



Автономная некоммерческая организация высшего образования  
**«ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ»**

Факультет мировой экономики и международной торговли

Кафедра математики и информатики

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ**

### **Примерные темы рефератов по дисциплине «Информационные системы в экономике»**

1. В чем разница между компьютерами и информационными системами?
2. Развитие информационных систем.
3. Информационные системы как стратегическое средство развития фирмы.
4. Пирамида уровней управления в фирме.
5. Характеристика информационных систем, обеспечивающих эффективность работы.
6. Структура информационной системы.
7. Информационное, техническое, программное и математическое обеспечение; организационное и правовое обеспечение систем.
8. Суть функционального признака при классификации информационных систем.
9. Признак уровней управления при классификации систем.
10. Схема информационных потоков.
11. Особенности информационных систем, создающих управленческие отчеты.
12. Сходство и различие информационной технологии и технологии материального производства.
13. Информационная технология в виде иерархической структуры и примеры ее составляющих.
14. Компьютерные и некомпьютерные офисные технологии.
15. База моделей. Их характеристика.
16. Интерфейс информационной системы и его составляющие

### **Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Информационные системы в экономике»**

1. Понятие информационной системы.
2. Процессы в информационной системе.
3. Что можно ожидать от внедрения информационных систем?
4. Роль структуры управления в информационной системе.
5. Общие положения об информационных системах.

6. Структура управления организацией.
7. Прочие элементы организации.
8. Примеры информационных систем.
9. Информационное обеспечение систем.
10. Техническое обеспечение систем.
11. Математическое и программное обеспечение систем.
12. Организационное обеспечение систем.
13. Правовое обеспечение систем.
14. Информационные системы оперативного (операционного) уровня.
15. Информационные системы специалистов.
16. Информационные системы для менеджеров среднего звена.
17. Стратегические информационные системы.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы,  
необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

***Основная литература***

1. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике. Учебник. – М.: ОМЕГА-Л, 2013.
2. Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013.
3. Балдин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике. Учебник. [Электронный ресурс ] / М.: Дашков и К, 2012. – 395 с.  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112225&sr=1>

***Дополнительная литература***

1. Гаврилов Л.П. Информационные технологии в коммерции. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013.
2. Бухарин С.В., Мельников А.В. Информационные системы в экономике. Учебное пособие. [Электронный ресурс ] / В.: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. – 103 с.  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141650&sr=1>

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,  
необходимых для освоения дисциплины (модуля):**

1. <http://biblioclub.ru>
2. <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html> Библиотека электронных ресурсов МГУ им. М.В. Ломоносова.
3. <http://www.encyclopedia.ru> Мир энциклопедий.
4. <http://www.citforum.ru/consulting/ERP/> - Основные принципы, философия и эволюция ERP.
5. <http://www.intuit.ru> – Интернет Университет Информационных технологий.