

Совпель К.А., студент

Научный руководитель – Зазерская В.В., к.э.н., доцент,
декан экономического факультета
Брестский государственный технический университет
г. Брест, Республика Беларусь

Современный этап общественного развития неразрывно связан с понятием информационных систем. Основной целью их функционирования выступает производство и передача нужной информации. Информационная система (ИС) – интегрированный набор компонентов для сбора, хранения и обработки данных, а также для предоставления информации, знаний и цифровых продуктов. Её основными компонентами являются аппаратное и программное обеспечение, телекоммуникации, базы данных и хранилища данных, человеческие ресурсы и процедуры. Информационные системы используются для обеспечения поддержки бизнес-операций, принятия индивидуальных и групповых решений, инноваций посредством разработки новых продуктов и процессов, отношений с клиентами, поставщиками и партнерами. Они также предоставляют новые возможности для взаимодействия и конкуренции компаний, структурирования предприятий и организации рабочих мест [1].

Информационные системы способствуют более разнообразной человеческой деятельности и оказывают глубокое влияние на общество. Они ускорили темпы повседневной деятельности, позволили людям развивать и поддерживать новые и зачастую более выгодные отношения, повлияли на структуру и состав организаций, изменили тип покупаемых продуктов и повлияли на характер работы. Информация и знания стали жизненно важными экономическими ресурсами.

Список литературы

1. Информационная система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://multilang.etalonline.by> – Дата доступа: 10.09.2020