

названия предприятия и его организационно-правовой формы и системы налогообложения; порядок регистрации и постановки на учет; открытие лицевого счета и лицензирования, а также вопросы субсидирования начинающих предпринимателей

Во второй главе представлена подробная инструкция по открытию туристического агентства выездного туризма на примере города Таганрога.

Третья глава посвящена подробному описанию организации финансово-хозяйственного учета на предприятии.

В приложении приведены выдержки из основных нормативных документов, необходимых начинающему предпринимателю, таких как:

гражданский и трудовой Кодексы, Федеральный закон о государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, Положение о порядке использования средств областного (Ростовской области) бюджета на предоставление субсидий начинающим предпринимателям в целях возмещения части затрат по организации собственного дела, а также примерный устав ООО.

Пособие в предназначено для студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по неэкономическим специальностям. Оно может быть также использовано при подготовке в открытию собственного бизнеса лиц, стоящих на учете в центрах занятости.

### *Технические науки*

#### **МОДЕЛЬНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (программы для ЭВМ)**

Адамадиев К.Р., Акутаев С.Г., Рабаданова Р.М.

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

Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 20126/2060, зарегистрированной в реестре программ 22 февраля 2012 г.

Модельно-программный комплекс решает три класса задач: на выполнение прямых экономических расчетов, на нахождение оптимальных решений, а также на выявление и оценку связей, зависимостей и динамических тенденций (эконометрическое моделирование).

Он состоит из двух частей: математических моделей и программного обеспечения и включает следующие компоненты: базу данных показателей промышленного предприятия в динамике, совокупность математических формул (алгоритмов расчетов), таблиц-шаблонов для исходной информации, таблиц-шаблонов для аналитических и прогнозных показателей, шаблонов-графиков и программной оболочки. В качестве языка программирования используется Delphi, среды разработки БД – Paradox, среды выполнения расчетов, формул, таблично-графических аналитических документов – MS Office (MS Word, MS Excel).

Модельно-программный комплекс обеспечивает:

– сравнительную оценку использования ресурсов предприятия в базисном и отчетном периодах;

– оценку наличия, движения, технического состояния и эффективности использования основных фондов предприятия;

– оценку обеспеченности и эффективности использования материальных ресурсов, а также

оценку наличия и изменения запасов оборотных активов;

– оценку динамики численности работников, использования фонда их рабочего времени, производительности труда и других показателей эффективности использования рабочей силы;

– поиск, нахождение и оценку оптимальных решений по использованию материальных (детально) и других (укрупненно) ресурсов предприятия;

– выявления динамических тенденций изменения сводных экономических показателей, их математическое описание и разработку на их основе различных видов прогнозов.

Модельно-программный комплекс апробирован и внедрен на ОАО «Дербентский консервный комбинат» Республики Дагестан.

#### **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (учебное пособие)**

Акатьев В.А.

*Российский государственный социальный  
университет, Москва, e-mail: akatiev07@mail.ru*

Допущено Учебно-методическим объединением вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки Безопасность жизнедеятельности (Техносферная безопасность).

Наименования глав учебного пособия:

1. Общие сведения о содержании и структуре учебной дисциплины.

2. Требования безопасности производственного объекта на этапах его жизненного цикла.

3. Категорирование объекта как опасного производственного объекта.

4. Понятие об анализе и управлении риском.

5. Оценка риска с использованием деревьев событий.

6. Картирование риска на основе применения компьютерных технологий.

7. Безопасность эксплуатации паровых котлов.
8. Безопасность эксплуатации компрессорных установок.
9. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
10. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин.
11. Безопасность при эксплуатации металлургических и коксохимических производств.
12. Безопасность эксплуатации газопроводов и газового хозяйства.
13. Безопасность эксплуатации промышленных дымовых труб.
14. Защита от опасных механических воздействий.
15. Электрическая безопасность.
16. Молниезащита.
17. Система государственных мер по обеспечению производственной безопасности.
18. Система аккредитации органов оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору.
19. Система экспертизы промышленной безопасности.
20. Декларирование безопасности опасного производственного объекта.
21. Лицензирование видов деятельности и сертификация технических устройств.
22. Ущерб от аварии и страхование гражданской ответственности на опасном производственном объекте.
23. Безопасность эксплуатации магистральных нефтепроводов.
24. Моделирование аварийных процессов на магистральном трубопроводе.
25. Безопасная эксплуатация резервуарных парков нефтепродуктов.
26. Пожарная безопасность.
27. Прогнозирование обстановки при взрывах газозвудушных смесей.
28. Оценка пожарной опасности объекта.
29. Коллективные и индивидуальные средства защиты на производственном объекте.
30. Безопасность при работе с ионизирующими источниками.
31. Безопасность эксплуатации воздушной линии электропередачи высокого напряжения.

**ИНЖЕНЕРНЫЕ  
КАТАСТРОФЫ = ENGINEERING  
DISASTERS  
(учебно-методическое пособие)**

Гриневич Н.Г., Стрелова А.Р., Ульяновская И.С.,  
Химухина Т.С.

*ФГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный университет», e-mail: jane.rf@yandex.ru*

Учебно-методическое пособие «Инженерные катастрофы = Engineering disasters» разработано на кафедре «Иностранные языки» и составлено авторами Гриневич Надеждой

Григорьевной, Стреловой Анной Ремовной, Ульяновской Ириной Станиславовной, Химухиной Татьяной Сергеевной. Основная цель пособия – обучение профессиональному общению посредством развития и совершенствования навыков аудирования на примере аутентичного материала.

В основу пособия положен оригинальный фильм американского телевидения «Инженерные катастрофы». Материал включает пять видео сюжетов мировых инженерных катастроф, каждый продолжительностью в среднем 8-10 минут. Длительность всего фильма 45 минут. На базовом материале фильма разработаны задания дотекстового, текстового и послетекстового характера к каждому видео сюжету. В помощь студентам для выполнения данных заданий предлагаются терминологический словарь и грамматический справочник.

Издание предназначено для студентов технических специальностей университета, рекомендуется использовать на практических занятиях по дисциплине «Английский язык» при обучении студентов специалитета, бакалавриата и магистратуры.

**ИНФОРМАТИКА.  
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ  
(учебно-методическое пособие)**

Еремина И.И., Садыкова А.Г.

*Филиал Казанского федерального университета,  
Елабуга, e-mail: EreminaII@yandex.ru*

Пособие напечатано по решению ученого совета филиала Казанского федерального университета в г. Елабуга, протокол № 4 от «29» апреля 2012 г.

Рецензенты: Конюхов М.И., Елабужский филиал Казанского научно-исследовательского технологического университета – КАИ, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой информационных технологий; Жарин Д.Е., Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камская Государственная Инженерно-Экономическая Академия», зав. кафедрой композиционные материалы и технологии, докт. тех.н., академик МАНЭБ, профессор.

В учебно-методическом пособии приведена классификация современных методов и технических средств передачи и обработки информации. Особое внимание уделяется понятиям: информация, информационные, информационно-коммуникационные и вычислительные системы, рассматриваются компоненты этих систем, в том числе технические средства обработки информации – компьютеры, программное обеспечение, компьютерные сети и телекоммуникации.

Стремительная компьютеризация практически всех областей современного знания требу-