УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР РОСФИНКОМ

Семинары и программы повышения квалификации по международным стандартам ISO20022 / ISO15022

Расписание мероприятий на февраль-июнь 2024 г.

Версия от 01.02.2024[1]

Название семинара	Дата проведения[2]	Стоимость[3]
Февраль		
Обучение по **программе повышения квалификации**: «Основные понятия, методология, теория и практика применения ISO 20022» – 32 академических часа >>	05 – 16 февраля 2 недели, в соотв. с календарным учебным графиком	50 000 ₽ 25 000 ₽
Применение XML в ISO 20022, понятия XSD и xPath, валидация сообщений XML по XSD >>	29 февраля 1 день с 10:00 до 13:30	19 000 ₽ 15 000 ₽
Март		
Внедрение ISO 20022 в национальной платежной системе: стандарты, нормативная база и планы Банка России >>	12 марта 1 день с 10:00 до 17:30	38 000 ₽ 30 000 ₽
Переход с MT на MX: сравнение терминологии, схем обмена сообщениями, форматов MT и PACS (с примерами) >>	18 марта 1 день с 10:00 до 17:30	32 000 ₽ 25 000 ₽
Миграция на ISO 20022 в области трансграничных платежей в соответствии с правилами CBPR+ >>	26 – 29 марта 4 дня с 10:00 до 14:00	55 000 ₽ 44 000 ₽
Апрель		
Обучение по **программе повышения квалификации**: «Основные понятия, методология, теория и практика применения ISO 20022» – 32 академических часа >>	08 – 19 апреля 2 недели, в соотв. с календарным учебным графиком	50 000 ₽ 25 000 ₽
Введение в ISO 20022 и подготовка к миграции с учетом требований Банка России >>	23 апреля 1 день с 10:00 до 17:30	21 000 ₽ 16 500 ₽
↗ НОВЫЙ! Переход с MT на MX часть 2: сравнение схем обмена и форматов сообщений MT и pacs.002/004, camt.053/054 >>	25 апреля 1 день с 10:00 до 15:45	32 000 ₽ 25 000 ₽
Применение XML в ISO 20022, понятия XSD и xPath, валидация сообщений XML по XSD >>	26 апреля 1 день с 10:00 до 13:30	19 000 ₽ 15 000 ₽
Май		
Внедрение ISO 20022 в национальной платежной системе: стандарты, нормативная база и планы Банка России >>	23 мая 1 день с 10:00 до 17:30	38 000 ₽ 30 000 ₽
Миграция на ISO 20022 в области трансграничных платежей в соответствии с правилами CBPR+ >>	28 – 31 мая 4 дня с 10:00 до 14:00	55 000 ₽ 44 000 ₽

Название семинара	Дата проведения[2]	Стоимость[3]
Июнь		
Обучение по **программе повышения квалификации**: «Основные понятия, методология, теория и практика применения ISO 20022» – 32 академических часа >>	03 – 17 июня 2 недели, в соотв. с календарным учебным графиком	50 000 ₽ **25 000 ₽**
Переход с MT на MX: сравнение терминологии, схем обмена сообщениями, форматов MT и PACS (с примерами) >>	20 июня 1 день с 10:00 до 17:30	32 000 ₽ **25 000 ₽**
Применение XML в ISO 20022, понятия XSD и xPath, валидация сообщений XML по XSD >>	25 июня 1 день с 10:00 до 13:30	19 000 ₽ **15 000 ₽**
Семинары, которые проводятся при наборе групп в согласованную дату		
Введение в ISO 15022 / ISO 20022, сравнение стандартов и подготовка к миграции на ISO 20022, опыт успешного перехода и использования >>	Согласованная дата 1 день с 10:00 до 17:30	38 000 ₽ **30 000 ₽**
Сообщения ISO 15022 по расчетам по ценным бумагам >>	Согласованная дата 2 дня с 09:00 до 18:00	50 000 ₽ **40 000 ₽**
Сообщения ISO 15022 по корпоративным действиям >>	Согласованная дата 1 день с 09:00 до 18:00	25 000 ₽ **20 000 ₽** [4]

(1) Настоящее расписание актуально на указанную дату, в расписание могут вноситься изменения, каждое изменение сопровождается выходом новой версии данного документа.

