

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ

Алексеюк Е. В., студентка 3 курса
УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь
katetim2025@gmail.com

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Проблематика

Цифровизация влияет на ускорение процесса работы. В настоящее время мир стремительно развивается и люди вынуждены подстраиваться под его темп. Таким образом, в сфере бухгалтерского учета в современности важна мобильность, скорость, простота и доступность информации. Большинство этих задач решает автоматизация и цифровизация бухгалтерского учета. Полная автоматизация в сфере бухгалтерского учета будет эффективна только в областях с четко определенными и понятными процессами, поддающимися формализации. Цифровизация в области бухгалтерского учета способствует улучшению характеристик бухгалтерской информации и увеличит возможности ее применения. Под влияние цифровизации попадает технология аккумулирования необходимой информации, ее систематизации, передачи и хранения.

Цель работы

Показать пути для развития цифровизации и навыков бухгалтера как специалиста. С каждым годом возрастают требования к профессионалам всех сфер. Цифровизация может не только помочь облегчить работу специалисту, но и сделать ее удаленной.

Объект исследования

Аспекты и части работы бухгалтерского учета, которые можно автоматизировать. А также навыки специалистов, которые можно усовершенствовать.

Использование методики

Аналитический и поисковый метод исследования цифровизации бухгалтерского учета.

Научная новизна

Появление и применение новых способов хранения и передачи информации при помощи цифровизации и непрерывной последовательности цепочки блоков *blockchain*.

Полученные результаты и выводы

Цифровизация является своеобразной технологической революцией, в которой большое внимание уделено развитию бизнеса. Стимулом для разработки бизнес-модели является понимание того, как работу бухгалтеров и аналитиков сделать креативной, чтобы она следовала технологическим изменениям на рынке.

Использование цифрового бухгалтерского учета может привести к тому, что информация по хозяйственным операциям попадает в базу данных (заносятся в регистр бухгалтерского учета), которые могут быть записаны в виде двоичного кода.

Блокчейн обладает рядом важных для работы бухгалтера свойств:

- защищенность и постоянная запись данных;
- персональный ограниченный доступ к определенным данным;
- достоверность предоставляемой в блокчейне информации при отсутствии доверия к контрагенту;
- высокая скорость и точность транзакций.

Наиболее высокие преимущества блокчейн получил в следующих сферах:

- сфера криптовалют;
- банковская сфера (инвестиции);
- система платежных операций;
- государственные услуги и т. д.

Преимущества блокчейна:

1. Хранение у всех членов системы одновременно, благодаря чему становится невозможным ее взлом и похищение.

2. Прозрачность данных совершенных транзакций, благодаря чему любой пользователь может отследить информацию о переводе средств и удостовериться в том, что платеж в системе действительно был отправлен.

3. Невозвратность всех транзакций: плательщик не может отозвать или заморозить отправленный денежный перевод «задним числом», обманув таким образом получателя.

4. Передача кодов денежных единиц и других виртуальных ценностей от плательщика к получателю напрямую, без участия посредников и без оплаты комиссии.

Практическое применение полученных результатов

Уже сегодня бухгалтер как специалист имеет возможность работать удаленно, имея на своем компьютере специальную программу для ведения учета, например, 1С бухгалтерию. Также есть возможность передавать и хранить информацию в облаке или блокчейне.

Алишевич А. С., студентка 2 курса
УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь
arinazzzzzg@gmail.com

INNOVATIVE TECHNOLOGIES & AGRICULTURE

Virtual technologies gradually change the majority of our world. We get used to gadgets and consider them an integral part of life, including science, technology, education, medicine and agriculture. As far as we know, agriculture in Belarus is an increasingly important branch in the economy. It accounts for 6.4% of the country's GDP, 15.6% of export, 8% of Belarusians are involved in this sphere [1]. That is why application of new information technologies and VR reality can make agriculture more profitable, easier and attractive for the young people.

Virtual Reality includes modern technologies, computer graphics, human – computer interaction, sensor technology, artificial intelligence. It is used in such spheres