Приложение № 1

**Предварительная программа лекционного курса «Современные технологии сбора и обработки данных в финансово-кредитной сфере»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название лекции** | **Организация** | **Даты** |
| Блок 1 Управление данными в финансово-кредитной сфере | | |  |
| 1. | Информационная революция на финансовом рынке. Трансформация Банком России системы сбора и обработки данных финансовых организаций. | К.В. Юдаева или ДОО | 16.10.2019 |
| 2. | Новая парадигма управления данными в Банке России: ставка на микроданные | ДСиУД | 23.10.2019 |
| 3. | Адаптация архитектуры сбора и анализа данных в Банке России под современные технологии. | ДИТ | 30.10.2019 |
| 4. | Участники финансового рынка как часть критической информационной инфраструктуры. | FinCERT | 06.11.2019 |
| 5. | Кейс внедрения требований регулятора в ИТ-ландшафт банка клиента – демонстрация реализации требования по этапам анализа, проектирования, разработки, тестирования, сборки и деплоя. | Accenture-Тверь | 13.11.2019 |
| 6. | Управления кредитным риском как основное know-how банка. Кейс расчёта кредитного риска: подготовка данных, создание витрины ERM, реализация на платформах SAS и Spark. | ЦОО  Accenture-Тверь | 20.11.2019 |
| Блок 2 Современные регуляторные и надзорные технологии (RegTech/SupTech) | | |  |
| 7. | Общие принципы составления и представления отчетности кредитными и некредитными организациями в Банк России. | ДОО/ЦОО | 27.11.2019 |
| 8. | Что такое XBRL, история и перспективы. Основные понятия, преимущества XBRL, спецификация XBRL. | ДОО/ЦОО | 04.12.2019 |
| 9. | Основные правила представления отчетности в формате XBRL. Инструменты XBRL. ПО для сдачи отчетности в формате XBRL. | ЦОО | 11.12.2019 |
| 10. | RegTech/SupTech: введение в новую парадигму взаимодействия регулятора с поднадзорными. Будущее комплаенса в условиях применения Machine-Readable Regulation. | ДОО | 18.12.2019 |
| 11. | Роботизация операционной деятельности в банковском секторе: границы применения Robotic Process Automation (RPA), преимущества, кейсы и т.д. | Accenture-Тверь | 25.12.2019 |
| Блок 3 Кредитные (социальные) рейтинги и бюро кредитных историй | | |  |
| 12. | Персональный кредитный (социальный) рейтинг: куда ведут «цифровые следы»? | ДОО | 19.02.2020 |
| 13. | Современные технологии скоринга: как альтернативные данные помогают предсказывать финансовое поведение? | БКИ | 26.02.2020 |
| 14. | Кредитные истории, принципы функционирования бюро кредитных историй и Центрального каталога кредитных историй. | ДОО | 04.03.2020 |
| 15. | Liquid World: как меняет финансовую систему арендная модель жизни? Конец приватности? | ДОО | 11.03.2020 |
| Блок 4 Будущее уже наступило. Просто оно пока еще неравномерно распределено. | | |  |
| 16. | FinTech: что не так с «подрывными» технологиями? | ДОО | 18.03.2020 |
| 17. | Новые вызовы для пользователей финансовых услуг с точки зрения кибербезопасности. | FinCERT | 25.03.2020 |
| 18. | Возможная утрата контроля за нейросетями и AI: электронная тень обретает самостоятельность? | ДОО | 01.04.2020 |
| 19. | Роботы наступают: социальные последствия 4-й промышленной революции. | ДОО | 08.04.2020 |