

ББК 81.432.1-7-923
С 50

Рецензенты:

- А. Г. Балобанова*, канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков Новосибирского военного ордена Жукова института имени генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации
- В. Л. Каракчиева*, канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков Новосибирского государственного технического университета

Смакотина Н. А.

С 50 Introduction to Business Computing: Введение в Бизнес Информатику: учебное пособие / Н. А. Смакотина, А. А. Телегуз, И. В. Лисица. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021. – 112 с.

ISBN 978-5-7782-4578-5

Учебное пособие «Introduction to Business Computing» предназначено для студентов первого курса, обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес информатика: профиль: Архитектура предприятий», 38.03.05 «Бизнес информатика: профиль: Электронный бизнес».

Цель пособия – формирование иноязычной коммуникативной компетенции на основе заданного ситуативного профессионально - ориентированного контекста.

Структура пособия. Пособие состоит из двух частей:

Module I (Часть I). Information Systems in Global Business Today (Информационные системы в современном глобальном бизнесе); Module II (Часть II). E-business and Collaboration (Электронный бизнес и сотрудничество).

Каждый раздел пособия содержит тематические текстовые материалы, посвященные основам бизнес информатики, информационных систем, стратегических бизнес целей; анализу инструментов и технологий для совместной работы в электронном бизнесе и электронной коммерции. Тексты учебного пособия ориентированы на развитие языковых, речевых и коммуникативных умений и навыков. Изучение тематического материала завершается выполнением заданий творческого характера в устной или письменной форме. Учебное пособие может использоваться как в аудиторном режиме работы, так и в самостоятельной работе обучающихся.

Работа выполнена на кафедре иностранных языков НГТУ

ББК 81.432.1-7-923

ISBN 978-5-7782-4578-5

© Смакотина Н. А., Телегуз А. А.,
Лисица И. В., 2021
© Новосибирский государственный
технический университет, 2021

CONTENTS

Preface	5
Module 1. INFORMATION SYSTEMS IN GLOBAL BUSINESS TODAY	7
Unit I. Contemporary approaches to information systems	7
Unit II. The role of information systems in business today	23
Review and Practice	47
Module 2. E-BUSINESS AND COLLABORATION	51
Unit I. E-business and E-commerce	51
Unit II. Tools and technologies for collaboration and teamwork	74
Review and Practice	97
Appendix I	100
Appendix II	107
Reference	110

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Модуль 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ ГЛОБАЛЬНОМ БИЗНЕСЕ	7
Раздел I. Современные подходы к информационным системам	7
Раздел II. Роль информационных систем в современном бизнесе	23
Контрольно-измерительные материалы.....	47
Модуль 2. ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС И СОТРУДНИЧЕСТВО	51
Раздел I. Электронный бизнес и электронная коммерция.....	51
Раздел II. Инструменты и технологии для сотрудничества и совместной работы	74
Контрольно-измерительные материалы.....	97
Приложение I	100
Приложение II	107
Список литературы	110