

Роль информационной деятельности в эпоху цифровизации

Ахметова Л.Р., ассистент кафедры Цифровые технологии

и прикладная информатика

Хабибуллин Т.С.,

Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

Аннотация. В условиях стремительного развития информационных технологий и глобализации информационного пространства информационная деятельность становится неотъемлемой частью жизни общества. Она охватывает широкий спектр процессов, связанных со сбором, обработкой, хранением, поиском и распространением информации. В данной статье рассматриваются основные аспекты информационной деятельности, ее значение для современного общества, а также тенденции, которые определяют ее развитие.

Ключевые слова: информация, информационная деятельность, цифровизация информации.

Информационная деятельность представляет собой совокупность действий человека, связанных с процессами получения, обработки, хранения и передачи информации, направленных на управление ею. К основным видам информационной деятельности можно отнести следующие:

Сбор информации – процесс получения данных из различных источников, включая исследования, опросы, наблюдения и использование информационных систем.

Обработка информации – преобразование собранной информации в удобный для анализа и использования формат. Это может включать классификацию, систематизацию и анализ данных.

Хранение информации – организация систем хранения информации, что позволяет обеспечить ее доступность и сохранность. В современных условиях это чаще всего связано с использованием цифровых технологий и облачных хранилищ.

Поиск информации – процесс нахождения необходимой информации среди больших

объемов данных. Это требует применения различных методов и инструментов, включая поисковые системы и базы данных.

Распространение информации – процесс передачи информации пользователям, что может включать публикацию, рассылку и использование различных медиаформатов.

Создание информационных ресурсов – разработка и внедрение новых информационных продуктов и услуг, которые могут быть использованы для удовлетворения потребностей пользователей[2].

Можно выделить несколько основных направлений, где информационная деятельность связана с компьютерами (табл. 1).

Таблица 1. Связь информационной деятельности с техническими средствами

НАПРАВЛЕНИЕ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Роль информационной деятельности в эпоху цифровизации

Автор: Ахметова Л.Р., Хабибуллин Т.С.
15.12.2024 21:33 -

ЧТО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Наука

ученые

Телекоммуникации, компьютерные сет, компьютер.

Управление

менеджеры

Информационные системы, компьютерные сети, компьютер.

Образование

преподаватели

Информационные системы, телекоммуникации, компьютерные сети, компьютер.

Техника

инженеры

Компьютерные сети, телекоммуникации, компьютер.

Информационная деятельность играет ключевую роль в современном обществе. Она обеспечивает доступ к знаниям, необходимым для обучения, научных исследований, принятия решений и решения различных задач. В условиях быстро меняющегося мира информация становится важнейшим ресурсом, который определяет конкурентоспособность как отдельных личностей, так и организаций.

Информационная деятельность способствует развитию образовательных процессов, обеспечивая доступ к учебным материалам, исследованиям и научным публикациям. Современные образовательные технологии, такие как онлайн-курсы и электронные библиотеки, становятся основными инструментами в обучении[1].

Информационная деятельность способствует повышению уровня информированности общества. В условиях демократии доступ к информации является основой для формирования гражданского общества и активного участия граждан в управлении.

В условиях цифровой экономики информационная деятельность становится важным фактором для бизнеса. Компании, обладающие эффективными системами управления информацией, способны быстрее реагировать на изменения рынка, улучшать качество обслуживания клиентов и оптимизировать внутренние процессы.

Современные тенденции в области информационной деятельности определяются развитием технологий и изменениями в обществе. К основным из них можно отнести:

Цифровизация информации и процессов становится основным трендом. Это включает в себя использование больших данных, искусственного интеллекта и машинного обучения для обработки и анализа информации.

Существует растущий интерес к открытым данным, которые позволяют гражданам и организациям свободно получать доступ к информации, собранной государственными и частными учреждениями. Это способствует повышению прозрачности и подотчетности.

С увеличением объемов данных возрастает и значимость информационной безопасности. Организации должны принимать меры для защиты информации от несанкционированного доступа и утечек.

Информационная культура становится важным аспектом образовательных программ. Обучение навыкам работы с информацией, критическому мышлению и этике использования данных становится необходимым для формирования грамотного общества.

Информационная деятельность является важным фактором, определяющим развитие современного общества. Она обеспечивает доступ к знаниям, способствует повышению уровня информированности и поддерживает экономическое развитие. В условиях стремительных изменений в мире информационная деятельность требует постоянного обновления знаний и навыков, что подчеркивает важность формирования информационной культуры и обеспечения информационной безопасности. В будущем можно ожидать дальнейшего развития технологий и методов, которые будут способствовать эффективному управлению информацией и улучшению доступа к ней.

Литература

1. Гурьянов Н. Ю., Гурьянова А. В. Цифровая глобализация в контексте развития цифровой экономики и цифровых технологий // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки. 2020. № 3. С. 63–69.
2. Ковальчук Ю.А., Степнов И.М. Цифровая экономика: трансформация промышленных предприятий // Инновации в менеджменте. 2017. № 11. С. 32–43.

