

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 16.06.2026 11:54:38

Уникальный электронный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

*Цифровые финансовые активы, 7 семестр*

Код направления подготовки	38.03.01 «Экономика»
Направленность (профиль)	Финансы и кредит
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	экономики, учета и финансов
Выпускающая кафедра	экономики, учета и финансов

### Типовые задания для контрольной работы:

#### 1 Задание - тестирование для контрольных работ

#### Вариант 1

1. Какую функцию не выполняют Биткойны?

- а) средство кредитования
- б) средство накопления
- в) средство обращения
- г) средство платежа

2. Что относится к преимуществам криптовалют?

- а) децентрализованность валютной системы.
- б) открытый код криптовалюты и анонимность.
- в) низкие комиссии
- г) все вышеперечисленное

3. Эффективный вторичный рынок характеризуется следующим

- а) большое количество продавцов и покупателей, значительный объем заключаемых сделок
- б) большое количество фондовых бирж
- в) большое количество профессиональных участников рынка
- г) большое количество эмитентов и профессиональных участников рынка

4. Укажите верное утверждение относительно соотношения риска и дохода

- а) чем ниже риск, тем выше должен быть ожидаемый доход
- б) чем выше риск, тем выше должен быть ожидаемый доход
- в) чем выше доход, тем ниже должен быть риск
- г) риск и доход между собой не взаимосвязаны

5. Ликвидность финансового актива - это

- а) возможность быстрого обмена финансового актива на денежные средства без существенных потерь
- б) возможность совершения сделок купли-продажи финансового актива
- в) установление цены финансового актива на основе спроса и предложения
- г) установление цены на финансовый актив на основе биржевых торгов

#### Вариант 2

1. Вторичное обращение финансового актива представляет собой

- а) обмен финансового актива на наличные деньги без потерь
  - б) совершение сделок купли-продажи
  - в) установление рыночной цены
  - г) обмен финансового актива на другой финансовый актив
2. Объективной основой возникновения финансового рынка является:
- а) несовпадение потребности в денежных ресурсах с наличием источника ее удовлетворения
  - б) разделение труда
  - в) наличие конкуренции
  - г) излишки финансовых активов
3. Фиктивный капитал - это
- а) ценные бумаги
  - б) денежные средства
  - в) недвижимость
  - г) антиквариат
4. Что относится к недостаткам криптовалют?
- а) курсовые колебания
  - б) пиринговая сеть криптовалюты
  - в) государственные запреты
  - г) все вышеперечисленное
5. Что такое реестр цифровых транзакций?
- а) информация о цифровых финансовых активах, зафиксированная в реестре цифровых транзакций
  - б) действие или последовательность действий, направленных на создание, выпуск, обращение цифровых финансовых активов
  - в) информация об эмитентах цифровых финансовых активов
  - г) банковский счет именной сберегательной книжки

### Вариант 3

1. Что относится к преимуществам криптовалют?
- а) децентрализованность валютной системы
  - б) открытый код криптовалюты и анонимность
  - в) низкие комиссии
  - г) ничего из вышеперечисленного
2. Выберите определение, наиболее полно отражающее понятие «Цифровой финансовый актив»
- а) это единица учёта предназначенная для представления цифрового баланса в некотором активе
  - б) разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах
  - в) имущество в электронной форме, созданное с использованием шифровальных (криптографических) средств
  - г) метод привлечения денежных средств
3. Выберите определение, наиболее полно отражающее понятие «Криптовалюта»
- а) это единица учёта предназначенная для представления цифрового баланса в некотором активе
  - б) разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах
  - в) имущество в электронной форме, созданное с использованием шифровальных (криптографических) средств
  - г) метод привлечения денежных средств
4. Выберите определение, наиболее полно отражающее понятие «Токен»
- а) это единица учёта предназначенная для представления цифрового баланса в некотором активе

- б) разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах
- в) имущество в электронной форме, созданное с использованием шифровальных (криптографических) средств
- г) разновидность криптовалюты

5. Что не должна содержать публичная оферта о выпуске токенов?

