

риска и кризиса до катастрофы и чрезвычайной экологической ситуации.

В работе приведены мнения и высказывания философов (Э. Леруа, С. Булгаков), поэтов (Гейне, Гете, Бродского).

Практическая часть представлена заданиями, в которых освещаются конкретные реальные проблемы деградации атмосферы, водоемов, образования отходов и предлагаются способы их решения. Например, новый принцип нормирования качества атмосферного воздуха (не источник выброса, а экосистема в целом), возможность объективной оценки загрязнения водоемов, зон загрязнения и зон влияния.

Учебное-методическое пособие «Основы экологии» дает достаточную информацию об основных положениях науки, рассматривает роль экологии во времени, в пространстве, в жизни общества.

Теоретическая часть включает основные законы и правила экологии, определение основных экологических терминов. Например, для термина «экосистема» дается историческая справка его происхождения, классические определения известных ученых, а также определения, принятые на международном конгрессе в Рио-де-Жанейро и трактовка, изложенная в Законе ОРФ «Об охране окружающей среды». Это позволяет студентам лучше уяснить смысл предлагаемого термина, а главное, сформулировать собственное его понимание. Объяснение действия законов и их следствий даны на исторических примерах.

При описании трактовки термина «экосистема» на простых и наглядных примерах показано, что экология – эта наука, которая стоит НАД политикой, религией, расовой принадлежностью и национальностями. И решать экологические проблемы и их не допускать можно только сообща.

Экономические науки

СЕТЕВАЯ ЭКОНОМИКА (учебное пособие)

Адамадзиев К.Р., Адамадзиева А.К.,
Магомедгаджиев Ш.М., Гаджиев Н.К.,
Омарова Э.Ш.

ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет», Махачкала,
e-mail: adamadziev@mail.ru

Рецензенты: Раджабов К.Я. – декан факультета прикладной информатики ГОУ ВПО «Дагестанский государственный институт народного хозяйства», к.э.н., доцент; Алиев М.А. – д.э.н., профессор кафедры экономической теории ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный педагогический университет».

Учебное пособие построено по модульному принципу и состоит из четырех модулей:

1. Сетевая экономика и ее законы;
2. Категории сетевой экономики;
- 3–4. Основные виды сетевой экономики.

Показатели оценки уровня информатизации.

В 1-м модуле рассмотрены сущность, особенности, основные понятия, правила и эмпирические законы сетевой экономики. Показано влияние эмпирических законов на поведение хозяйствующих субъектов. Дана общая характеристика и структура мирового рынка ИКТ, показано влияние кризиса 2009-2010 гг. на развитие рынка ИКТ. Рассмотрен рынок ИКТ России, его особенности и состояние развития, в т.ч. в условиях кризиса. Дана оценка использования ИКТ в организациях различных отраслей ИКТ.

Во 2-м модуле раскрыто содержание основных составляющих категорий сетевой экономики: реинжиниринга бизнес процессов как реинтеграции и как стратегии; общей стоимости владения, ее состава и методики расчета,

тенденций роста и путей снижения ОСВ; аутсорсинга (инсорсинга) и обоснования его выбора, преимуществ и недостатков, рассмотрено состояние аутсорсинга в России; основные понятия и проблемы качества информации, его критериев и характеристик.

В модулях 3 и 4 рассмотрены: сущность, этапы развития, преимущества и проблемы электронной коммерции, основные понятия и тенденции электронного маркетинга; модели сетевого бизнеса (бизнес-бизнесу (B2B), бизнес-потребителю (B2C), бизнес администрации (B2A) и др. смешанные и производные модели электронного бизнеса); сущность телеработы и ее влияние на структуру трудовой деятельности, особенности управления трудовыми ресурсами в условиях телеработы; сущность и методы количественной оценки человеческого и интеллектуального капитала; интернет-сайты, их виды, сущность и особенности; методы измерения оценки уровня информатизации стран мира и готовности регионов России к информационному обществу.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Прикладная информатика в экономике». Однако оно может быть полезным для студентов всех экономических специальностей, магистров, аспирантов, а также для научных работников и специалистов, интересующихся проблемами новой экономики.

Учебное пособие «Сетевая экономика» предназначена:

– для студентов специальности 080801.65 – «Прикладная информатика (в экономике, менеджменте)»;

– для бакалавров по направлению 230700.62 – «Прикладная информатика профили Прикладная информатика (в экономике, менеджменте, государственном и муниципальном управлении)».