

## ВВЕДЕНИЕ

Одним из требований, предъявляемых к бакалаврам и специалистам в любой сфере нашей жизни, является умение использовать передовые информационные технологии в профессиональной деятельности. Подготовка бакалавра и специалиста в области информационно–коммуникационных технологий должна включать как овладение теоретическими знаниями, так и получение практических навыков работы с современным программным обеспечением.

Настоящее учебное пособие включает в себя теоретический и практический материал, позволяющий практически научить студентов основным приемам работы с системой управления базами данных в OpenOffice.org Base для Windows, таким как:

- создание базовых таблиц;
- создание межтабличных связей;
- создание форм;
- создание запросов;
- создание отчетов.

В пособии даны основные понятия баз данных. Рассмотрены свойства и характеристики интерфейса и инструментов редактора. В целях закрепления и проверки полученных навыков в каждый раздел пособия включены практические задания для самостоятельного выполнения. Пособие содержит большое количество иллюстративного материала. В заключении приводится список контрольных вопросов.

Учебное пособие может быть использовано как для проведения практических занятий по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии» и «Информатика и информационно-коммуникационные технологии», так и для индивидуального обучения основным приемам работы с базами данных Base.