

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«Современные направления развития финансовых технологий»

№ № п/п	Название модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа*			Самостоятельная работа (практика)	
			Всего часов	из них			
				Лекции	Практические занятия		
№	Название темы	Всего часов	Контактная работа*	Лекции	Практические занятия	СР	Форма контроля
Тема 1	Инновационные платёжные технологии и цифровые экосистемы	8	4	2	2	4	
1.1	Цифровая платёжная инфраструктура: быстрые расчёты, бесконтактные технологии, модели гибкой оплаты	4	2	2	0	2	Текущий контроль: устный опрос
1.2	Бигтехи в финтехе: экосистемы и встроенные финансы	4	2	0	2	2	Текущий контроль: разбор кейса
Тема 2	Цифровые валюты центральных банков (ЦВЦБ)	8	4	2	2	4	
2.1	Цифровые валюты центральных банков: сущность, цели, модели, риски и регулирование	4	2	2	0	2	Текущий контроль: устный опрос
2.2	Международный опыт развития проектов ЦВЦБ	2	2	0	2	0	Текущий контроль: практическое задание
2.3	Цифровой рубль: сущность, архитектура, сценарии использования, ожидаемые эффекты	2	0	0	0	2	Текущий контроль: тестирование

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Те ма 3	Открытые финансы и датацентричность: от Open Banking до экономики данных	8	4	2	2	4	
3.1	Основы открытого банкинга	2	2	2	0	0	Текущий контроль: устный опрос
3.2	Международный опыт развития открытого банкинга	2	0	0	0	2	Текущий контроль: тестирование
3.3	Открытые API в России	4	2	0	2	2	Текущий контроль: разбор кейса
Те ма 4	Технология распределённых реестров и цифровые финансовые активы	6	4	2	2	2	
4.1	Блокчейн и криптоактивы: принципы функционирования, классификация токенов, регулирование	4	2	2	0	2	Текущий контроль: устный опрос
4.2	Цифровые финансовые активы: сущность, виды, кейсы применения, регуляторный периметр, перспективы	2	2	0	2	0	Текущий контроль: практическое задание
Те ма 5	Децентрализованные финансы (DeFi)	4	2	2	0	2	
5.1	DeFi: компоненты экосистемы, риски и уязвимости, децентрализованные автономные организации (DAO)	4	2	2	0	2	Текущий контроль: тестирование
	ВСЕГО	34	18	12		22	
	Итоговая аттестация (ИА)	2					Форма итоговой аттестации
	Общая трудоёмкость программы	36					

Разработчик программы:

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор
Института открытого образования



Т.В. Бутова

