

CLIMATE RISK MANAGEMENT IN BANKING: BUILDING RESILIENCE FOR TOMORROW

Overview

This comprehensive programme equips banking and finance professionals with the knowledge and tools to manage climate-related financial risks effectively. The course references key international guidelines from (1) The Bank of England's "Guide to Enhancing Approaches of Banks and Insurers to Managing Financial Risks Arising from Climate Change" (April 2019, updated November 2024); (2) The European Central Bank's "Guide on Climate and Environmental Risks" (November 2020); and (3) The Basel Committee on Banking Supervision's "Principles for Effective Management and Supervision of Climate-Related Financial Risks" (June 2022).

The MBF Academy provides a first-class training course empowering professionals with the skills, knowledge and experience required to meet the challenges of their roles professionally and efficiently. This will ultimately contribute to the overall strategic performance of companies through the higher quality of work.

Target Audience

This programme is designed for risk management professionals in banking and finance, central bank and regulatory authority staff, as well as corporate finance and investment managers specialising in sustainable finance. We invite participants from a wide range of business sectors to foster a diverse, interactive, and world-class learning environment.

Learning Objectives:

- Identify and categorise natural and transition financial risks associated with climate change, including real-world examples and mitigation strategies;
- Apply advanced scenario analysis and stress testing techniques to assess climate-related financial risks;
- Develop comprehensive policies and practices for climate risk management in line with international standards and regulatory frameworks;
- Integrate climate risk considerations into holistic, risk-based supervisory frameworks.

This training programme provides advanced insights and actionable tools to enhance resilience and strategic positioning in the evolving landscape of climate-related financial risks.

The registration deadline is the 10th of February, 2025.

Agenda:

March 18, 2025	
16:00	Arriving at the airport
March 19, 2025	
9:00am-13:00pm Coffee: 10:30am-10:45am Lunch: 13:00-14:00 14:00-16:00	<p>REGISTRATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction of trainers and participants • Overview of training objectives and schedule • Ice-Breaking Session <p>OVERVIEW OF THE UK FINANCIAL SYSTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure and key players in the UK financial markets • Regulatory framework and key financial institutions <p>FINANCIAL RISK ASSESSMENT METHODS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overview of risk assessment techniques • Case study analysis: Real-life applications in banking <p>INTERNAL CAPITAL ADEQUACY ASSESSMENT PROCESS (ICAAP) & ECONOMIC CAPITAL MANAGEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding ICAAP and its components • Economic capital modelling and management <p>INTERACTIVE WORKSHOP: DEVELOPING AN ICAAP FRAMEWORK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participants work in groups to design a basic ICAAP framework for a hypothetical bank • The Three Lines of Defense Model • Exploration of the Three Lines of Defense in risk management • Best practices and implementation challenges • Q&A and Wrap-Up
March 20, 2025	
9:00am-13:00pm Coffee: 10:30am-10:45am Lunch: 13:00-14:00 14:00-16:00	<p>ADVANCED RISK MANAGEMENT TECHNIQUES</p> <p>Internal Liquidity Adequacy Assessment Process (ILAAP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding ILAAP and its role in liquidity management • Regulatory requirements and practical applications <p>Liquidity Stress Testing (Assumptions and Minimum Scenarios)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conducting stress tests: Methodologies and assumptions • Analysis of minimum stress scenarios <p>Validation Process & Antifraud (ACFE) Practices</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overview of model validation processes • Introduction to antifraud measures and the ACFE framework <p>Case Study and Interactive Session - Implementing Antifraud Measures</p> <ul style="list-style-type: none"> • Real-world case studies on fraud detection and prevention • Group discussion on developing antifraud strategies
March 21, 2025	
9:00am-13:00pm Coffee: 10:30am-10:45am Lunch: 13:00-14:00 14:00-16:00	<p>INTRODUCTION TO CLIMATE-RELATED FINANCIAL RISKS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overview of climate change impacts on financial stability and risk management. • Classification of climate-related risks: <ul style="list-style-type: none"> Natural risks: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Extreme weather events (landslides, storms, floods, torrential rains, wildfires). ▪ Gradual climatic changes (precipitation patterns, rising sea levels, temperature shifts). ▪ Indirect effects (desertification, water scarcity, soil degradation). Transition risks: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Policy and regulatory changes. ▪ Technological shifts and market preferences. • Case studies on recent climate-related financial crises, highlighting causes, impacts, and lessons learned. <p>REGULATORY AND SUPERVISORY GUIDELINES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Key insights from: <ul style="list-style-type: none"> ▪ The Bank of England's 2019/2024 guide. ▪ The European Central Bank's 2020 guide on climate and environmental risks. ▪ The Basel Committee's 2022 principles. • Role of central banks and prudential authorities in climate risk management. • Developing and implementing risk disclosure frameworks that meet evolving standards.
March 24, 2025	
9:00am-13:00pm Coffee: 10:30am-10:45am	STRESS TESTING AND SCENARIO ANALYSIS

