

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОДХОДОВ И ПРАКТИК

Сёмин А.Н., д.э.н., профессор, академик РАН,

Уральский государственный горный университет

г. Екатеринбург, Россия,

Гусманов Р.У., д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

Аннотация. Информационные технологии (ИТ) стали неотъемлемой частью современного управления. Они позволяют организациям повышать эффективность, снижать издержки и адаптироваться к быстро меняющейся среде. В условиях цифровизации экономики управление без ИТ превращается в анахронизм. Эта статья исследует ключевые направления применения ИТ в управлении, их влияние на бизнес-процессы и вызовы, связанные с внедрением технологий.

Ключевые слова: Информационные технологии, искусственный интеллект, автоматизация, управления, трансформация, ИТ технологии.

Информационные технологии - это совокупность методов, программных и аппаратных средств, используемых для сбора, хранения, обработки и передачи данных. В управлении они выступают как инструменты для автоматизации процессов, аналитики данных, коммуникации и координации и управления рисками.

В 2023–2024 годах российская ИТ-отрасль продемонстрировала стремительное развитие, несмотря на геополитические и экономические изменения. По данным правительства и отраслевых экспертов, рынок продолжает расти опережающими темпами, увеличивая вклад в ВВП страны и укрепляя позиции отечественных решений.

...

полный текст во вложении