**Инвариантная самостоятельная работа №1**

**Дисциплина:** Мировые информационные ресурсы и цифровые библиотеки.

**Работу выполнила:** Белорукова Елизавета Игоревна

Студентка 4 курса, ИВТ, 1 подгруппа

***"Основные понятия и сущность информационных ресурсов"***

***Государственный информационный ресурс*** – включают в себя: федеральные информационные ресурсы; информационные ресурсы, находящиеся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации (информационные ресурсы совместного ведения); информационные ресурсы субъектов Российской Федерации.

***Документ*** - материальный носитель данных (бумага, кино-, фото-, магнитная

пленка; в старину папирус, глина и т.п.) с записанной на нем информацией, предназначенной для ее передачи во времени и в пространстве. Может содержать тексты, изображения, звуки и т.д

***Документированная информация -*** зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать, и предназначенный для ее хранения и передачи во времени и в пространстве.

***Документированные информационные ресурсы*** - по признаку закрепления информации подразделяют на текстовые (письменные), графические(чертежи, схемы, графики, карты, диаграммы, картины), фото-, аудио- (грампластинки, аудиокассеты и т. п.), видео- (кинофильмы, диапозитивы, слайды и т. п.) и электронные документы.

***Знания*** – это информация, которую человек получает путем осмысления приходящего к нему сообщения.

***Информация:***

1. ***Информация*** (от лат. informatio - разъяснение, изложение) это ***сведения***, передаваемые людьми устным, письменным или другим способом (с помощью условных сигналов, технических средств и т.д.).
2. ***Информация -*** сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления
3. ***Информация*** - сведения (сообщения, данные) о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления, являющиеся объектом получения, переработки или преобразования, хранения и передачи с помощью знаков, символов, условных сигналов, технических средств и т.д.

***Информационные ресурс*** - продукт интеллектуальной деятельности наиболее квалифицированной и творческой части населения, составляют значительную часть национального богатства и относятся к числу возобновляемых благ, так как имеют способность к тиражированию в зависимости от общественной потребности.

***Информатизация общества*** - организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, общественных объединений на основе формирования и использования информационных ресурсов.

***Кибернетика*** - наука об общих закономерностях процессов управления и связи в организованных системах: в машинах, живых организмах и в обществе.

***Носители информации*** - любой материальный объект или среда, используемый человеком, способный достаточно длительное время сохранять в своей структуре занесённую на него информацию, без использования дополнительных устройств. *Данные, документы, сигналы*.

***Прагматика (прагматический подход)*** – информация, связанная с исследованием отношений получаемых сведений непосредственно к получателю. При этом учитываются такие характеристики сведений, как важность, полезность, ценность, актуальность.

***Ресурс*** - документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, депозитариях, музейных хранилищах и т. п.)

***Сообщение непрерывное*** - представленная и переданная информация в виде непрерывной функции времени различных процессов и колебаний физических величин.

***Сообщение дискретное*** - представленная и переданная информация в виде последовательности дискретных сигналов или знаков.

***Семантика (семантический подход)*** – понятие «информации» с точки зрения смыслового содержания сообщений и получения человеком новых знаний, при котором исследуются отношения сообщений к тем сведениям или знаниям, которые они выражают.

***Синтактика (синтаксический подход)*** – направлена на исследование знаковых систем с точки зрения их синтаксиса, безотносительно к каким бы то ни было интерпретациям и проблемам, связанным с восприятием знаковых систем как средств общения и сообщения.

**Источники**

1. Основные понятия и сущность информационных ресурсов: <http://mir.it-karma.ru/teoreticeskie-osnovy-informacionnyh-resursov/lekcii/1-osnovnye-ponatia-i-susnost-informacionnyh-resursov#o7>
2. Свободная энциклопедия с определениями: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница>
3. Понятие и сущность информации и ИР: <https://superinf.ru/view_helpstud.php?id=276>
4. Семантика, синтактика, прагматика: <https://studme.org/12750603/menedzhment/vidy_formy_kommunikatsii>
5. Что понимают под информатизацией общества? : <http://mif.vspu.ru/books/informaticsshau/theory/chapter1/1_1_10.html>
6. Открытая библиотека (Понятие информации): <https://ru.wikibooks.org/wiki/Информация>
7. Документ, документированная информация: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/emergency/633/Документированная>
8. Что такое кибернетика? : <http://tcyber.ru/index.php/2010-03-02-18-27-35/2010-03-04-13-41-09/12-2010-01-28-11-51-38>