<p>Lunch: 13:00-14:00</p> <p>14:00-16:00</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Introduction to climate scenario analysis and its importance for proactive risk management. This session emphasizes identifying vulnerabilities and enhancing preparedness for extreme and gradual climate changes: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Baseline and extreme weather scenarios. ▪ Transition policy scenarios. ● Designing and implementing stress tests: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluating asset vulnerability and resilience. ▪ Modelling impacts on credit, market, and operational risks. ● Case study: Conducting bank-level stress testing exercises with facilitated group discussions to apply practical techniques and identify key learning points. <p>RISK MITIGATION AND STRATEGIC RESPONSES</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Strategies for managing natural and transition risks effectively: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Risk diversification and innovative insurance solutions. ▪ Leveraging green financing and investment in sustainable assets. ▪ Managing asset devaluation due to climate impacts. ● Building sustainable business models and aligning with green economy principles. ● Practical application of green taxonomy for informed financial decision-making.
<p>March 25, 2025</p>	
<p>9:00am-13:00pm</p> <p>Coffee: 10:30am-10:45am</p> <p>Lunch: 13:00-14:00</p> <p>14:00-16:00</p>	<p>DEVELOPING AND IMPLEMENTING A CLIMATE RISK MANAGEMENT FRAMEWORK</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comprehensive step-by-step creation of a climate risk management policy tailored to institutional needs. ● Integrating climate risks into existing enterprise risk management (ERM) frameworks with case-specific examples. ● Establishing governance structures and defining roles for boards and senior management. ● Practical workshop: Interactive group exercise on drafting and refining a climate risk management framework, with peer and instructor feedback.
<p>March 26, 2026</p>	
<p>9:00 am-17:00</p>	<p>Educational Visit to Global Financial Centre in London.</p>
<p>March 27, 2025</p>	
<p>09:00am - 13:00</p> <p>16:00-18:00</p>	<p>Concluding sessions.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Summary of key learnings and actionable takeaways. ● Strategic approaches for continuous improvement in climate risk management practices. ● Curated resources, tools, and references for further study and practical implementation. <p>Certificate Award Ceremony at the Embassy of Uzbekistan in London</p>
<p>March 28, 2025</p>	
<p>10:00 am</p>	<p>Departure for the airport.</p>

For general queries about the training course and discounts please contact us via Telegram @Kad1008 or visit our website (mbfacademy.co.uk).

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИМИ РИСКАМИ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ: СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО

Обзор

Этот комплексный курс предоставляет профессионалам банковского и финансового сектора знания и инструменты для эффективного управления финансовыми рисками, связанными с изменением климата. Курс основывается на ключевых международных рекомендациях: (1) "Руководство по улучшению подходов банков и страховщиков к управлению финансовыми рисками, возникающими из-за изменения климата" Банка Англии (апрель 2019 года, обновлено в ноябре 2024 года); (2) "Руководство по климатическим и экологическим рискам" Европейского центрального банка (ноябрь 2020 года); и (3) "Принципы эффективного управления и надзора за финансовыми рисками, связанными с изменением климата" Базельского комитета по банковскому надзору (июнь 2022 года).

