

ру экономики и бизнеса [3].

Таким образом, цифровизация в бизнес-сфере является востребованной частью для успешного развития любой организации, повышения эффективности ее функционирования. Цифровая трансформация в бизнесе связана с переходом компании на электронные платформы, способствует оптимизации работы организации, повышению устойчивости развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Что говорят эксперты о цифровизации бизнеса и ее важности / Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://invlab.ru/technologii/cifrovizaciya-biznesa/>. – Дата доступа: 11.04.2021.

2. Преимущества перехода бизнес в онлайн / Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/520758/>. – Дата доступа: 12.04.2021.

3. «IT-страна»: обратная сторона цифровизации Беларуси / Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.rambler.ru/other/43114047-it-strana-obratnaya-storona-tsifrovizatsii-belarusi/>. – Дата доступа: 25.04.2021.

УДК 330.34:004

Студ. В.С. Концевая, А.И. Невестенко

Науч. рук. доц. И.В. Кураш

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

В современном мире информационные технологии представляют собой компьютерную обработку какой-либо информации по определенным и заранее отработанным алгоритмам. Следует отметить, что информационные технологии представляют собой передачу информации на любые расстояния за короткий промежуток времени. Неотъемлемой частью данного процесса является хранение больших объемов информации.

В последние годы в подавляющем большинстве стран происходит внедрение информационных технологий. Информационная цивилизация рождается в результате развития и постоянного усовершенствования информационно-компьютерных технологий. Можно уверенно сказать, что информационные технологии в связи с компьютеризацией вышли на совершенно новый уровень передачи, хранения, обработки и восприятия информации. Кроме того, разработка инфор-

мационных технологий – это затратная отрасль, которая требует высокого уровня подготовки специалистов и наукоемкой техники [1].

Информационная экономика повлияла на многие аспекты и факты экономической реальности. В экономике и бизнесе информационные технологии применяются для таких операций, как обработка, сортировка, агрегирование данных, организация взаимодействия вычислительной техники и участников процесса. Безусловно, применение информационных технологий служит и для удовлетворения информационных потребностей.

Необходимо рассмотреть образовательную составляющую, которая связана с применением информационных технологий в экономике. Для того, чтобы информационные технологии применялись в полной мере, необходимо уметь использовать их с максимальной отдачей. На основании этого многие руководители уделяют большое внимание обучению персонала, а также мониторингу новейших разработок в области информационных технологий.

В управлении экономическими процессами создание и функционирование информационных систем неразрывно связано с развитием информационных технологий. Следует отметить, что спрос на информационные услуги, который возрастает в условиях рыночных отношений, приводит к ориентации на применение значительной части технических средств [2].

Как известно, смысл экономической информационной системы состоит в обработке соответствующих сведений. Предметной областью в данном случае являются бухгалтерский учет, страховая, банковская, кредитно-финансовая деятельность, статистика, а также иные виды коммерческой деятельности.

В экономике информационные технологии предполагают использование компьютеров, кабельного телевидения, телефонной связи, множительной техники, выпуск обучающих программ и многое другое. В связи с развитием рыночных отношений появляются новые виды предпринимательской деятельности. Данное развитие касается создания информационных бизнесов, фирм, разработка информационных технологий, распространение компонентов автоматизированных систем [3].

На сегодняшний день наблюдается тенденция к объединению различных типов информационных технологий в единый компьютерно-технологический комплекс.

Таким образом, новые информационные технологии являются основой перехода общественного развития от индустриальной к информационной эпохе в мировом масштабе. Экономическая информа-

ция – это неотъемлемая, важнейшая составляющих всего процесса. С использованием ее удастся не только быстро и эффективно распространять информационные технологии, но и создавать их в большом количестве, что значительно отразится на создании мобильной интегрированной сетевой структуры [4].

ЛИТЕРАТУРА

1. Новые информационные технологии/ Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://economy-ru.info/info/67327/>. – Дата доступа: 10.04.2021.

2. Информационные технологии в современном мире/ Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://sites.google.com/site/isitozoproject/home/ekonomika>. – Дата доступа: 11.04.2021.

3. Влияние IT отрасли на экономику страны в целом/ Open Media [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://synergy-journal.ru/archive/article2709>. – Дата доступа: 11.04.2021.

4. Информационные технологии: электронный учебник / П. Г. Рагулин – Владивосток, 2004. 34–36 с.

УДК 331.101

Студ. П.М. Корбут
Науч. рук. проф. Т.Н. Долинина
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ГИБКИЕ РЕЖИМЫ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В БЕЛАРУСИ И ЗА РУБЕЖОМ

Рабочим считается время, установленное трудовым распорядком предприятия для исполнения работником своих трудовых обязанностей [1]. Под гибкими (нестандартными, нетипичными) формами занятости обычно понимают трудовые отношения между нанимателем и работником, отличные от отношений, основанных на трудовом договоре на неопределенный срок, предусматривающем работу в условиях нормальной продолжительности рабочего времени.

Использование гибких форм занятости является одной из ключевых тенденций развития рынка труда на современном этапе. Гибкие формы занятости позволяют эффективно использовать труд всех социально-демографических групп населения, в том числе и тех, которые в силу ограниченной трудоспособности или по семейным и другим обстоятельствам не могут трудиться в течение полного рабочего дня или на рабочих местах непосредственно в организациях. Применяется режим гибкого рабочего времени, когда по каким-либо причинам (бытовым, социальным и т.д.) применение обычных графиков за-