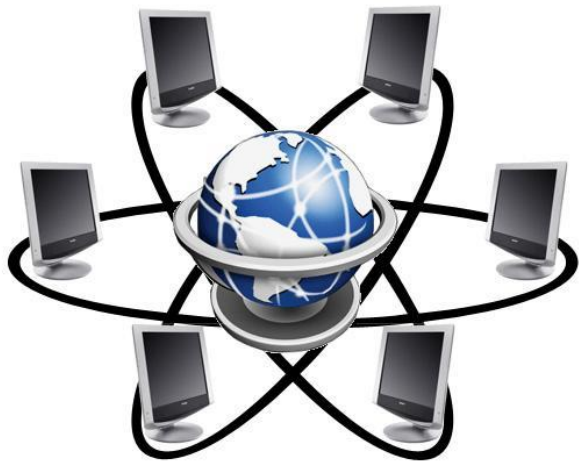


Модификация законов управления при использовании информационных систем в управлении



Подготовила
Жилка Ксения
Студентка МФЮА г. Чехов
Группы Гуд 4510
Научный руководитель: к. т. н. Систейкина Е. Е.

- **Информационные технологии** – это процессы и методы, связанные с поиском, хранением, обработкой и передачей информации.
- **Цель:** экономия затрат труда, энергии и материальных ресурсов, что немало важно для осуществления управленческой деятельности.



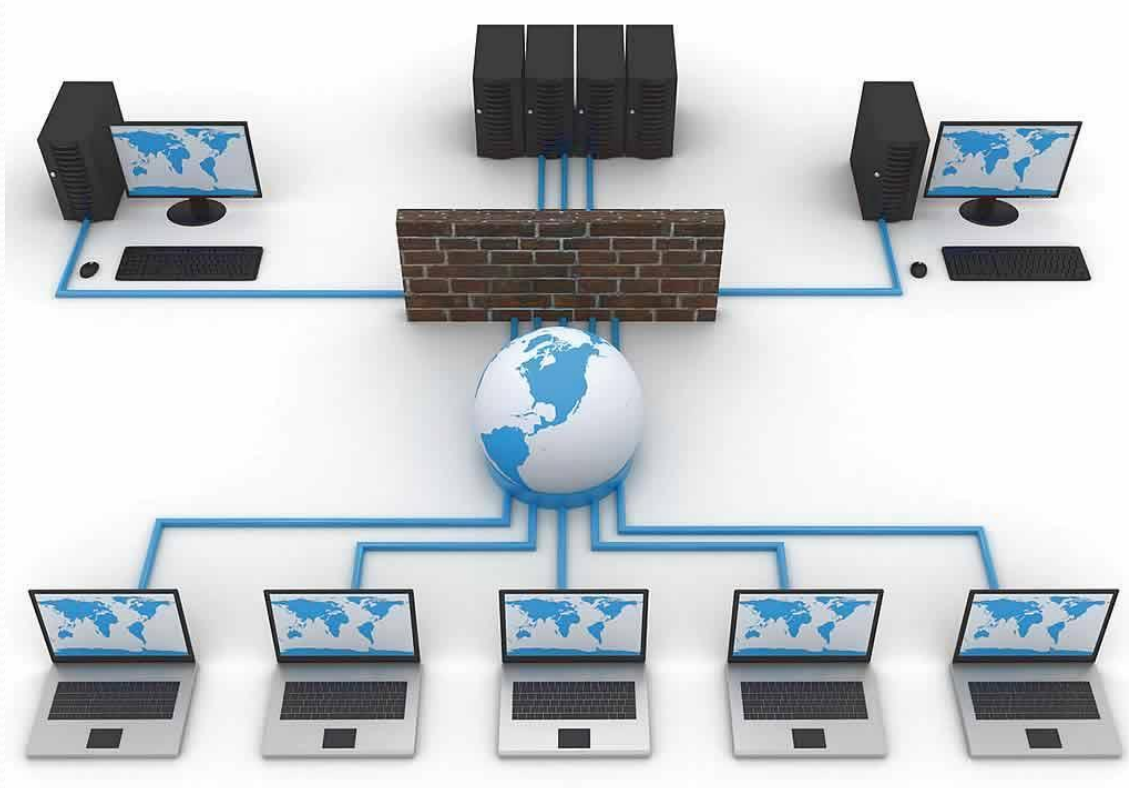
Информационные технологии в управлении

- Информационные технологии в управлении – это совокупность методов и средств для решения задач управления при помощи сбора, регистрации, передачи, накопления, поиска, обработки и защиты информации на базе применения программного обеспечения и средств вычислительной и телекоммуникационной техники.



