

## 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

## Роль информационной деятельности в эпоху цифровизации

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

---

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.

## Роль информационной деятельности в эпоху цифровизации

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

---

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.

# Роль информационной деятельности в эпоху цифровизации

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

---