(2) В зависимости от доступности спикеров и параметров семинара / программы повышения квалификации мероприятия могут проводиться в дистанционном формате и/или с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

(3) Стоимость указана за 1 слушателя без учета НДС, вторая стоимость приведена для членов Ассоциации.

(4) При регистрации на оба семинара по ISO 15022 стоимость участия во втором уменьшается на 50%.

Рекомендуемая последовательность обучения по ISO 20022

Б — Введение в ISO 20022 и подготовка к миграции с учетом требований Банка России >>

Программа повышения квалификации: «Основные понятия, методология, теория и практика применения ISO 20022» >>

Т — Миграция на ISO 20022 в области трансграничных платежей в соответствии с правилами CBPR+ >>

Н — Внедрение ISO 20022 в национальной платежной системе: стандарты, нормативная база и планы Банка России >>

Н — *Внедрение ISO 20022 в платежной системе Банка России: Альбом УФЭБС конвертируемый, Альбом ISO 20022 (в разработке…)*

С — Переход с MT на MX: сравнение терминологии, схем обмена сообщениями, форматов MT и PACS (с примерами) >>

С — ↗ НОВЫЙ! Переход с MT на MX часть 2: сравнение схем обмена и форматов сообщений MT и pacs.002/004, camt.053/054 >>

С — Применение XML в ISO 20022, понятия XSD и xPath, валидация сообщений XML по XSD >>

Б — Введение в ISO 15022 / ISO 20022, сравнение стандартов и подготовка к миграции на ISO 20022, опыт успешного перехода и использования >>

Б — базовые курсы, обзор, методология	С — специализированные курсы	Н — национальная платежная система	Т — трансграничные платежи (CBPR+)

Программа повышения квалификации «Основные понятия, методология, теория и практика применения ISO 20022»

Цель настоящей программы повышения квалификации (далее – Программа): совершенствование и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение глубоких систематизированных теоретических знаний и умений по международному стандарту ISO 20022 (далее – Стандарт), необходимых в профессиональной деятельности специалиста.

Задачи Программы:

- детальное ознакомление слушателей с терминологией, базовыми принципами, методологией и техническими аспектами Стандарта, а также подходами к формированию международной и российской рыночных практик, сравнение форматов MT и MX;
- подробное разъяснение и обсуждение этапов, сроков, правил и рекомендаций по внедрению Стандарта на примере трансграничных платежей, рассматриваются правила CBPR+, состав бизнес-сообщения, структуры и ограничения структур сообщений pacs и camt, инструменты SWIFT по поддержке организаций в период сосуществования форматов MT и MX;
- обзор информационных ресурсов и документации по Стандарту, национальной рыночной практики его применения, в том числе – стандартов ISO 20022 НПС и Рекомендаций Росфинком;

После освоения Программы слушатели смогут применять полученные знания и умения в объеме, необходимом для успешной реализации проектов по внедрению и повышению эффективности использования Стандарта в своих организациях.

Категории слушателей: специалисты, имеющие или получающие высшее образование, руководители и специалисты в области платежей и расчетов, бизнес-аналитики, функциональные аналитики, руководители и специалисты ИТ-подразделений, участники проектов внедрения и адаптации Стандарта.

Срок обучения: 32 академических часа, где 1 академический час равен 45 минутам, продолжительность обучения – 10 рабочих дней или 2 недели.

Режим обучения: рекомендуемая нагрузка 4 академических часа в день. Доступ слушателей к учебно-методическим и информационным материалам Программы – презентациям, видеоурокам, тестам – через сеть «Интернет» в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Учебно-методические и информационные материалы размещены на адаптированной образовательной платформе.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Преподаватели: сертифицированные специалисты SWIFT, эксперты по Стандарту.

Результат обучения: лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим промежуточную и итоговую аттестации, выдается **удостоверение** о повышении квалификации установленного образца, которое регистрируется в Федеральном реестре сведений о документах об образовании.

Стоимость обучения: **50 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **25 000** руб. / чел.)

Введение в ISO 20022 и подготовка к миграции с учетом требований Банка России

Цель семинара: ознакомление слушателей с базовыми принципами, основами методологии и преимуществами использования международного стандарта ISO 20022, а также программой SWIFT и планами Регулятора по переходу на стандарт ISO 20022 в платежной системе Банка России (ПС БР) и национальной платежной системе (НПС).

Продолжительность семинара: 1 день (8 академических часов).

