

Влияние информационных технологий на деятельность компаний

Киселева Елизавета Александровна

Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема

Студент

Аннотация

В настоящее время, при переходе от традиционного общества к информационному, сильно возрастает роль информационных технологий на любом предприятии. Благодаря введению информационных технологий, возможно, не только решить множество проблем, возникающих в процессе работы, но и увеличить эффективность работы. В данной статье рассматриваются вопросы влияния использования информационных технологий в деятельности компании. Описываются программные средства, которые были внедрены за последние года и плюсы их использования в компании ООО «Подряд».

Ключевые слова: Информационные технологии, программный продукт, 1С, Сбербанк-АСТ.

Influence of information technology on the company's activities

Kiseleva Elizaveta Alexandrovna

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Abstract

At present, with the transition from a traditional society to an information society, the role of information technology in any enterprise is greatly increasing. Thanks to the introduction of information technology, it is possible not only to solve many problems that arise in the course of work, but also to increase work efficiency. This article examines the impact of the use of information technology in the company's activities. Describes the software that has been introduced in recent years and the advantages of their use in the company LLC "Podryad".

Keywords: Information technology, software product, 1С, Sberbank-AST.

Актуальность данной темы заключается в том, что в настоящее время при переходе от традиционного общества к информационному, значительно возрастает роль информационных технологий на предприятии. Современные информационные технологии, позволяют не только решить множество проблем, возникающих в процессе работы предприятия, но и увеличить эффективность работы. Благодаря внедрению информационных технологий в работу организации предприятия происходит существенное облегчение труда, уменьшаются случаи возникновения ошибок в компании и

значительно сокращаются временные рамки отведенные на обработку информации, тем самым позволяя охватить больший объем работы с целью получения большей прибыли предприятия при меньших затратах. Исходя из выше сказанного, информационные технологии - это один из самых главных факторов успешного развития предприятия.

Цель исследования: анализ результата внедрения современных технологий на примере компании ООО «Подряд».

Проблемы, связанные с внедрением информационных технологий в деятельность компаний, рассматривали многие исследователи. К примеру, С.М. Догучаева [1] и О.В. Иванченко, О.А. Матвеева [2] в своих работах описали возможность использования облачных информационных технологий в деятельности различных компаний. Ученый Т.П. Сацук [3] в своей работе раскрыли суть использования информационных технологий в финансовом менеджменте компаний. А.А. Хачатурян и В.А. Синько [4] рассмотрели роли информационных технологий в управлении рисками на промышленных предприятиях.

Информационные технологии - это совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, передачу и отображение информации. Информационные технологии положительно влияют на функционирование каждой компании.

Благодаря различным инструментам, с помощью информационных технологий возможно решить важные производственные задачи посредством концентрации ресурсов в необходимом месте в необходимое время для облегчения и автоматизации труда.

На предприятиях и различных компаниях информационные технологии в первую очередь используются для ведения документооборота, который, за последние года достаточно сильно развился и стал неотъемлемой частью любой компании. К примеру, после перехода к электронному документообороту в компании ООО «Подряд» значительно снизились расходы на канцелярские товары, сократилось количество проблем с хранением информации за счет серверов и хранилищ накопления данных, в десятки раз ускорился процесс поиска нужной документации и появилась возможность работы с одной и той же документацией несколькими лицами одновременно.

Еще одним очень важным плюсом для компании является то, что с вводом электронного документооборота уменьшилось количество требуемого персонала на предприятии за счет ускорения выполнения одних и тех же задач используя информационные технологии, а также ошибок, связанных с человеческим фактором стало намного меньше.

Кроме того, в удаленных друг от друга офисах, в крупных компаниях расстояние между офисами может достигать десятков, а то и тысячи километров, из-за чего и сильно затрудняется ручной документооборот. К примеру, если руководителю требуется поставить подпись в документе,

ранее приходилось использовать почтовую связь, которая занимала много времени. Данная проблема была решена с обеспечением оперативного обмена информацией за счет использования электронного документооборота и с применением ЭЦП (электронно-цифровых подписей).

