая единица информационной совокупности — **реквизит**:
- ▶ Реквизиты бывают двух видов - **Реквизит-основание** и **Реквизит-признак**.

Виды реквизитов:

Реквизит-основание - характеризует количественную характеристику, полученную в результате совершения отдельных операций (количество, цена, сумма).

№	Атауы/ Наименование	Өлшем бірлігі Ед.измерения	Саны Количество	Бағасы Цена	Сомасы Сумма
1	Конфеты «Каракум»	кг	10	460	4600
2	Конфеты «Барбарис»	кг	15	350	5250
3	Конфеты «Ириска»	кг	5	250	1250

Реквизит-признак -

характеризует качественные свойства информации (время, место действия, обстоятельства, ФИО исполнителя и др.). 

Акционерное общество
«Банк ЦентрКредит»

КОРЕШОК
к приходному кассовому
ордеру №
... ноября 2010 года

Принято от
ФИО.....
Назначение платежа

Схема структуры информационной совокупности ЭИ



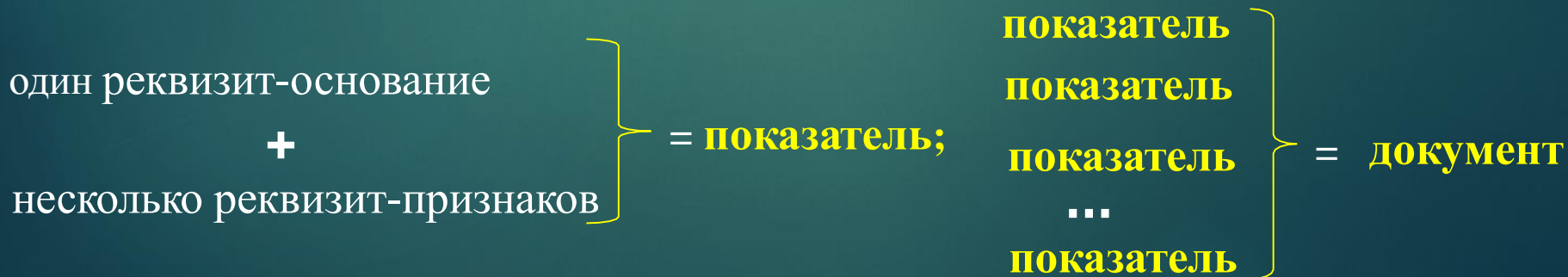
Экономический показатель

Сочетание одного реквизита-основания с одним или несколькими реквизитом-признаком, имеющее экономический смысл, образует **показатель**.

Пример информационной совокупности:

«Стоимость учебника 1500 тенге» образует **показатель** и состоит из:

- одного реквизита-основания: «1500» и
- трех реквизитов-признаков: «Стоимость», «учебник», «тенге»,



Документ

Документ – это совокупность взаимосвязанных **показателей**, имеющая юридическую силу или - это материальный носитель разных видов информации (текста, числовых расчетов, изображения, звукозаписи), предназначенный для передачи ее во времени и пространстве..

Типовой формы № КО-1
ТОО "Ник и К.ЛТД"
проектное предприятие

Утвержден приказом Министра
Финансов РК от 18 марта 2004 г. № 120

Форма по ОКУД
ОКПО 39487828
РПН 800300110312

Приходный кассовый ордер № 1

Дата документа
14 Май 2008 г.

Дебет	Структурное подразделение	Кредит корреспондирующий счет, субсчет	Сумма	Код целевого назначения
1010		1211	1210000.00	

Принято от ТОО ТИКА Сидоров Николай Юрьевич
Основание Счет № 112 от 30.07.07

Один миллион двести двадцать тысяч тенге 00 тенге
Кашевый образец

Главный бухгалтер *Ахун* *Кейнова Н.А.*
Получил кассир *Ахун* *Иванова К.И.*

ТОО "Ник и К.ЛТД"
проектное предприятие
Квитанция
к приходному кассовому ордеру № 1
Принято от: ТОО ТИКА
Основание: Счет № 112 от 30.07.07
Сумма прописью: Один миллион двести двадцать тысяч тенге 00 тенге
1210000 тенге 00 тенге
М.П. (печатка)
Главный бухгалтер
Кассир

Тренировочное задание

1. Выберите из списка реквизиты признак.

- a. **Наименование товаров**
- b. **Стоимость товаров (KZT)**
- c. **Количество товара (объем)**
- d. **Единица измерения (м.; шт.)**

2. Выберите из списка экономические показатели.

- a. **Количество товара, м. – 700**
- b. **Ставка НДС – 12%**
- c. **Цена (KZT) – 1280**
- d. **Ед. измерения (м.; шт.)**
- e. **ИИН/БИН: 090240010000**

Домашнее задание

Письменно расписать где какие реквизиты:

Счет-фактура № 88 от 01.10.2021

Поставщик: ТОО «Орвис»

ИНН и адрес места нахождения поставщика: ИНН: 101140004344, г. Алматы, ул. Васильева д. 145

Получатель: АО "Луч"

ИНН и адрес места нахождения получателя: ИНН: 090240019628, г. Алматы, ул. Петровка д. 16

БИК получателя КЗ/020KZT2089100881, БИК: КСІВКЗРХ АО «Банк Центр Кредит»

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (КЗТ)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акция	
						Ставка	Сумма		Ставка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Провода алюминиевые	м	700	620	434 000	12%	52 080	486 080		
2	Трубы	м	1 800	1 280	2 098 000	12%	249 780	2 293 780		
3	Фурнитура	шт	8 500	2 200	18 700 000	12%	2 244 000	20 944 000		
4	Исполнительный материал	шт	200	1 550	310 000	12%	37 200	347 200		
5	Свето-фурнитура	шт	6 150	800	4 920 000	12%	590 400	5 510 400		
6	Провода	шт	9 200	980	9 018 000	12%	1 081 920	10 097 920		
Всего по счету:					35 428 000		4 251 380	39 679 380		

Руководитель:

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер:

Сергеева А. А.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(подпись)

(Ф.И.О., подпись)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!