

высшего образования Республики Беларусь, в том числе УО «Витебский государственный технологический университет» (6772 место в мире) [1]); Webometrics Ranking of World Universities (Ranking Web of Universities) (основан на комбинированном показателе, учитывающем объём веб-содержимого (количество страниц и файлов), а также внешнее цитирование публикаций. УО «Витебский государственный технологический университет» занимает 10 место среди учреждений высшего образования Республики Беларусь и 4949 (из более чем 31 000) место на мировой арене [2]).

Участие в подобного рода рейтингах отражает степень конкурентоспособности и репутацию учреждений образования, в том числе на международном уровне. При этом, большинство из них уделяют немаловажное значение научной деятельности. В свою очередь, отдельными авторами в результате ряда исследований получены результаты, свидетельствующие о значительном влиянии следования обучающихся правилам внутреннего распорядка на эффективность научной деятельности учреждений образования, включая научно-исследовательскую работу студентов [3, с. 100]. В данном контексте авторы подчеркивают важность учета посещаемости обучающихся учреждений образования и необходимость автоматизации данного процесса с целью снижения вероятности технических ошибок со стороны профессорско-преподавательского и иного персонала, а также обеспечения возможности постоянного мониторинга данного процесса со стороны самих обучающихся. Высокая степень посещаемости тесно связана с академической успеваемостью, повышение уровня которой обеспечивает формирование дополнительных знаний за счет более глубокого погружения в образовательный процесс и составляет основу для более широкого вовлечения обучающихся в научную деятельность учреждений образования с последующим ожиданием высоких результатов. В свою очередь, повышение эффективности научно-исследовательской деятельности неизбежно отразится на позициях учреждений образования в соответствующих рейтингах, обеспечит повышение их привлекательности для студентов, научных работников, а также позволяет наиболее полно раскрыть потенциал научного сотрудничества.

Список использованных источников

1. УО «ВГТУ» в UniRank [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.4icu.org/by/>. – Дата доступа: 14.10.2023.
2. УО «ВГТУ» в Webometrics Ranking of World Universities [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.webometrics.info/en/Europe/Belarus>. – Дата доступа: 14.10.2023.
3. Печерская, Е. А. Вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу в университете: механизм и оценка эффективности / Е. А. Печерская, Е. А. Савеленок, Д. В. Артамонов // Инновации. – № 8(226). – 2017. – С. 96–104.

УДК 343.72:004

ЦИФРОВОЕ МОШЕННИЧЕСТВО

Яско А. П., студ., Гуторова Е. В., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

В настоящее время с развитием технологий и доступа к Интернету все более распространенным становится цифровое мошенничество. Цифровое мошенничество – это преступный вид деятельности, совершаемый с использованием информационных и коммуникационных технологий, основной целью которого является получение денежных средств через доступ к паролям, банковским и личным данным. Новые виды цифрового мошенничества появляются ежедневно, и все они представляют серьезную угрозу для финансовой безопасности как для отдельных граждан, так и для организаций [1]. На рисунке 1 показаны наиболее распространенные виды на данный момент:

Постоянный мониторинг новых видов мошенничества и активное информирование физических и юридических лиц о правилах использования персональных данных в совокупности с деятельностью правоохранительных органов позволит снизить вероятность негативных последствий такого явления.

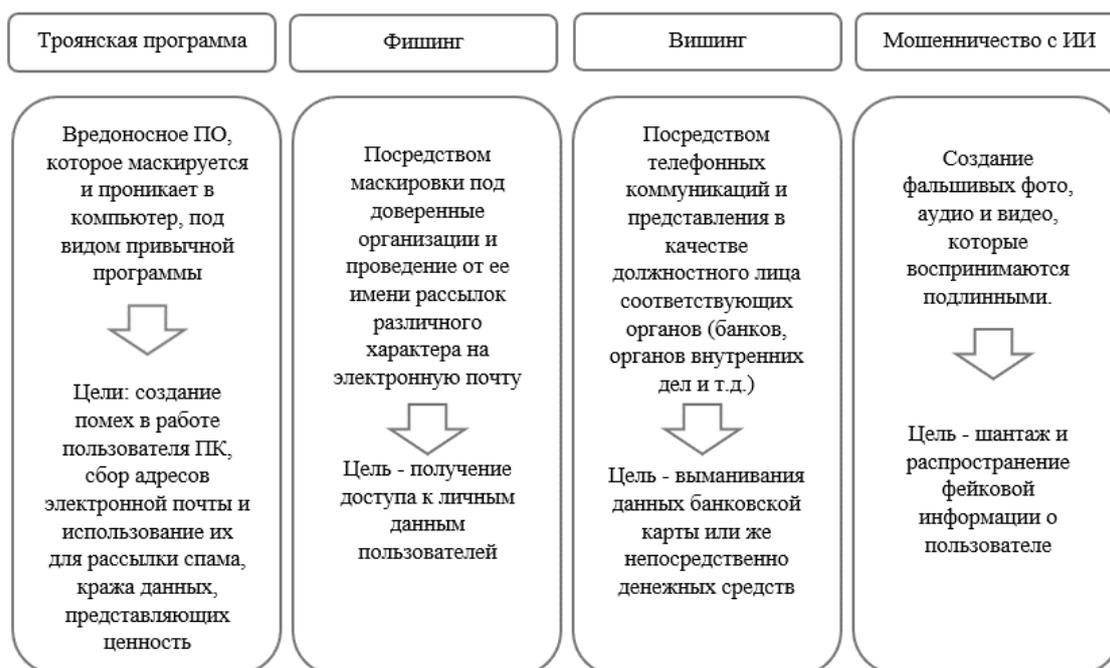


Рисунок 1 – Распространенные виды цифрового мошенничества
Составлено автором по данным источника: [2].

Список использованных источников

1. Виды цифрового мошенничества [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dzen.ru/a/ZDjUKafzwUR8MW6c>. – Дата доступа: 04.05.2024.
2. Цифровые методы обмана граждан // Официальный сайт «УВД Брестского облисполкома» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://brest.mvd.gov.by/ru/news/8421> – Дата доступа: 04.05.2024.

УДК 658.14/.17:004

АВТОМАТИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА: НЕОБХОДИМОСТЬ, МЕТОДЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Синяк В. Е., студ., Гупорова Е. В., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Значение финансового анализа в современных организациях невозможно недооценить. Так как он играет ключевую роль в принятии стратегических решений и обеспечении финансовой устойчивости организаций. С течением времени сложность и объем финансовых данных, с которыми сталкиваются организации, значительно выросли. Традиционные методы ручного анализа и обработки данных уже не могут удовлетворить все возросшие требования. Поэтому организации начинают автоматизировать часть процессов. Однако, субъекты хозяйствования (прежде всего относящиеся к малому бизнесу) сталкиваются с проблемой выбора программного продукта для автоматизации финансового анализа. Так как имеют свои критерии отбора, среди которых можно выделить: удобство использования, участки учета, сроки внедрения, преимущества и недостатки использования, а также стоимость разработки продукта. Изучив все варианты автоматизации финансового анализа, можно выделить и сравнить следующие три распространенных программных продукта на рынке (таблица 1).