

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Web-технологии в бизнесе

09.04.03 Прикладная информатика

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Web – технологии в бизнесе» являются изучение теоретических основ и освоение практических приемов применения Web – технологий в экономической деятельности предприятия.

Задачи дисциплины:

- Закрепление знаний о роли и месте Web - технологий в организации рынка;
- Изучение электронного формата товаров и услуг в Интернете;
- Изучение систем электронных платежей в сети Интернет;
- Ознакомление с ценообразованием и распределением товаров в сети Интернет;
- Изучение моделей взаимодействия участников электронного рынка с применением Web – технологий;
- Изучение технологий создания корпоративного Web-сайта;
- Изучение технологий и стандартов электронного обмена документами в бизнесе.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Web – технологии в бизнесе» относится к дисциплинам по выбору. Пререквизиты дисциплины: «Информационные системы и технологии», «Базы данных», «Разработка Web-представительств».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1 Способность использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС в прикладных областях;

ПК – 2 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области;

ПК – 3 Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Базовые понятия электронного бизнеса с применением Web-технологий. Преимущества и недостатки систем электронного бизнеса на основе Web-технологий.

Тема 2. Основные секторы электронного бизнеса, реализуемые с применением Web-технологий

Тема 3. Виды технологий и решений для электронного бизнеса

Тема 4. Современные системы электронного бизнеса, реализуемые на основе облачных web - сервисов и технологий

- 4. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен**
- 5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 5 з.ед.**

Составитель: Карповский В.А., к.т.н., доцент