**MINISTERU EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII**

**UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLŢI**

**FACULTATEA DE ŞTIINŢE REALE, ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI**

**CATEDRA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

**РЕФЕРАТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩАЯ ИНФОРМАТИКА»**

**Autor:**

Studenta grupei IS11Z

**Valentina BURLACA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Conducător știintific:**

**Olesea SKUTNIȚKI**

magistru, asist. univ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**BĂLȚI, 2021**

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc69211844)

[1. ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ. 4](#_Toc69211845)

[**1.1.** **Что такое «электронные деньги»?** 4](#_Toc69211846)

[**1.2.** **Что такое платежные системы?** 4](#_Toc69211847)

[**1.3.** **Типы платежных систем.** 4](#_Toc69211848)

[2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ. 5](#_Toc69211849)

[3. СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. 5](#_Toc69211850)

[**3.1.** **ОПРЕДЕЛЕНИЕ.** 5](#_Toc69211851)

[**3.2.** **КЛАССИФИКАЦИЯ.** 5](#_Toc69211852)

[**3.3.** **МЕХАНИЗМ ИЛИ ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ   
СИСТЕМ.** 5](#_Toc69211853)

[**3.4.** **ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ.** 5](#_Toc69211854)

[4. БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. 5](#_Toc69211855)

[**4.1.** **БЕЗОПАСНЫ ЛИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ?** 5](#_Toc69211856)

[**4.2.** **КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ?** 5](#_Toc69211857)

[ВЫВОД 5](#_Toc69211858)

[БИБЛИОГРАФИЯ 5](#_Toc69211859)

**ВВЕДЕНИЕ**

1. ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ
2. Что такое «электронные деньги»?

Честно говоря, нельзя однозначно сказать, что такое «электронные деньги». Данному термину можно дать несколько определений.

Электронные деньги представляют собой денежные средства, которые хранятся в виртуальном (электронном) кошельке владельца.

В свою очередь, электронный кошелек – это такой электронный носитель, который позволяет хранить электронные деньги и осуществлять электронные платежи. Кроме того, под электронным кошельком понимается устройство и программное обеспечение, которое позволяет производить операции пополнения, хранения и перечисления электронных денег.

Под электронными деньгами также понимаются системы хранения и передачи, как традиционных денег, так и негосударственных частных валют.

Стоит отметить, что электронными деньгами называют также денежными обязательствами эмитента в электронном виде, находящиеся на электронном носителе в распоряжении пользователя.

Всем известно, что электронные деньги обладают не меньшей ценностью, что и наличные (настоящие, бумажные) деньги. Как и обычные бумажные деньги, которые мы часто используем в повседневной жизни, так и электронные деньги можно использовать с целью оплаты товаров и услуг. Однако сфера применения электронных денег – интернет. Хранятся электронные деньги в электронноых платежных системах, как обычные деньги - в банке.

1. Что такое платежные системы?

Под платежной системой понимается система или сервис, используемый для осуществления таких финансовых операций, как перевод денежных или иных средств, их заменяющих (чеки, сертификаты и т.д.), в электронной или физической форме. Иными словами, платежные системы – способ оплаты услуг, используя банковскую карту или электронные деньги.

Более того, платежные системы заменяют расчеты наличными деньгами при осуществлении внутренних и международных платежей. Платежная система – один из базовых сервисов, которые представляются банками и другими финансовыми институтами.

Не менее важно, что современные платежные системы используют денежные средства-заменители по сравнению с традиционными платежными системами. Это включает в себя дебетовые карты, кредитные карты, электронные переводы денежных средств, прямые кредиты, прямые дебеты, интернет-банкинг и платежные системы электронной коммерции.

В настоящее время существует большое разнообразие платежных систем. Наиболее известны следующие платежные системы: Mastercard, VISA и другие.

1. Типы платежных систем.

Что касается типов платежных систем, существуют признаки, по которым можно разделить платежные системы.

Первый тип ПС можно выделить по признаку финансовых инструментов:

- работают с использованием smart-карт, для каждой из которых открывается отдельный счет, а у владельца карты есть возможность совершать различные операции, например, оплачивать покупки, дистанционно;

- виртуальные ПС. В них обычные деньги заменяются электронными записями. Данная платежная система пользуется спросом у тех, кто работает в интернете;

- ПС, работающие с использованием счетов национального или зарубежных банков.

Кроме того, платежные системы делятся по признаку того, кто вступает в роли субъекта в финансовых операциях на следующие:

- банковские платежные системы;

- межхозяйственные.

Что касается платежных систем, используемых в пределах определенного государства и тех, которые могут использоваться по всему миру, различают такие платежные системы, как **национальные** и **международные.**

1. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ.
2. СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ.
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ.
4. КЛАССИФИКАЦИЯ.
5. МЕХАНИЗМ ИЛИ ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ.
6. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ.
7. БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ.
8. БЕЗОПАСНЫ ЛИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ?
9. КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ?
10. ВЫВОД
11. БИБЛИОГРАФИЯ