

специалист по найму кадров в IT-компании, которому необходимо иметь знания не только о том, как отбирать работника, но и отлично разбираться в сфере информационных технологий, чтобы в штате компании остались наиболее грамотные специалисты в IT-сфере с учетом профиля деятельности компании и задач, связанных с заказами на те или иные IT-услуги [3].

Третий способ – можно перевести часть сотрудников на удаленную работу. Это позволит снизить затраты на персонал и аренду офисных или производственных помещений, лизинг оборудования, однако специалист все еще будет выполнять необходимую работу. К тому же, многие сотрудники положительно принимают такую перемену в организации труда.

Заключение. Таким образом, существует три основных способа оптимизации сотрудников в сфере информационных технологий. Самым распространенным из них, конечно, является сокращение штата. Несмотря на это, другие два способа также остаются допустимыми в IT-организациях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Why are tech companies laying off all these workers? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.com/sites/qai/2023/01/27/why-are-tech-companies-laying-off-all-these-workers/?sh=11c77d9c4fc6/>. – Дата доступа: 20.04.2023.
2. IT компании Беларуси. Количество сотрудников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://devpulse.by/biggest-it-companies-by-employees-in-belarus>. – Дата доступа: 20.04.2023.
3. За полгода ИТ в Беларуси недосчиталось 8000+ человек. Это официальная статистика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://devby.io/news/it-uvolnenie-i-naim>. – Дата доступа: 20.04.2023.
4. IT-рекрутинг: особенности работы и как подбирают специалистов в Google [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hurma.work/rf/blog/it-rekruting-osobennosti-raboty-i-kak-eto-delayut-v-google-2/>. – Дата доступа: 20.04.2023
5. Оптимизация численности персонала: методы сократить раздутый штат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.hr-director.ru/article/66687-qqq-17-m5-optimizatsiya-chislennosti-personala>. – Дата доступа: 20.04.2023

УДК 331.108.45

ВОПРОСЫ ИНТЕГРАЦИИ КРИПТОВАЛЮТ В СИСТЕМУ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ В МИРЕ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*Е. С. Старовойтов, студент группы 50503022 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент А. Е. Сыромятников*

Резюме – данная статья посвящена исследованию различных технологий обнаружения и использованию криптовалюты Биткоин в бизнес-

процессах мелких и средних предприятий. В работе были рассмотрены основные преимущества и недостатки технологий, а также их эффективность в различных сферах бизнеса. Были проведены исследования, показавшие, что технологии обнаружения, такие как машинное обучение и искусственный интеллект, могут значительно повысить эффективность бизнес-процессов, тогда как использование криптовалюты Биткоин может снизить издержки при проведении операций.

Resume – this article is devoted to the study of various detection technologies and the use of Bitcoin cryptocurrency in the business processes of small and medium-sized enterprises. The paper examined the main advantages and disadvantages of technologies, as well as their effectiveness in various business areas. Studies have been conducted showing that discovery technologies such as machine learning and artificial intelligence can significantly increase the efficiency of business processes, while the use of Bitcoin cryptocurrency can reduce transaction costs.

Введение. В условиях современного рынка, мелким и средним предприятиям необходимо постоянно улучшать свои бизнес-процессы, чтобы оставаться конкурентоспособными. В настоящее время, новые технологии, такие как машинное обучение, искусственный интеллект, и криптовалюты, могут помочь предприятиям в этом. Однако, не все технологии одинаково эффективны для разных видов бизнеса, поэтому необходимо проводить сравнительные исследования [1].

Основная часть. В рамках данного исследования, были рассмотрены различные технологии обнаружения, такие как машинное обучение и искусственный интеллект, а также использование криптовалюты Биткоин. Были проанализированы преимущества и недостатки каждой из технологий в контексте бизнес-процессов мелких и средних предприятий.

Машинное обучение является эффективным инструментом для обнаружения неисправностей в технических устройствах, что позволяет уменьшить время простоя оборудования и снизить затраты на его ремонт. Искусственный интеллект может использоваться для повышения качества обслуживания клиентов и сокращения времени на выполнение бизнес-процессов [2]. Однако, внедрение данных технологий требует больших затрат на обучение персонала, разработку и внедрение новых программных и аппаратных средств. Криптовалюта Биткоин может быть использована для проведения операций без участия посредников, таких как банки, что позволяет снизить издержки на проведение транзакций. Кроме того, Биткоин может быть использован для обеспечения безопасности и надежности транзакций, что особенно важно для онлайн-торговли.

Однако, использование Биткоина также может быть связано с рисками, такими как волатильность курса, нестабильность рынка и возможность мошенничества. Поэтому, необходимо внимательно оценивать все риски и преимущества использования данной криптовалюты в конкретном бизнес-

процессе [3]. Исходя из проведенных исследований, можно сделать вывод, что выбор конкретной технологии зависит от специфики бизнес-процесса, его целей и задач. Машинное обучение и искусственный интеллект могут помочь повысить эффективность производственных процессов и обслуживания клиентов, а использование Биткоина может снизить затраты на проведение транзакций. Однако, необходимо проводить дополнительные исследования, чтобы определить оптимальную комбинацию технологий для конкретного бизнес-процесса.

Заключение. Таким образом, в данной статье были рассмотрены различные технологии обнаружения и криптовалюта Биткоин в контексте бизнес-процессов мелких и средних предприятий. Были проанализированы их преимущества и недостатки, а также проведены исследования их эффективности в различных сферах бизнеса. Результаты исследований показали, что выбор конкретной технологии зависит от специфики бизнес-процесса, его целей и задач. Однако, внедрение новых технологий и использование криптовалюты Биткоин может помочь мелким и средним предприятиям повысить эффективность своих бизнес-процессов и оставаться конкурентными на рынке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Могайар, У. Блокчейн для бизнеса / Уильям Могайар; предисл. Виталика Бутериной; [пер. с англ. Д. Шалаевой]. – Москва: Издательство «Эксмо», 2018. – 224 с.
2. Новый монетаризм» и «криптомонетаризм»: в поисках экономической теории криптовалюты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/10677.pdf>. – Дата доступа: 27.03.2023.
3. Сравнимо с появлением интернета»: Как криптовалюты влияют на экономику [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/crypto/news/60890bce9a794747f2ca05e2>. – Дата доступа: 20.04.2023.

УДК 334.72

СООТНОШЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ФОРМ В БЕЛАРУСИ И ЗА РУБЕЖОМ

*А. Ю. Сырыцкая, студент группы 10503120 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель Н. А. Киселёва*

Резюме – в данной научной работе рассматриваются определения различных организационно-правовых форм как в Республике Беларусь, так и за ее пределами, а также устанавливается соответствие между ними.

Resume – scientific work describes the concepts of defining various organizational and legal forms both in the Republic of Belarus and abroad and the correspondence between them is established.