**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.**
   1. **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.**
   1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ.**
   2. **КЛАССИФИКАЦИЯ.**
   3. **МЕХАНИЗМ ИЛИ ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ.**
   4. **ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ. ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ.**
3. **БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ.**
   1. **БЕЗОПАСНЫ ЛИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ?**
   2. **КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ?**

**ВЫВОД**

**БИБЛИОГРАФИЯ**