Академия MBF предоставляет первоклассный курс обучения, который позволяет специалистам развить навыки, знания и опыт, необходимые для профессионального и эффективного выполнения своих обязанностей. Это, в конечном итоге, будет способствовать повышению стратегической эффективности компаний за счет более высокого качества работы.

Целевая аудитория

Эта программа предназначена для специалистов по управлению рисками в банковском и финансовом секторах, сотрудников центральных банков и регулирующих органов, а также для менеджеров по корпоративным финансам и инвестиционных специалистов, специализирующихся на устойчивом финансировании. Мы приглашаем участников из различных отраслей бизнеса, чтобы создать разнообразную, интерактивную и мирового уровня образовательную среду.

Цели обучения:

- Определить и классифицировать природные и трансформационные финансовые риски, связанные с изменением климата, включая реальные примеры и стратегии смягчения;
- Применить передовые методы сценарного анализа и стресс-тестирования для оценки финансовых рисков, связанных с изменением климата;
- Разработать комплексные политики и практики управления климатическими рисками в соответствии с международными стандартами и нормативно-правовыми рамками.
- Интегрировать климатические риски в целостные, основанные на рисках системы надзора.

Эта программа обучения предоставляет углубленные знания и практические инструменты для повышения устойчивости и стратегической позиции в условиях изменяющегося ландшафта финансовых рисков, связанных с климатом. **Крайний срок регистрации — 10 февраля 2025 года.**

Повестка дня:

