

СЕТЕВАЯ ЭКОНОМИКА

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель преподавания курса – дать знания о современном состоянии, сущности, целях и функциях сетевой экономики как основы электронного бизнеса, как области экономической деятельности, базирующейся на современных информационных и телекоммуникационных технологиях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В структуре ОПОП ВО дисциплина относится к факультативам.

Курс «Сетевая экономика» использует материалы дисциплины «Информационные системы и технологии», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», Материалы курса используются при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины формируется следующая компетенция: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы сетевой экономики

Введение. Предмет, основные цели, задачи и содержание курса. Основы организации рынка в сетевой экономике. Электронный формат товаров и услуг в Интернет.

Раздел 2. Основы взаимодействия участников электронного рынка

Электронные платежи в сети Интернет. Ценообразование и распределение товаров в сети Интернет. Модели взаимодействия участников электронного рынка.

Раздел 3. Базовые информационные технологии сетевой экономики

Общие принципы создания Web-сайта в составе экономической информационной системы предприятия. Технологии электронного обмена в сетевой экономике. Технологии мобильного электронного бизнеса.