С появлением электронного документооборота также уменьшились затраты на транспортные компании и пропала потребность в каких-либо посредниках.

Кроме документооборота была организована автоматизация бухгалтерского учета. После введения автоматизированных систем бухгалтерского учета такой как «1С: Бухгалтерия» в компании ООО «Подряд» появилась возможность получения статистических данных в короткий срок, исчезли ошибки в вычислениях, а также значительно облегчилась выписка счетов на оплату и накладных на поставку товара, что значительно повышает качество труда работников.

До автоматизации бухгалтерского учета начисление денежных средств происходило вручную, что было не очень удобно и на что уходило большое количество времени, ведь приходилось не только производить различные начисления, такие как, зарплаты, премии и т.д., а также приходилось составлять отчеты для налоговой, заниматься счетами-фактурами и вести большой объём документации вручную. Кроме того, и передача банку происходила ручным способом, т.е. сотруднику компании приходилось самостоятельно ехать и передавать документы в банк с целью заказа определенной суммы наличными деньгами для различных выплат. Как и с документооборотом, присутствовали затраты на перевоз денег, и дополнительных документов и т.д. В настоящее время выход из данного положения нашелся за счет использования систем, с помощью, которых осуществляются банковские операции с использованием электронных платежных документов напрямую, как говорится «не выходя из кабинета».

На сегодняшний день, компания ООО «Подряд» производит начисление зарплаты автоматизированным способом с помощью такой программы, как «1С: Зарплата и кадры». После ввода в эксплуатацию данный программный продукт, процесс начисления зарплат сильно ускорился и облегчился. Компания получила следующие преимущества используя автоматизированный метод, заключающийся в оперативном осуществлении банковских операций, в результате чего отпала надобность личного присутствия в банке при выполнении операций, связанных с денежными средствами и другими бумагами, а также появилась возможность осуществления банковских операций с любого места, где только есть средство связи с банком, т.е. соединение интернет.

Еще одним важным элементом автоматизированных систем является электронная торговая площадка, позволяющая участвовать в государственных закупках честно конкурируя за право предоставления различных услуг либо осуществлять закупку требуемого оборудования.

В компании ООО «Подряд» используется торговая площадка «Сбербанк-АСТ». «Сбербанк-АСТ» - сервис, представляющий собой

площадку электронного типа для осуществления торгов и имеющий автоматическую интеграцию всех относящихся к ним данных на официальный портал РФ. Универсальная торговая платформа предоставляет возможность проведения различных торгов без ограничения лотов и отраслей. Участники системы одновременно могут быть и участниками торгов и организаторами.

Во время отсутствия торговых площадок, компании не могли полноценно отслеживать выгодные сделки. Благодаря использованию электронной торговой площадки, компания получила честную конкуренцию исключая неценовые методы ведения борьбы, стали равные права всех поставщиков товаров, работ и услуг, заметную экономию средств на рекламе, а также быстрый, удобный поиск информации о проведении новых закупок и сокращение времени на их подготовку.

Заключение. Современное предприятие - это сложная экономическая система, которая не может в наши дни обойтись без информационных технологий. Современные информационные технологии при их правильном использовании дают обширные возможности для эффективной управленческой деятельности. В свою очередь эффективность является одной из главных характеристик для получения прибыли на предприятии.

Библиографический список

1. Догучаева С. М. Влияние информационных технологий и облачных сервисов на формирование и развитие рационального использования природно-ресурсного потенциала // Современные наукоемкие технологии. 2014. №. 8. С. 24-27.
2. Иванченко О. В., Матвеева О. А. Развитие клиентоориентированного подхода в маркетинговой деятельности компании на основе облачных информационных технологий // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2016. №. 4 (56).
3. Сацук Т. П. Информационные технологии в финансовом менеджменте компаний // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. №. 1.
4. Хачатурян А. А., Синько В. А. Роль информационных технологий в управлении рисками на промышленных предприятиях // Вестник Московского университета имени СЮ Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2013. №. 4 (6).