18 марта 2025 года	
16:00	Прибытие в аэропорт.
19 марта 2025 года	
9:00-13:00 Кофе: 10:30 - 10:45 Обед: 13:00 - 14:00 14:00-16:00	РЕГИСТРАЦИЯ <ul style="list-style-type: none">• Представление преподавателей и участников• Обзор целей и расписания тренинга• Знакомство и командообразующая сессия ОБЗОР ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ <ul style="list-style-type: none">• Структура и ключевые игроки финансовых рынков Великобритании• Регуляторная среда и основные финансовые учреждения МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ <ul style="list-style-type: none">• Обзор методов оценки рисков• Анализ кейса: Применение методов в банковской практике ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ АДЕКВАТНОСТИ КАПИТАЛА (ИСААР) И УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ <ul style="list-style-type: none">• Понимание ИСААР и его компонентов• Моделирование и управление экономическим капиталом ИНТЕРАКТИВНЫЙ ВОРКШОП: РАЗРАБОТКА ОСНОВ ИСААР <ul style="list-style-type: none">• Работа участников в группах для создания базовой структуры ИСААР для гипотетического банка• Модель трех линий защиты• Роль трех линий защиты в управлении рисками• Лучшие практики и проблемы внедрения• Вопросы и ответы, подведение итогов
20 марта 2025 года	
9:00-13:00 Кофе: 10:30 - 10:45 Обед: 13:00 - 14:00 14:00-16:00	ПЕРЕДОВЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ <p>Процесс внутренней оценки адекватности ликвидности (ИЛААР)</p> <ul style="list-style-type: none">• Понимание ИЛААР и его роль в управлении ликвидностью• Регуляторные требования и практическое применение <p>Стресс-тестирование ликвидности (допущения и минимальные сценарии)</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение стресс-тестов: Методологии и предположения• Анализ минимальных сценариев стресс-тестирования <p>Процесс валидации и практики по борьбе с мошенничеством (АСФЕ)</p> <ul style="list-style-type: none">• Обзор процессов валидации моделей• Введение в меры противодействия мошенничеству и структура АСФЕ <p>Кейс и интерактивная сессия — Внедрение мер по борьбе с мошенничеством</p> <ul style="list-style-type: none">• Реальные кейсы по выявлению и предотвращению мошенничества• Групповое обсуждение стратегий борьбы с мошенничеством
21 марта 2025 года	
9:00-13:00 Кофе: 10:30 - 10:45 Обед: 13:00 - 14:00 14:00-16:00	ВВЕДЕНИЕ В КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ <ul style="list-style-type: none">• Обзор воздействия изменения климата на финансовую стабильность и управление рисками.• Классификация климатических рисков:<ul style="list-style-type: none">Природные риски:<ul style="list-style-type: none">▪ Экстремальные погодные явления (оползни, штормы, наводнения, ливни, лесные пожары).▪ Постепенные климатические изменения (изменения в схемах осадков, повышение уровня моря, колебания температур).▪ Косвенные эффекты (опустынивание, дефицит воды, деградация почвы).Переходные риски:<ul style="list-style-type: none">▪ Изменения в политике и регулировании.▪ Технологические изменения и изменения рыночных предпочтений.• Примеры из практики последних финансовых кризисов, связанных с климатом, с акцентом на причины, последствия и извлеченные уроки. РЕГУЛЯТОРНЫЕ И НАДЗОРНЫЕ РУКОВОДСТВА <ul style="list-style-type: none">• Ключевые рекомендации из:<ul style="list-style-type: none">▪ Руководства Банка Англии 2019/2024 годов.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Руководства Европейского центрального банка 2020 года по климатическим и экологическим рискам. ▪ Принципов Базельского комитета 2022 года. <ul style="list-style-type: none"> • Роль центральных банков и пруденциальных органов в управлении климатическими рисками. • Разработка и внедрение рамок для раскрытия информации о рисках, соответствующих изменяющимся стандартам.
24 марта 2025 года	
<p>9:00-13:00</p> <p>Кофе: 10:30 - 10:45</p> <p>Обед: 13:00 - 14:00</p> <p>14:00-16:00</p>	<p>СТРЕСС-ТЕСТИРОВАНИЕ И СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Введение в сценарный анализ климата и его важность для проактивного управления рисками. Эта сессия подчеркивает важность выявления уязвимостей и повышения готовности к экстремальным и постепенным изменениям климата: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Базовые и экстремальные погодные сценарии. ▪ Сценарии переходной политики. • Проектирование и внедрение стресс-тестов: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Оценка уязвимости активов и их устойчивости. ▪ Моделирование влияния на кредитные, рыночные и операционные риски. • Пример из практики: Проведение стресс-тестирования на уровне банка с организованными групповыми обсуждениями для применения практических методов и выявления ключевых уроков. <p>МИТИГАЦИЯ РИСКОВ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОТВЕТЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегии эффективного управления природными и переходными рисками: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Диверсификация рисков и инновационные страховые решения. ▪ Использование зеленого финансирования и инвестиций в устойчивые активы. ▪ Управление девальвацией активов из-за климатических воздействий. • Создание устойчивых бизнес-моделей и согласование с принципами зеленой экономики. • Практическое применение зеленой таксономии для обоснованного финансового принятия решений.
25 марта 2025 года	
<p>9:00-13:00</p> <p>Кофе: 10:30 - 10:45</p> <p>Обед: 13:00 - 14:00</p> <p>14:00-16:00</p>	<p>РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ РАМКИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМИ РИСКАМИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплексное пошаговое создание политики управления климатическими рисками, адаптированной к нуждам учреждения. • Интеграция климатических рисков в существующие рамки управления рисками на уровне предприятия (ERM) с примерами из практики. • Создание структур управления и определение ролей для советов директоров и высшего руководства. • Практический семинар: Интерактивное групповое задание по разработке и улучшению рамки управления климатическими рисками с обратной связью от коллег и преподавателя.
26 марта 2025 года	
9:00-17:00	Образовательный визит в Глобальный Финансовый Центр в Лондоне.
27 марта 2025 года	
<p>9:00-13:00</p> <p>16:00-18:00</p>	<p>Заключительные сессии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резюме ключевых выводов и практических рекомендаций. • Стратегические подходы к постоянному улучшению практик управления климатическими рисками. • Подобранные ресурсы, инструменты и ссылки для дальнейшего изучения и практической реализации. <p>Церемония вручения сертификатов в Посольстве Узбекистана в Лондоне</p>
28 марта 2025 года	
10:00	Отправление в аэропорт.

Для общих вопросов о курсе и скидках, пожалуйста, свяжитесь с нами через Telegram @Kad1008 или посетите наш веб-сайт (mbfacademy.co.uk).