Информационные технологии:

- Географические информационные (геоинформационные) технологии;
- WWW (World Wide Web) — информационные технологии;



Геоинформационная система

- **Современная геоинформационная система (ГИС)** – это информационная система, включающая в себя большое количество графических и тематических баз данных, соединенная с модельными и расчетными функциями для манипулирования ими и преобразования в пространственную картографическую информацию с целью принятия разнообразных управленческих решений.



Задачи, которые решает ГИС

•№

•Задача

•1

•создания и ведения системы автоматизированных кадастров

•2

•создания и ведения реестров объектов недвижимости и объектов городской инфраструктуры

•3

•организаторских расчетов

•4

•учета и оценки всех объектов городской инфраструктуры

•5

•проектирования объектов промышленного и гражданского назначения на территории города

•6

•разработки генерального плана города и контроля за его реализацией

•7

•изучения состояния экологических, социально-экономических, природно-ресурсных условий территории и их экономической оценки

WWW

- **WWW (World Wide Web)** –это распределенная информационная система мультимедиа, основанная на специальных протоколах приема и передачи гипертекстовой информации.



Компоненты

- Современная телекоммуникационная инфраструктура на основе каналов связи различной природы;
- распределенная иерархическая компьютерная сеть, входящая в информационное пространство Интернета и объединяющую информационные системы федеральных и региональных органов государственной власти, органов местного самоуправления;
- система национальных информационных ресурсов, построенная по технологии Интернета и включающую регистры, кадастры, банки данных федерального и регионального уровней.

- Законы управления – положения, определяющие строение, функционирование и развитие управления и характеризующие существенные (необходимые), устойчивые (повторяющиеся) и объективные (независимые от желания людей) внутренние черты и связи.



Роль законов управления

- образуют теоретический фундамент науки;
- способствуют переходу эмпирического подхода к профессиональному;
- позволяют правильно оценить возникающую ситуацию;
- позволяют анализировать зарубежный опыт;
- выражают качественные свойства и связи процессов и явлений, характеризующих отношения управления и направления их развития.

Закон

• современное
управление
основано на
использовании

новейших

• нематериальных
информационных
ресурсах

• ориентация на
высшей степени
внешней среде,
тем скорее

наступает
упорядочение

• деятельности
используя
вертуальность
нужно провести

анализ
результатов
деятельности
предприятия, а
это невозможно
сделать без
применения
информационных

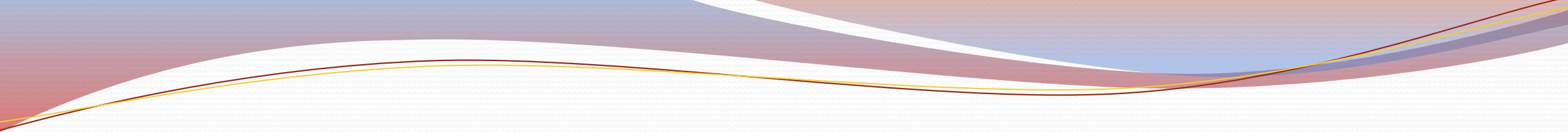
закон
специализации
и
управления

закон
информированности –
упорядоченности

закон
единства
анализа и
синтеза

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- Венделева, М.А. Информационные технологии в управлении: Учебное пособие для бакалавров / М.А. Венделева, Ю.В. Вертакова. — М.: Юрайт, 2013 — 462 с.
- Веснин, В. Р. Управление персоналом. Теория и практика: учебник /В.Р. Веснин. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2011 — 520 с.
- Василенко, И.А. Государственное и муниципальное управление– М.: Гардарики, 2012 — 431 с.
- Щёкин, Г. В. Теория и практика управления персоналом: Учебно-методическое пособие / Г.В. Щёкин — 2-е изд., Стереотип, К.: МАУП, 2003. - 280 с.
- Орлов, Ю.В., Использование информационных технологий и систем для повышения эффективности управления бизнес-процессами организации/ Ю.В. Орлов// Менеджмент в России и за рубежом — 2007 — №5 — С. 31-40
- Законы управления [Электронный ресурс], URL:
<http://www.upravlenie24.ru/zakoniupravlenie.htm>



Спасибо за внимание!