Способ проведения: офлайн и онлайн (дистанционно), предусмотрено общение со спикером и между участниками в режиме реального времени.

Для кого предназначен: руководители и специалисты в области платежей и расчетов, бизнес-аналитики, специалисты ИТ-подразделений, руководители и участники проектов по миграции на ISO 20022, специалисты, которые только приступают к изучению данного стандарта.

Спикеры: семинар проводят специалисты Банка России и РОССВИФТ

Стоимость участия: **21 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **16 500** руб. / чел.)

Внедрение ISO 20022 в национальной платежной системе: стандарты, нормативная база и планы Банка России

Цель семинара: ознакомление слушателей с мировой практикой перехода на ISO 20022, отраслевыми стандартами Банка России (СТО БР), созданными в соответствии с ISO 20022, планами Регулятора по внедрению ISO 20022 в национальной платежной системе (НПС) и планируемыми в связи с этим изменениями в нормативной базе (383-П → 762-П, новое платежное распоряжение и др.), а также закрепление понимания базовых принципов и методологии международного стандарта ISO 20022.

В ходе проведения семинара слушатели получат информацию, которая поможет им при разработке проектов по миграции на ISO 20022 в своих организациях.

Продолжительность семинара: 1 день (8 академических часов).

Способ проведения: онлайн (дистанционно), предусмотрено общение со спикером и между участниками в режиме реального времени.

Для кого предназначен: руководители и участники проектов по внедрению международного стандарта ISO 20022 в НПС, бизнес-аналитики, специалисты операционных и ИТ подразделений, задействованные в процессах подготовки к переходу на ISO 20022.

Рекомендуется, чтобы слушатели уже имели общее представление о международном стандарте ISO 20022.

Спикеры: семинар проводят специалисты Банка России и РОССВИФТ.

Стоимость участия: **38 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **30 000** руб. / чел.)

Четырехдневный семинар «Миграция на ISO 20022 в области трансграничных платежей в соответствии с правилами CBPR+»

Цель семинара: детальное ознакомление слушателей с требованиями и рекомендациями по миграции на стандарт ISO 20022 в области трансграничных платежей, включая:

- подробное разъяснение и обсуждение правил использования сообщений ISO 20022 бизнес-областей «Payment, Clearing and Settlement (pacs)» и «Cash Management (camt)», в том числе ограничений по структуре и форматам элементов, определяемых рабочей группой Cross Border Payments and Reporting (CBPR+),
- рассмотрение примеров сообщений «pacs» и «camt», заполнение отдельных элементов данных сообщений в зависимости от сценариев использования;

особое внимание уделяется источникам информации и инструментам SWIFT по поддержке миграции на ISO 20022: CBPR+ Landing Page, Readiness Portal, Translation Portal, Samples Library, MyStandards, SWIFT Test Sparring Partner for CBPR+, Knowledge Centre, SWIFTSmart и др.

Продолжительность семинара: 4 дня по 3 часа 45 минут каждый, всего 15 часов.

Способ проведения: офлайн и онлайн (дистанционно), предусмотрено общение со спикером и между участниками в режиме реального времени.

Для кого предназначен: специалисты в области платежей и расчетов (трансграничные платежи и отчетность), системные аналитики, сотрудники ИТ подразделений, участники проектов и работники подразделений, связанных с подготовкой к миграции на ISO 20022.

Рекомендуется для слушателей, уже имеющих общее представление об ISO 20022.

Спикеры: семинар проводит сертифицированный специалист SWIFT.

Стоимость участия: **55 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **44 000** руб. / чел.)

Ключевые модули семинара

- Модуль 1. Введение в ISO 20022, международная рабочая группа Cross Border Payments and Reporting – CBPR+, Хартия о гармонизации.
- Модуль 2. Основные понятия, идентификация и структура сообщений ISO 20022, используемая терминология, обзор XML.
- Модуль 3. Источники информации, портал MyStandards, страница CBPR+.
- Модуль 4. Business Application Header (BAH), структура сообщения.
- Модуль 5. Сообщения бизнес-области pacs (pacs.002, pacs.004, pacs.008, pacs.009), правила их использования CBPR+.
- Модуль 6. Сообщения бизнес-области camt (camt.052, camt.053, camt.054), правила их использования от CBPR+.
- Модуль 7. Инструменты и решения SWIFT по поддержке миграции на ISO 20022, дальнейшие шаги и поддержка перехода на ISO 20022.
- Состав модулей и их распределение по дням смотрите в программе семинара.

