

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

№	Название лекции	СПБР	Даты выступления
Блок 1 Управление данными в финансово-кредитной сфере			
1.	Информационная революция на финансовом рынке. Трансформация Банком России системы сбора и обработки данных финансовых организаций	ДОО, УБР	16.10.2019
2.	Адаптация архитектуры сбора и анализа данных в Банке России под современные технологии	ДИТ	23.10.2019
3.	Новая парадигма управления данными в Банке России: ставка на микроданные	ДСиУД	30.10.2019
4.	Угрозы информационной безопасности в финансовой сфере и методы противодействия им	ДИБ	06.11.2019
5.	Кейс внедрения требований регулятора в ИТ-ландшафт банка клиента – демонстрация реализации требования по этапам анализа, проектирования, разработки, тестирования, сборки и развертывания программного обеспечения	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	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	04.12.2019
9.	Основные правила представления отчетности в формате XBRL. Инструменты XBRL. ПО для сдачи отчетности в формате XBRL	ДОО / 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 и кейсы	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 "Эквивифакс"	26.02.2020
14.	Кредитные истории, принципы функционирования бюро кредитных историй и Центрального каталога кредитных историй	ДОО	04.03.2020
Блок 4 Будущее уже наступило. Просто оно пока еще неравномерно распределено.			
15.	Технологии распределённых реестров	ДФТ	11.03.2020
16.	Биометрия	ДФТ	18.03.2020
17.	Новые вызовы для пользователей финансовых услуг с точки зрения кибербезопасности.	ДИБ	25.03.2020
18.	Big data & AI	ДФТ	01.04.2020
19.	Регулирование финтеха	ДФТ	08.04.2020