- а) сведения о валидаторе
- б) цену приобретения выпускаемого токена или порядок ее определения
- в) все вышеперечисленное
- г) ничего из вышеперечисленного

## 2 Задание – работа с текстом научной статьи

### Общее условие

Прочитайте текст и выполните задания.

I. Стремительное развитие крипторынка в последние годы показывает бесперспективность попыток маргинализации криптовалют в целом и биткоина в частности. К концу 2021 г. рыночная капитализация криптовалют превысила 3 трлн долларов. По мнению экспертов рынок криптовалют созрел для выхода на него институциональных инвесторов. Вывод об определенной зрелости крипторынка подтверждается и текущей ситуацией на нем. Крипторынок, как и фондовый рынок, в последние месяцы стремительно падает из-за проблем в мировой экономике, демонстрируя тем самым неразрывную связь с реальной экономикой. Снижение на этом фоне активности криптоинвесторов дает национальным финансовым регуляторам время для выработки сбалансированных подходов к регулированию криптоактивов.

II. Позиция национальных финансовых регуляторов в отношении криптовалют во многом определяется наличием четырех типов рисков их использования (риски нарушения прав потребителей; риски отмывания доходов; экологические риски; риски для финансовой стабильности). Как показала история развития крипторынка, опасения представляются вполне обоснованными. Несмотря на то что риски носят объективный характер и признаются всеми финансовыми регуляторами мира, при формировании национального правового регулирования каждая страна должна оценивать эти риски исходя из своих возможностей управления ими. В связи с этим представляется актуальным идентифицировать риски крипто-валют применительно к российскому финансовому рынку и рассмотреть возможности для их минимизации.

III. В начале 2022 г. Банк России опубликовал доклад для общественных обсуждений «Криптовалюты: тренды, риски, меры», в котором основной акцент был сделан на существующих рисках использования криптовалют в связи с их распространением в России. Выводы регулятора, сконцентрированные в заключительном разделе доклада «Предложения Банка России по ограничению операций с криптовалютами в России», свелись к необходимости ужесточения надзора за операциями с использованием криптовалют путем создания системы мониторинга рисков, связанных с вложениями в криптовалюты. С таким подходом трудно согласиться, так как он не предполагает использование потенциала криптовалют для развития цифровой экономики в России с учетом имеющихся в стране возможностей для снижения рисков при их использовании.

IV. При этом объем операций россиян с криптовалютами, по оценке Центрального Банка Российской Федерации, в 2021 г. достиг 350 млрд руб. Очевидно, что россияне рассматривают криптовалюты как альтернативный инструмент инвестирования, несмотря на его высокорисковый характер. Заинтересованность в использовании криптовалют демонстрирует и бизнес, ориентированный на импорт и экспорт.

V. Интерес граждан и бизнеса к этому цифровому активу не может игнорироваться монетарными властями. В России криптовалюты могут стать важным драйвером для развития цифровой экономики, выступая в качестве финансового инструмента инвестирования для граждан, способа привлечения инвестиций для высокотехнологичных стартапов и инструмента для расчетов с импортерами и экспортерами из недружественных стран.

VI. Однако положительный эффект для российской экономики от использования криптовалют возможен только в случае создания полноценного крипторынка в российской юрисдикции. Отдельные

меры, такие как легализация майнинга или разрешение российским пользователям владеть криптовалютами, вряд ли может иметь какое-либо влияние на российскую экономику. Тем не менее первые шаги в этом направлении уже были сделаны принятием ряда законов. В результате в законодательстве появились новые понятия, такие как цифровые права, цифровые финансовые активы, утилитарные цифровые права, цифровые валюты.

VII. Данные понятия не вполне коррелируют с международной терминологией в этой сфере, формирование которой также не завершено. В связи с этим возникает проблема правовой неопределенности в отношении различных видов цифровых активов (криптовалют, платежных токенов, инвестиционных токенов, стейблкоинов и др.), создаваемых на иностранных цифровых платформах. В докладе Банка России в отношении них используется термин «криптовалюты». В международных документах все чаще используется более широкое понятие — криптоактивы, что обуславливает целесообразность его использования как общего понятия.