Переход с MT на MX: сравнение терминологии, схем обмена сообщениями, форматов MT и PACS (с примерами)

Цель семинара: познакомить слушателей с международным стандартом ISO 20022, в том числе, с базовой терминологией, основами используемой методологии, составом и структурой сообщений MX, обозначить ключевые отличия от стандарта SWIFT MT. На семинаре особое внимание уделяется форматам платежных сообщений SWIFT MT и ISO 20022 (MX), сравнению применяемых терминов, сопоставлению полей MT и элементов MX с учетом Рекомендаций по внедрению стандарта ISO 20022 в сфере трансграничных платежей (CBPR+), особенностей требований отраслевых стандартов Банка России.

В ходе семинара рассматриваются сообщения SWIFT MT 102, 103, 202 и сообщения стандарта ISO 20022 по бизнес области Платежи, клиринг и расчеты pacs.008, pacs.009 core и pacs.009 cov.

Слушателям будут представлены примеры перевода (конвертации) сообщений MT 103 в pacs.008 и MT 202 в pacs.009 и другая информация, которая может быть им полезна при переходе на новые структуры и форматы ISO 20022 (MX) в своих организациях.

Продолжительность семинара: 1 день (8 академических часов), *по предварительному согласованию семинар может быть разделен на 2 дня по 4 академических часа каждый.*

Способ проведения: ДИСТАНЦИОННО, предусмотрено общение со спикером и между участниками в режиме реального времени.

Для кого предназначен: участники проектов внедрения ISO 20022 и перехода с форматов MT на форматы MX: бизнес-аналитики, специалисты ИТ-подразделений, специалисты подразделений по расчетам в области трансграничных платежей.

Слушателям данного курса рекомендуется иметь базовые знания о стандарте ISO 20022, международных переводах, системе SWIFT и форматах сообщений MT.

Спикеры: семинар проводит сертифицированный специалист SWIFT, эксперт по стандартам SWIFT MT и ISO 20022.

Стоимость семинара: **32 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **25 000** руб. / чел.)

Переход с MT на MX часть 2: сравнение схем обмена и форматов сообщений MT и pacs.002/004, camt.053/054

Цель семинара: рассмотреть темы семинара «*Переход с MT на MX: сравнение терминологии, схем обмена сообщениями, форматов MT и PACS (с примерами)*» в рамках форматов платежных сообщений SWIFT MT 103 RETN, 202 RETN, MT 205 RETN, 900, 935, 940, 950 и ISO 20022 (MX) pacs.002, pacs.004, camt.053, camt.054 и возможности сопоставления полей MT и элементов MX этих сообщений.

Параметры семинара – продолжительность 1 день (6 академических часов), остальные – способ проведения, для кого предназначен, информация о спикерах – те же, что и у семинара «*Переход с MT на MX: сравнение терминологии, схем обмена сообщениями, форматов MT и PACS (с примерами)*»

Стоимость семинара: **32 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **25 000** руб. / чел.)

Применение XML в ISO 20022, понятия XSD и xPath, валидация сообщений XML по XSD

Цель семинара: научить слушателей читать и понимать XML-сообщения и XML-схемы (XSD) на примере сообщения ISO 20022 – pacs.008, познакомить с основными конструкциями языка XML, которые используются в сообщениях ISO 20022, понятиями XSD и xPath, правилами наложения ограничений в XSD, основными ошибками при валидации сообщений по XSD и способами их устранения.

В рамках семинара также рассматривается структура типов данных и их реализация в XSD и программные решения для работы с XSD (создание, изменение, валидация, представление в иерархическом виде, генерация примеров сообщений XML).

Продолжительность семинара: 1 день (4 академических часа).

Способ проведения: офлайн и онлайн (дистанционно), предусмотрено общение со спикером и между участниками в режиме реального времени.

Для кого предназначен: специалисты подразделений информационных технологий, разработчики, бизнес-аналитики, методологи, участники проектов по миграции на ISO 20022.

Спикеры: семинар проводит сертифицированный специалист SWIFT.

Стоимость участия: **19 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **15 000** руб. / чел.)

