

**BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT.  
(ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОСТИ  
БИЗНЕСА. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ):  
УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**

Нечаева Т.А., Шилов А.К.

Учебное пособие ориентировано на использование при внедрении ФГОС третьего поколения по направлению подготовки 090100 «Информационная безопасность». Цель учебного пособия: совершенствование навыков чтения оригинальной литературы по специальности, техники перевода и устной речи в пределах тематики, связанной с информационной безопасностью. Материал учебного пособия направлен на формирование профессионально ориентированной коммуникативной компетенции студентов по направлению их будущей деятельности в области информационной безопасности. Учебное пособие решает задачу освоения студентами современной лексики в области информационной безопасности. В пособии используются англоязычные тексты современных международных стандартов по обеспечению непрерывности бизнеса. В РФ отсутствуют учебные пособия по английскому языку для специалистов по защите информации, ориентированные на ФГОС третьего поколения.

Особенностью тематики обеспечения непрерывности бизнеса является то, что она касается не только технических специалистов, ответственных за решение вопросов защиты информации на предприятии, но и менеджеров различного уровня, включая руководителей высшего звена, топ-менеджеров. Поэтому учебное пособие может быть использовано, кроме указанного выше направления, также при подготовке студентов по таким техническим специальностям, как: 210403 – Защищенные системы связи, 220100 – Системный анализ и управление, 230201 – Информационные системы и технологии. Кроме того, пособие рекомендуется студентам – будущим специалистам по организации бизнеса специальностей: 080111 – Маркетинг, 080502 – Экономика и управление на предприятии, 080504 – Государственное и муниципальное управление, 080507 – Менеджмент организации, 080801(1) – Прикладная информатика в экономике, 100103 – Социально-культурный сервис и туризм, 120303 – Городской кадастр. В специальных дисциплинах студенты этих специальностей изучают вопросы информационной безопасности и обеспечения непрерывности бизнеса.

Данное пособие актуально для уровней подготовки бакалавров, специалистов и магистров. Кроме того, пособие может быть полезно аспирантам и инженерам, специализирующимся в области

информационной безопасности, и преподавателям вузов при их переподготовке с целью повышения квалификации.

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:  
УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**

Сальная Л.К., Шилов А.К.

Учебное пособие «Английский язык для специальностей в области информационной безопасности» доцента кафедры Иностранных языков Таганрогского технологического института (ТТИ ЮФУ) Сальной Лейлы Климентьевны и доцента кафедры Безопасности информационных технологий (ТТИ ЮФУ) к.т.н., с.н.с., доцента Шилова Александра Кимовича подготовлено по образовательным программам, соответствующим специальностям в области информационной безопасности 090103 «Организация и технология защиты информации» и 090104 «Комплексная защита объектов информации». Учебное пособие используется в рамках дисциплины по выбору «Иностранный язык (2-й уровень)», читаемой на третьем и четвертом курсах объемом 100 часов – 1 час практических занятий в неделю. Форма контроля – зачет в 5, 6, 7 семестрах и экзамен в 8 семестре. Содержание дисциплины определяется потребностями специальностей 090103 и 090104. Цель учебного пособия: совершенствование навыков чтения оригинальной литературы по специальности, техники перевода и устной речи в пределах тематики, связанной с информационной безопасностью. Материал учебного пособия направлен на формирование профессионально ориентированной коммуникативной компетенции студентов по направлению их будущей деятельности в области информационной безопасности. Учебное пособие решает задачу освоения студентами современной стандартной лексики в области информационной безопасности. Пособие опирается на Руководящие документы Гостехкомиссии РФ (ФСТЭК), а также российские (ГОСТ 15408) и международные стандарты по защите информации, определяющие основные термины и понятия, а также их английские эквиваленты.

В настоящее время отсутствуют специализированные учебные пособия по английскому языку в области информационной безопасности. Поэтому данное пособие актуально для будущих специалистов, а также может быть полезно аспирантам и инженерам, специализирующимся в области информационной безопасности.

Учебное пособие рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской

Федерации по образованию в области историко-архивоведения в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 090103 «Организация и технология защиты информации» и 090104

«Комплексная защита объектов информации». Пособие издано издательством Таганрогского радиотехнического университета тиражом 250 экземпляров и активно используется в учебном процессе.

### *Медицинские науки*

#### **ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ В ТЕРАПИИ ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ**

Кузьминов О.М.

*Белгородский государственный университет,  
Белгород, Беларусь*

Электронное учебное пособие «Основные симптомы в терапии» содержит справочные сведения о симптомах заболеваний внутренних органов. Сведения о симптомах представлены в виде текстовых, графических и аудио форм. Форма интерфейса симптомов представлена названием, вербально-детализированным шаблоном, который можно использовать для внесения в медицинскую документацию, краткими сведениями о заболеваниях и синдромах, при которых встречается конкретный симптом. Имеется большое количество иллюстраций в виде фотографий, рисунков, схем и звуковых объектов.

По структуре учебное пособие представляет собой реляционную базу данных для накопления и работы с симптомами заболеваний внутренних органов как дидактическими, информационными и клиническими объектами. Приоритет и оригинальность базы данных подтверждены официальной регистрацией: Основные симптомы в терапии: Свидетельство об официальной регистрации базы данных / Кузьминов О.М. (РФ). - №2008620210 // Программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем. Бюл.№ 3(64)(11ч.) - 2008 - С.360.).

Работа с базой данных предполагает удобный доступ к информации о каждом из них. Ввиду

значительного количества отдельных симптомов был разработан и использован алгоритм доступа к каждому из них в базе данных. Создан алгоритм их структурирования в электронной базе данных и удобный интерфейс, позволяющий находить симптомы по различным реквизитам: названию, группам заболеваний, методам выявления. Решенные автором в связи с этим научные проблемы опубликованы в различных научных изданиях (Модель интерфейса поиска симптомов заболеваний как клинических и дидактических информационных объектов // *Фундаментальные исследования*. – 2008. -№6. – С.115-116. Моделирование симптомов заболеваний как объектов клинической и дидактической информации. // *Системный анализ и управление в биомедицинских системах*. – Воронеж, 2008. – Т.7, №4. – С.980-983. Алгоритм формализации симптомов внутренних органов как объектов для клинической базы данных // *Сетевое электронное издание научно-практический журнал «Прикладные информационные аспекты медицины»*. – Воронеж: 2006. Т.9, №2. - С105-112. Формализация симптомов внутренних болезней для клинической базы данных // *Научно-технический журнал Информационные технологии моделирования и управления* – Воронеж: Научная книга, 2006. №3(28).С.295-301.).

Электронное учебное пособие предназначено для углубления знаний по клиническим дисциплинам. Пособие адаптировано к учебной дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней», предназначено для студентов медицинских ВУзов, полезно также врачам терапевтического профиля и смежных специальностей.

### *Философия*

#### **ФИЛОСОФИЯ НАУКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**

Лешкевич Т.Г.

Бурное развитие науки привело к необходимости включения анализа ее фундаментальных результатов в образовательный процесс высшей школы и поствузовского образования. В представленном учебном пособии в доступной и ясной форме предлагается разработка всех тем раздела «Общие проблемы философии науки», адресованных сту-

дентам, аспирантам и соискателям всех специальностей как естественно научного, так и социогуманитарного профиля. Оно заполняет возникший дефицит учебной литературы для подготовки к сдаче экзамена кандидатского минимума по дисциплине «Философия науки», введенного, согласно приказу правительства РФ. В нем полностью и в соответствии с первой частью министерской программы освещаются «Общие проблемы философии науки», которые включены в качестве обязательных вопросов во все экзаменационные билеты.