

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 ежедневно 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.