

Т. С. Балданова, О. А. Лобсанова

ВВЕДЕНИЕ В 1С ПРЕДПРИЯТИЕ 8

Учебно-методическое пособие

Улан-Удэ
2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА

Т.С. Балданова, О.А. Лобсанова

ВВЕДЕНИЕ В 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8

*Рекомендовано учебно-методическим советом БГУ
в качестве учебно-методического пособия для студентов,
обучающихся по направлениям подготовки
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование
информационных систем, 09.03.03 Прикладная информатика*

Улан-Удэ
Издательство Бурятского государственного университета
2019

УДК 004:658 (075.8)
ББК 32.8:65.29 я 73
3 715

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом
Бурятского госуниверситета

Рецензенты

С.В. Архипов,

кандидат технических наук, директор ЦИТ и ДО,
доцент кафедры «Информационные технологии», БГУ

И.Б. Елтунова,

кандидат педагогических наук, доцент, начальник отдела
дистанционного и дополнительного профессионального
образования, СибГУТИ

Текст печатается в авторской редакции

Балданова Т.С.

Б 153 Введение в 1С: Предприятие 8 : учебно-методическое
пособие / Т.С. Балданова, О.А. Лобсанова. — Улан-Удэ: Изд-во
Бурятского госуниверситета, 2019. — 149 с.
ISBN 978-5-9793-1427-3

В пособии даются начальные представления о работе с основными объектами и механизмами платформы 1С, с целью сформировать у студентов практические навыки по работе в системе 1С Предприятие 8. Пособие предназначено для студентов направлений подготовки по математическому обеспечению и администрированию информационных систем прикладной информатике по дисциплине «Основы конфигурирования в 1С: Предприятие 8». Пособие состоит из отдельных глав. Каждая глава посвящена отдельной теме, которая рассматривается на конкретных примерах.

УДК 004:658 (075.8)
ББК 32.8:65.29 я 73 я

ISBN 978-5-9793-1427-3

©Т. С. Балданова, О. А. Лобсанова, 2019
©Бурятский госуниверситет
им. Д. Банзарова, 2019

Предисловие

1С: Предприятие – это специализированная объектно-ориентированная система управления базами данных (СУБД). 1С: Предприятие – одна из ведущих программ на рынке программного обеспечения в России, включающая в себя самые передовые технологии автоматизации разнообразных учетных задач, таких как кадровый учет на предприятии, фирме или организации, расчет заработной платы сотрудников, бухгалтерский учет, складской учет и другие задачи современной фирмы.

Помимо того, что программа 1С: Предприятие содержит большой набор функций и инструментов по обслуживанию финансовой, торговой, организационной деятельности фирмы (предприятия или др.), данная программа также предоставляет разработчику возможность создавать и внедрять новые прикладные решения, благодаря встроенному языку программирования, различным визуальным редакторам и конструкторам.

Таким образом, изучение основ конфигурирования в 1С: Предприятии студентами информационно – технических вузов и информационно – технических направлений позволит им овладеть профессиональными компетенциями по соответствующим направлениям и в дальнейшем обеспечит возможность их эффективного трудоустройства.

Цель пособия – дать слушателям начальное представление о работе с основными объектами и механизмами платформы, сформировать у них практические навыки по работе в системе на примере решения так называемого "сквозного" примера.

Учебное пособие «Введение в 1С: Предприятие 8» предназначено для студентов направлений 02.03.03. «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» и 09.03.03. «Прикладная информатика» по дисциплине «Основы конфигурирования в 1С: Предприятие 8» и способствует формированию общепрофессиональных компетенций, установленные программой бакалавриата, в частности:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований

информационной безопасности (ОПК-4) по направлению подготовки 09.03.03. «Прикладная информатика», профиль подготовки «Проектирование и внедрение информационных систем.

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1) по направлению подготовки 02.03.03. «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», профиль подготовки «Информационные системы и базы данных»

Данное пособие состоит из отдельных глав. Каждая глава посвящена отдельной теме, которая рассматривается на конкретных примерах. В этих примерах изложена последовательность действий, выполняя которую слушатели шаг за шагом смогут освоить материал, изложенный в соответствующей главе.

Оглавление

Предисловие.....	3
1. Общие положения	5
1.1. Задача.....	5
1.2. Создание новой информационной базы	8
2. Константы	16
3. Справочники	24
3.1. Общее описание и назначение	24
3.2. Иерархия.....	28
3.3. Предопределенныеэлементы	32
3.4. Реквизиты справочника.....	34
3.5. Табличнаячасть	40
3.6. Подчинение	44
3.7. Форма. Форма списка, форма элемента	46
4. Перечисление	52
5. Элементы управления формы	55
5.1. Поле	57
5.1.1. Поле ввода.....	57
5.1.2. Поле флажка.....	59
5.1.3. Поле переключателя.....	61
5.2. Команда	63
5.3. Группа.....	65
5.3.1. Обычная группа	65
5.3.2. Командная панель.....	66
5.3.3. Группа страниц	66
5.4. Таблица.....	68
6. Обработчик события	69
7. Документ	72

7.1.	Реквизиты шапки	74
7.2.	Формы документа	77
7.3.	Реквизиты табличной части	88
7.4.	Печать документа. Конструктор печати	99
8.	Функциональные опции	108
9.	Подсистемы и интерфейс	111
10.	Регистр сведений	115
11.	Запрос	127
12.	Отчет. компоновка данных	136
	Библиографический список	146