

## Эмиссия и эквайринг банковских карт

**Код:** BAN-001

**Длительность:** 8 ч.

### Описание:

Курс направлен на формирование у слушателей целостного представления о структуре процессингового центра. Рассматриваются взаимодействие участников процессинга, меры, предпринимаемые для обеспечения безопасности операций. Всё это поможет участникам углубить знания об организации и функционировании процессингового центра на системном уровне.

### Цели:

Сформировать у участников целостное представление:

- о структуре процессингового центра;
- взаимодействии, роли и выполняемых функциях участников процессинга;
- мерах по обеспечению безопасности операций.

### Разбираемые темы:

#### Эмиссия:

- Карта -треки, PIN, CVV, CVV2, BIN, etc.;
- Выпуск магнитной карты;
- Выпуск чиповой карты;
- Персонализация;
- Криптография, используемые методы и ключи шифрования при выпуске карты.

#### Эквайринг:

- Регистрация мерчанта и терминала;
- Типы терминалов и их особенности;
- Криптография, используемые методы и ключи шифрования при регистрации терминала в процессинге.

#### Международные платежные системы:

- Принципы функционирования.

#### Протоколы взаимодействия (онлайн и офлайн):

- Финансовое сообщение, его структура (ISO) – dumps реальных сообщений, разбор полей;
- Протоколы обмена процессинга:
  - с Международными платежными сетями;

- терминалами;
- другим процессингом (host-to-host);
- Клиринг, диспуты.

**Обеспечение безопасности интернет-транзакций (3DSec):**

- MPI;
- ACS.

**Организация взаиморасчетов с МПС и другими банками:**

- Регулярные процессы FrontEnd и BackOffice.

**Целевая аудитория:**

Все желающие углубить знания об организации и функционировании процессингового центра на системном уровне.

**Предварительная подготовка - общее:**

Знание основных понятий и терминологии процессинга.