

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ**

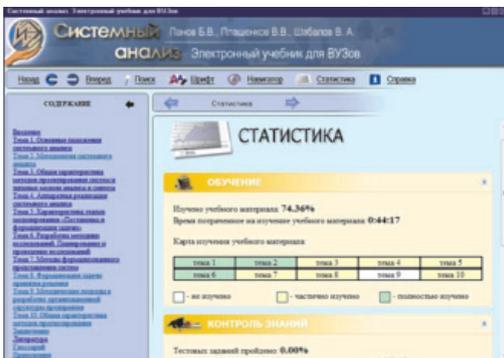
Панов Б.В., Плащенко В.В., Шабалов В.А.  
 Филиал СПбГИЭУ, Череповец,  
 e-mail: chereng@rambler.ru

**Особенности:**

- Учебный материал содержит десять тем. Каждую тему завершает заключение (резюме), содержащее полный обзор прочитанного материала по данному вопросу.
- Трехуровневая система контроля знаний. Банк вопросов контрольных тестов состоит из более чем 300 заданий различных типов.



- Страница «Навигатор» обеспечивает удобный доступ ко всем структурным элементам учебника.
- Глоссарий, содержит толкование основных понятий и важнейших терминов системного анализа.



- Приложение «Персоналии» содержит энциклопедические сведения об ученых, работавших над вопросами системного анализа.



- Приложение «Статьи из Большой советской энциклопедии» содержит избранные статьи по тематике системного анализа.
- Приложение «Методические материалы» включает в себя методические материалы по дисциплине и презентации лекций.



- Приложение «Интернет-ресурсы» содержит ссылки на ведущие электронные ресурсы, посвящённые системному анализу.
- В приложении «Инструментальные средства» размещены программы для проведения системного анализа организационных структур на основе стандартов IDEF и BPMN, а так же ссылки на другие аналогичные инструментальные средства.

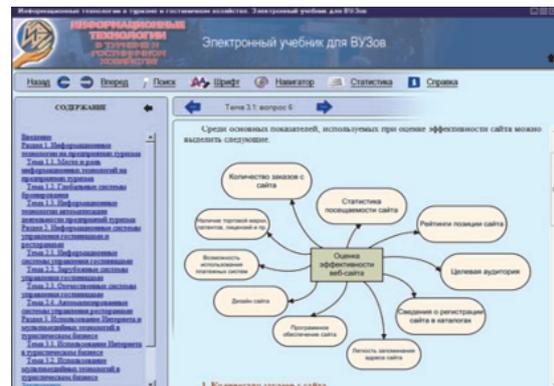
Дистрибутивы электронного учебника и демо-версия доступны на официальном сайте: [www.chereng.ru](http://www.chereng.ru).

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТУРИЗМЕ И ГОСТИНИЧНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Панов Б.В., Шабалов В.А.  
 Филиал СПбГИЭУ, Череповец,  
 e-mail: chereng@rambler.ru

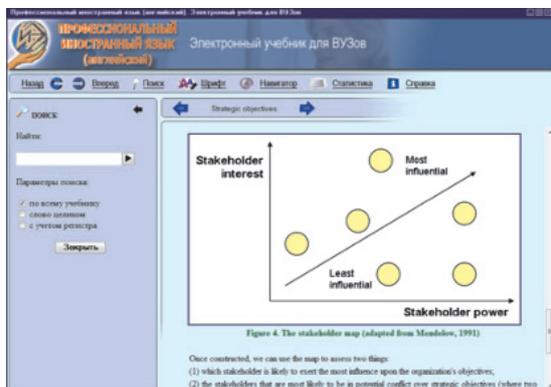
**Особенности:**

- Три раздела, состоящие из 50 учебных вопросов.
- Трехуровневая система контроля знаний. Банк вопросов контрольных тестов включает себя более 300 заданий различных типов.



▪ Страница «Навигатор» обеспечивает удобный доступ ко всем структурным элементам учебника.

▪ Глоссарий содержит толкование основных понятий и важнейших терминов.



▪ Приложение «Методические материалы» включает в себя методические материалы по дисциплине и презентации лекций.

▪ Приложение «Интернет-ресурсы» содержит ссылки на ведущие электронные ресурсы.

Дистрибутивы электронного учебника и демо-версия доступны на официальном сайте: [www.chereng.ru](http://www.chereng.ru).

### АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ АВИАСТРОИТЕЛЕЙ (учебное пособие)

Першина Е.Ю.

ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре  
государственный технический университет»,  
Комсомольск-на-Амуре, e-mail: [g.curl@mail.ru](mailto:g.curl@mail.ru)

Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по направлениям подготовки высшего профессионального образования 160100.65 «Самолето- и вертолетостроение» и 160100.62 «Авиастроение». Ростов-на-Дону: Феникс, 2012.

Учебное пособие предназначено для обучающихся в высших учебных заведениях по основной образовательной программе бакалавров по направлению подготовки 160100.62 «Авиастроение» и основной образовательной программе специалистов по направлению подготовки 160100.65 «Самолето- и вертолетостроение». Основной целью пособия является обучение чтению и пониманию профессионально-ориентированных текстов, а также развитие умений и навыков разговорной речи.

Содержательная часть учебного пособия включает 15 уроков («Units»), освещающих раз-

личные аспекты авиа-, самолето- и вертолетостроения:

1. История авиации.
2. История развития авиатранспорта.
3. Физические свойства летательного аппарата.
4. Современные грузовые самолеты.
5. Вертолеты.
6. Подготовка самолета к полету.
7. Взлет и посадка.
8. Силовая установка.
9. Бортовое радиоэлектронное оборудование.
10. Авиационные двигатели.
11. Ремонт и эксплуатация летательных аппаратов.
12. Службы аэропортов.
13. Авиационные техники и специалисты.
14. Специальность авиастроитель.
15. Контрольные задания.

Лексический материал (особенно профессиональная тематика), представленный в данном пособии, является аутентичным. Учебное пособие сопровождается большим количеством иллюстрированного материала и фотографий взятых из всемирной электронной энциклопедии Wikipedia. Учебное пособие снабжено тезаурусом («Thesaurus») и приложениями («Appendices»).

Уроки («Units») построены по общему принципу, что способствует развитию общекультурных компетенций и совершенствованию умений и навыков коммуникативной профессиональной направленности, выраженных в изучении профессионального лексического материала. Для овладения материалом учебного пособия студенты должны хотя бы в элементарной степени владеть английским языком, т.е. должны быть знакомы с фонетической транскрипцией, основными правилами чтения, основами грамматики (построение предложения, основные предлоги, времена) и владеть каким-то минимальным запасом лексики (числительные, местоимения, вопросительные слова, основные союзы и наречия, самые употребительные глаголы).

Лексическая наполняемость текстов и упражнений уроков дополняется текстами из приложения 7 («Тексты для аналитического чтения»). Тематика текстов и упражнений к ним позволяет в полной мере реализовать методические принципы, на базе которых строится обучение иностранному языку в целом. Например, принцип профессиональной направленности обучения предусматривает учет будущей специальности и профессиональных интересов студентов на занятиях по иностранному языку и другим дисциплинам учебного плана, а принцип межпредметной координации предполагает согласование тем различных дисциплин с целью исключения их дублирования и формирования в сознании студентов целостного восприятия