

Аннотация
программы повышения квалификации
«Цифровые деньги и современные платежные технологии»
(18 часов)

Образовательная программа предназначена для совершенствования компетенций по ключевым вопросам теории и практики функционирования цифровых денег и развития современных платежных технологий.

Структура программы:

Тема 1. Деньги в функции средства платежа: особенности различных форм и видов денег.

Особенности функции денег как средства платежа с учетом эволюции форм и видов денег. Депозитные, электронные и цифровые деньги: отличие от криптовалют и цифровых финансовых активов. Эмиссия и оборот наличных и безналичных денег. Особенности механизма оборота безналичных и электронных денежных средств.

Модели функционирования цифровых денег и цифровых валют центральных банков. Свойства ЦВЦБ: международная и российская специфика. Особенности механизма оборота цифрового рубля. Цифровой рубль в расчетах между физическими и юридическими лицами.

Тема 2. Платежные технологии

Эволюция платёжных систем. Общая характеристика современных платежных технологий. Основные проблемы и направления развития. Источники и виды платежных инноваций.

Удаленный доступ к финансовым услугам. Процессинг транзакций и проведение расчетов. Информационные и финансовые потоки в системах расчетов. Технологии распределенных реестров в платежной сфере.

Эволюция платежных карт, виды и перспективы развития. Организация бесконтактных платежей с использованием технологии NFC. Интернет-банк. Мобильный банк. Виртуальные банки. Мобильная коммерция. Мобильные платежи. Эквайринг: направления развития технологии.

Платежи в режиме реального времени (Real Time Payments) и клиринг. Развитие технологий идентификации и инициирования транзакций. Технологии QR-кодов – виды и практическое применение. Система быстрых переводов. Биоэквайринг, специфика развития.

Тема 3. Риски и основы безопасности платежных услуг

Риски применения современных платежных инструментов и финансовых технологий. Развитие и современное значение операционных

рисков. Особенности развития систем ДБО. Кибербезопасность. Риски ПОД/ФТ.

Угрозы и риски использования цифровых денег в платежной индустрии. Угрозы и риски применения технологии распределенного реестра (блокчейна) как инфраструктурной основы децентрализованных систем заключения и исполнения сделок на рынке финансовых услуг.

По итогам обучения Вы сможете:

- понимать возможности современных ИТ-технологий в сфере розничных платежей и перспективы их применения с учетом зарубежного опыта;
- использовать современные программные продукты, необходимые для решения финансово-экономических задач и регулирования денежных и финансовых потоков;
- выявлять особенности применения электронных и цифровых денег и платежных технологий в различных моделях выбора розничного средства платежа;
- использовать методы анализа для принятия управленческих решений при разработке и внедрении платежных систем и платежных технологий;
- понимать риски от внедрения систем электронных и цифровых денег, платежных технологий в российском финансовом секторе;
- самостоятельно анализировать различные модели розничных платежей;
- владеть методами и приемами анализа состояния рынка розничных платежей с помощью экономических показателей на макро-и микроуровнях.

Директор Института финансовой грамотности



М.П. Петриченко