VIII. Для создания и развития крипторынка в России различным российским ведомствам необходимо объективно оценить существующие риски и выработать единую позицию по вопросу регулирования криптовалют.

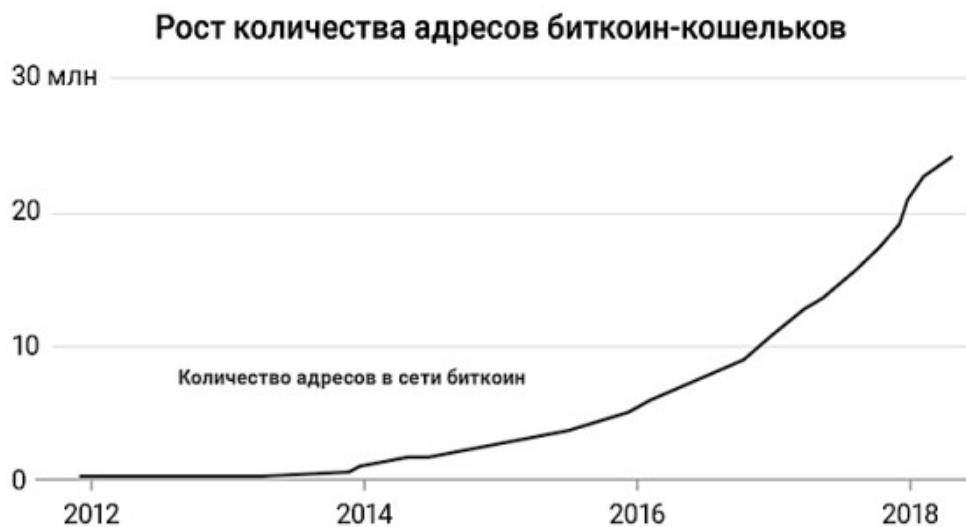
*(По Санникова Л.В. Факторы риска использования криптоактивов в России и потенциал для их снижения // Финансовый журнал. 2022)*

### Вариант 1

Задание. Автор указывает, что криптовалюты используются как альтернативный инструмент инвестирования. Укажите два традиционных способа инвестирования. К каждому способу укажите по одному недостатку. Обратите внимание, что указание недостатков без указания на способы инвестирования не засчитывается.

### Вариант 2

Задание. Ознакомьтесь с приведенной ниже инфографикой, связанной с ростом количества биткоинкошельков. Объясните, каким образом приведенная инфографика соотносится с мнением автора текста.



### Вариант 3

Задание. В 2024 г. был принят закон о легализации майнинга криптовалют в России. В тексте упоминаются типы рисков, связанных с использованием криптовалют. Выберите из текста два типа рисков и охарактеризуйте, каким образом принятие закона позволит решить риски, связанные с каждым из этих типов.

## **Типовые вопросы к зачету (7 семестр):**

1. Определение цифровых финансовых активов
2. Связь цифровых финансовых активов с инновационной деятельностью
3. Возникновение цифровых финансовых активов
4. Классификация цифровых финансовых активов по эмитенту
5. Классификация цифровых финансовых активов по степени централизованности
6. Классификация цифровых финансовых активов по алгоритму выпуска
7. Классификация цифровых финансовых активов по источнику поступления
8. Криптовалюта и токены как основные виды цифровых финансовых активов
9. Сущность и характеристика криптовалют
10. Преимущества и недостатки криптовалют
11. Тенденции и развитие криптовалют в современных условиях
12. Совершенствование криптовалют в современной экономике
13. Токены как средства привлечения ресурсов
14. Классификация токенов
15. Этапы процедуры выпуска токенов
16. Особенности выпуска токенов
17. Особенности обращения цифровых финансовых активов
18. Инвестирование в цифровые финансовые активы
19. Оценка рисков связанных с инвестированием в цифровые финансовые активы
20. Проблемы государственного регулирования цифровых финансовых активов
21. Опыт регулирования цифровой валюты в России
22. Опыт регулирования цифровой валюты в мире
23. Доходность и риск портфеля цифровых финансовых активов
24. Привлечение капитала через рынок цифровых финансовых активов