

Технологии обработки финансовой информации

Тема лекции:

Пластиковые карты

История развития

- 1914 г. — выпуск первой кредитной карты фирмой General Petroleum Corporation of California (ныне Mobil Oil)
- 1949г. - выпуск первой карты, являющейся полноценным платежным средством , Diners Club
- 1951 г. - выпуск первой банковской карты, банк Long Island
- 1966 г. - Bank of America начал продажу лицензий на использование карточной технологии другим банкам

Виды пластиковых карт

- По материалу:
 - бумажные (картонные);
 - пластиковые;
 - металлические.
- По механизму расчета:
 - Двусторонние системы
 - Многосторонние системы

Виды пластиковых карт

- По виду проводимых расчетов:
 - Дебитовые
 - Кредитные
 - Платежные
- По характеру использования:
 - Индивидуальные
 - Семейная
 - Корпоративная

Виды пластиковых карт

- По способу записи информации на карту:
 - графическая запись;
 - эмбоссирование;
 - штрих-кодирование;
 - кодирование на магнитной полосе;
 - чип;
 - лазерная запись (оптические карты).

Платежные системы

По количеству выпущенных карт:

- China Union Pay (29,2%)
- VISA (28,6%)
- MasterCard (20%)

Платежные системы

The VISA logo, consisting of the word "VISA" in a bold, blue, sans-serif font, with a small yellow and blue swoosh above the 'V'.The МИР logo, featuring the word "МИР" in a bold, green, sans-serif font, with a blue swoosh above the 'Р'.



- 7 региональных подразделений:
 - Австралия
 - Азия
 - Канада (Canada)
 - Центральная и Восточная Европа, Ближний Восток и Африка (CEMEA)
 - Европа (Europe)
 - Латинская Америка и страны Карибского бассейна (Latin America and Caribbean)
 - Соединенные Штаты Америки (United States of America)



- 21 тысяча банков по всему миру
- более 2 миллиарда карт Visa
- ежегодный оборот более 4,8 триллионов долларов США
- Карты принимаются более чем в 200 странах.

Продукты

- Visa Electron
- Visa Classic
- Visa Gold
- Visa Platinum
- Visa Infinite
- Visa Black Card
- Visa Cash
- Visa Buxx
- ...

Рынок пластиковых карт в РБ

- 22 банка эмитируют банковские пластиковые карты
- Количество карточек в обращении на 1 октября 2016г.

Количество карточек в обращении на 1 октября 2016г.

■ Всего: 12, 675 млн. шт.

– «БелКарт»: 5,095 млн. шт.

– Visa: 5,148 млн. шт.

– MasterCard: 2,068 млн. шт.

Инфраструктура

- Банкоматы: 4 384
- Инфокиоски: 3 408
- POS – терминалы: 137 603