



Автономная некоммерческая организация высшего образования
«ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ»

Факультет мировой экономики и международной торговли

Кафедра математики и информатики

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Примерные вопросы для оценки качества освоения дисциплины

1. Информационные ресурсы: сущность, цели и задачи.
2. Информационный потенциал общества,
3. Информационные продукты и услуги.
4. Состав и структура ПК. Принципы работы.
5. Виды информационных услуг.
6. Характеристики аппаратных средств ПК.
7. Внешние устройства ПК.
8. Состав и структура аппаратных средств ПК.
9. Состав и структура программного обеспечения ПК.
10. Причины компьютеризации процессов формирования решений
11. Классификация программного обеспечения
12. Системное программное обеспечение.
13. Основные классы прикладного ПО.
14. Характеристика возможностей пакета MS Office.
15. HTML - язык разметки гипертекста. Основные тэги HTML, цветовая схема, вставка изображений
16. HTML, работа с таблицами.
17. Основные стадии написания программы, их функции и особенности.
18. Основные стадии жизненного цикла программного продукта
19. Программный продукт, его характеристики и задачи.
20. Тестирование программного продукта.
21. Классификация компьютерных сетей.
22. Интернет как пример глобальной сети.
23. Протоколы TCP/IP.
24. Электронная почта,
25. Система World Wide Web (Всемирная паутина).
26. Понятие о программах-браузерах.
27. Как подключиться к сети Internet?
28. Принципы работы локальной вычислительной сети.
29. Сетевые каналы связи, скорость передачи данных.

30. Сетевые операционные системы.
31. Возможности, достоинства и недостатки сети Internet.
32. Доменная система имен.
33. Инструментарий технологии разработки программного продукта.
34. Возможности «мировой паутины». Что такое Web-браузер?
35. Физические и логические средства защиты информационных потоков.
36. Защита документов.
37. Мультимедиа в корпоративной среде
38. Три направления развития мультимедиа. Оборудование назначения, настройка, особенности. Принципы функционирования.

Примерная тематика рефератов

1. Аппаратные средства компьютерных систем.
2. Информационные технологии в международном бизнесе.
3. Информация: понятие, виды, классификация.
4. Источники получения информации.
5. Internet: возможности использования в бизнесе.
6. Рынок аппаратных средств компьютерных систем.
7. Программные средства компьютерных систем.
8. Автоматизация управленческого труда в предпринимательской деятельности.
9. Банки и базы данных.
10. Основы функционирования систем обработки информации.
11. Автоматизированные рабочие места (бухгалтер, юрист, менеджер и т.д.).
12. Состояние и перспективы развития компьютерной техники и информационных технологий.
13. Организационно-экономическое обеспечение создания вычислительных систем и сохранность информации.
14. Рынок современных информационных технологий.
15. Пластиковые карточки как форма расчета. Иллюстрация возможностей пакета MS Office для решения практических задач бизнеса.
16. Internet и внедрение в России новейших телекоммуникаций.
17. Торговля в Internet.
18. Современные технологии предоставления информационных услуг.

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

Основная литература

1. Кисилев Г.М., Бочкова Р.В., Сафонов В.И. Информационные технологии в экономике и управлении. Учебное пособие. – М.: Дашков и К., 2013.
2. Гаврилов Л.П. Информационные технологии в коммерции. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013.
3. Титоренко Г.А. Информационные системы в экономике. Учебник. [Электронный ресурс] / М.: Юнити-Дана, 2012. – 464 с.
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116713&sr=1>

Дополнительная литература

1. Испев Г.Н. Информационные системы в экономике. Учебник. – М.: Омега-Л, 2013
2. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2013.
3. Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013.
4. Астахов А.М. Искусство управления информационными рисками. Научная литература. [Электронный ресурс] / М.: ДМК Пресс, 2010. – 312 с.
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86481&sr=1>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля):

<http://lessons-tva.info/>Обучение в интернет *Бесплатное дистанционное обучение информатике, телекоммуникациям, основам электронного бизнеса*

В качестве обучающих программ можно использовать возможности опции «Help» программ пакета Microsoft Office