

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Мировые рынки криптовалют»**

*1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способен выполнять операции коммерческого банка	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания*

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Мировые рынки криптовалют».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Мировые рынки криптовалют» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами*

*1.Задания для промежуточной аттестации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выполнять операции коммерческого банка	ПК-5.3 Описывает процесс регламентации валютных операций

## Задача № 1

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, оцените ситуацию:

Когда обсуждается криптовалютный рынок, опытные трейдеры и начинающие спекулянты непременно уделяют внимание его специфической волатильности, которая может ежесуточно достигать 32% и более. Такой размах колебаний цены является важнейшим фактором, свойственным исключительно биржевым площадкам, где осуществляется торговля криптоактивами.

Нередко на биржах криптовалют ценовой курс биткоина или другой цифровой монеты проваливается и взлетает на 7, 16 или свыше 30%, что явно отражается на заработках трейдеров.

Каковы причины данных колебаний цены? Есть ли выгодные криптовалюты с высокой стоимостной изменчивостью, в которые выгодно инвестировать?

## Задача № 2

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, оцените ситуацию и перечислите, какие еще существуют способы проджи криптовалюты:

Криптовалютный кошелек – это в первую очередь инструмент, необходимый для безопасного хранения ключей, обеспечивающих доступ к средствам. Однако в качестве дополнительного функционала многие кошельки предлагают опцию обмена активов или их покупки/продажи с использованием банковской карты.

Порядок продажи криптовалюты через кошелек:

1 Создание аккаунта или установка кошелька на устройство. Конкретный метод зависит от того, какой вариант криптокошелька вы выбрали для работы.

2. Пополнение кошелька, например, путем вывода на него с криптовалютной биржи или через обменник.

3. Продажа активов через соответствующий раздел. Не все кошельки дают возможность продажи за фиат, чаще доступна только покупка. Тем не менее, такие варианты найти можно.

## Задача № 3

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, оцените ситуацию:

Бывший технический директор Ripple Стефан Томас обладает внушительной суммой в своем криптокошельке. Речь идет о более чем 7000 биткоинов. Таким образом, общая сумма накоплений программиста, как пишет The New York Times, достигает порядка 240 млн долларов. И все бы ничего, но есть одна проблема: Томас не может вспомнить пароль, а количество попыток ввода ограничено.

Пароль от криптокошелька программист хранит на жестком диске IronKey. Чтобы открыть к нему доступ, пользователь может воспользоваться 10 попытками ввода. Если пароль вспомнить не удастся, данные сотрутся без возможности восстановления.

Томас уже попробовал восемь различных вариантов, но они оказались провальными

После статьи в The New York Times один из экспертов по интернет-безопасности в Стэнфордской интернет-обсерватории предложил свою помощь для взлома жесткого диска. Однако на это потребуется полгода времени. Кроме того, взамен он просит поделиться с ним 10% от накопленной суммы.

Как бы вы действовали в данной ситуации и как бы обезопасили себя от подобной ошибки?

#### **Задача № 4**

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, оцените ситуацию:

Экономист X прогнозирует курс криптовалюты smthCoin. Добыча этой валюты проходит достаточно остроумным путем: чтобы получить одну монету, нужно пройти уровень в компьютерной игре. С каждой добытой монетой сложность уровней повышается, а общий запас smthCoin в мире ограничен 100000 монет, когда все они будут получены, добыча монет прекратится.

Экономист обнаружил, что сложность добычи монет в течении последних пяти лет неуклонно растет, как и их цена.

Означает ли это, что через несколько лет монеты точно будут стоить гораздо больше, чем сейчас? Обоснуйте свой ответ. Что будет происходить с ценой smthCoin, когда будут добыты все монеты?

#### **Задача № 5**

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, оцените ситуацию:

Пусть в некоторой стране решено использовать smthCoin в качестве государственной валюты. Предположим теперь, что часть людей потеряли доступ к кошельку с криптовалютой (некоторые люди забыли пароль, другие лишились содержащего данные компьютера и т.п.), и монеты, которые на нем были, навсегда вышли из обращения.

Что произойдет с ценами товаров в этой стране в результате данного события?

## Задача № 6

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, оцените ситуацию:

В распоряжении одного человека есть данные о курсе smthCoin за последние пять лет и десять теоретических моделей, прогнозирующих курс на год вперед на основе данных о предыдущих значениях курсов. Все десять моделей дают разные прогнозы.

Предложите какую-нибудь разумную процедуру, с помощью которой этот человек мог бы выбрать лучшую модель?

## Задача № 7

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций с криптовалютой, прокомментируйте ситуацию:

Человек X купил у человека Y музыкальные колонки. Расчет был произведен биткоинами. Его запрос был отправлен через блокчейн. После чего он получил подтверждение о количестве своих биткоинов.

В конечном счете, он перевел их человеку Y. По завершении проверки произошло обновление бухгалтерской книги. Следовательно, вывелась сумма, оставшаяся на счете у человека X. Затем добавилось количество монет по адресу человека Y.

## Задача № 8

Используя информацию о процессе регламентации валютных операций, прокомментируйте ситуацию:

Апелляционное отделение облсуда. Физическое лицо (истец) обратилось с требованием о взыскании с другого физического лица (ответчика) неосновательного обогащения и процентов за пользование чужими денежными средствами. Суть дела заключалась в следующем. Истец узнал, что ответчик за вознаграждение осуществляет реализацию криптовалюты с использованием электронных средств и способов в Интернете. Стороны договорились о том, что ответчик приобретает криптовалюту на условиях предоплаты. Истец перевел безналичным путем на банковский счет ответчика денежные средства, после чего последний перестал выходить на связь и реагировать на звонки и обращения. Ответчик не передал истцу криптовалюту и не вернул полученные денежные средства. Суд отказал в удовлетворении требований, отметив следующее:

Поскольку в РФ отсутствует какая-либо правовая база для регулирования платежей, осуществляемых в «виртуальной валюте», а также отсутствует какое-либо правовое регулирование торговых интернет-площадок, все операции с «виртуальной валютой» (криптовалютой) производятся их владельцами на свой страх и риск. Истец, согласившись с условиями предоставления обмена электронных валют, принял на себя риск несения любой финансовой потери или ущерба.

Каково будет решение коллегии?

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**