Введение в ISO 15022/ISO 20022, сравнение стандартов и подготовка к миграции на ISO 20022, опыт успешного перехода и использования

Цель семинара: ознакомление слушателей с базовой терминологией, принципами, основами методологии, сходствами и различиями международных стандартов ISO 15022 и ISO 20022 (далее – Стандарты), преимуществами и особенностями ISO 20022 в области расчетов по ценным бумагам и проведения корпоративных действий, международной рыночной практикой применения Стандартов, позицией мирового сообщества и российской инфраструктурной организации по миграции на ISO 20022 и возможными трудностями, которые могут быть с ней связаны.

В ходе семинара слушатели получат информацию, которая поможет им в подготовке и реализации проектов миграции с ISO 15022 на ISO 20022 в рамках бизнес-области «Ценные бумаги (Securities)».

Продолжительность семинара: 1 день (8 академических часов).

Способ проведения: офлайн и онлайн (дистанционно), предусмотрено общение со спикером и между участниками в режиме реального времени.

Для кого предназначен: сотрудники подразделений финансовых организаций, задействованных в задачах по переходу с ISO 15022 на ISO 20022 в области расчетов по ценным бумагам и проведения корпоративных действий, руководители и участники проектов по миграции на ISO 20022.

Рекомендуется для слушателей, уже имеющих общее представление о международных стандартах ISO 15022 и ISO 20022.

Спикеры: семинар проводит сертифицированный специалист SWIFT и специалист Национального расчетного депозитария (НРД).

Стоимость участия: **38 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **30 000** руб. / чел.)

Специализированный семинар «Сообщения ISO 15022 по расчетам по ценным бумагам»

Цель семинара: ознакомление слушателей с основными принципами международного стандарта ISO 15022, подробное рассмотрение сообщений ISO 15022 по расчетам и выверке расчетов по операциям с ценными бумагами и схем документооборота на конкретных примерах, с учетом правил международной рыночной практики (в том числе, рекомендаций международной рабочей группы SMPG), особое внимание уделяется правилам составления сообщений MT 5xx и синтаксису отдельных полей. Знания, полученные на семинаре, позволят Вам максимально полно использовать возможности, предоставляемые стандартом ISO 15022.

Продолжительность семинара: 2 дня – онлайн или офлайн (15 часов).

Для кого предназначен: специалисты в области расчетов по ценным бумагам, бизнес-аналитики, специалисты ИТ подразделений, участники проектов по внедрению международного стандарта ISO 15022.

Данный курс в дальнейшем упростит понимание сообщений стандарта ISO 20022, построенных методом обратного проектирования на основании сообщений стандарта ISO 15022.

Спикеры: семинар проводит сертифицированный специалист SWIFT и специалист Национального расчетного депозитария (НРД).

Стоимость участия: **50 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **40 000** руб. / чел.)

Специализированный семинар «Сообщения ISO 15022 по корпоративным действиям (КД)»

Цель семинара: ознакомление слушателей с основными понятиями, связанными с корпоративными действиями (КД), применяемыми в международном стандарте ISO 15022 (включая рекомендации международной рабочей группы SMPG), типами КД, подробное рассмотрение сообщений ISO 15022 и схем документооборота по КД на конкретных примерах, с учетом правил международной рыночной практики и рекомендациями национальной рабочей группы по анализу практики фондового рынка (NSMPG), особое внимание уделяется правилам составления сообщений MT 5xx и синтаксису отдельных полей. Знания, полученные на семинаре, позволят Вам максимально полно использовать возможности, предоставляемые стандартом ISO 15022.

Продолжительность семинара: 1 день – онлайн или офлайн (7.5 часов).

Для кого предназначен: специалисты по оформлению операций, связанных с проведением корпоративных действий (КД), бизнес-аналитики, специалисты ИТ подразделений, участники проектов по внедрению международного стандарта ISO 15022 в части КД.

Данный курс в дальнейшем упростит понимание сообщений стандарта ISO 20022, построенных методом обратного проектирования на основании сообщений стандарта ISO 15022.

Спикеры: семинар проводит сертифицированный специалист SWIFT и специалист Национального расчетного депозитария (НРД).

Стоимость участия: **25 000 руб. / чел.** (для членов Ассоциации – **20 000** руб. / чел.)*****

* при регистрации на два семинара по ISO 15022 стоимость участия во втором уменьшается на 50%.