

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

Шипулина Леонида Викторовича и Сазоновой Натальи Стальевны,
доцентов кафедры «Технология автоматизированного машиностроения»
Южно-Уральского государственного университета
«Базы данных»

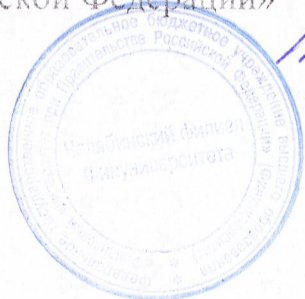
В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические принципы построения и реализации баз данных из некоторой предметной области. Пособие содержит подробные теоретические сведения и развернутый практический пример проектирования базы данных и ее реализации в программном комплексе Microsoft Access.

Пособие состоит из трех разделов. В первом разделе приводятся теоретические сведения о базах данных. Во втором разделе излагается пример проектирования базы данных деятельности метрологической службы машиностроительного завода по поверке измерительного инструмента. Третий раздел показывает принципы работы в Microsoft Access, а также реализацию спроектированной ранее базы данных. Пособие содержит два приложения с заданиями и примером выполнения отчета к контрольной работе заочников.

Учебное пособие имеет четкую структуру, а представленный в нем материал изложен логично и последовательно. Следует отметить наличие поясняющих иллюстрации высокого качества.

Считаю, что данное учебное пособие является актуальным, поскольку на сегодняшний день подавляющее большинство предприятий использует в своей работе базы данных, и, следовательно, специалисты, умеющие не только пользоваться базами данных, но и разрабатывать их и вносить изменения, являются крайне востребованы. Получить нужную квалификацию в этой области специалистам по управлению качеством поможет учебное пособие Л.В. Шипулина и Н.С. Сазоновой. Считаю возможным и целесообразным публикацию данного пособия.

Доктор техн. наук, профессор
кафедры «Математика и информатика»
ФГБОУ ВПО «Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации»
(Челябинский филиал)



П.П. Переверзев

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

Шипулина Леонида Викторовича, доцента кафедры
«Технология автоматизированного машиностроения»

Южно-Уральского государственного университета
«Основы конструкторской деятельности инженеров-машиностроителей»

Учебное пособие Шипулина Л.В. предназначено в помощь студентам очного и заочного отделения при прохождении учебной (ознакомительной) практики после первого курса. Учебная практика направлена на подготовку студентов к техническим специальностям, начинающимся на втором курсе обучения. Учебное пособие содержит базовые знания о конструировании изделий машиностроения, о трехмерном твердотельном моделировании и о черчении в программных системах.

Пособие состоит из четырех разделов, дающих рекомендации студенту о выполнении задания на учебную практику. В первом разделе приводятся базовые сведения о механизмах и деталях машин, о материалах и передачах. Во втором разделе рассмотрен пример САД моделирования вала и зубчатого колеса в программе SolidWorks, при этом поэтапно показываются принципы построения различных конструктивных элементов. В третьей главе рассматривается порядок создания чертежа вала в программе КОМПАС. В четвертой главе приводятся правила оформления отчета по учебной практике из стандарта организации ЮУрГУ. В пособии имеется приложение – пример отчета по учебной практике.

Следует отметить, что учебное пособие имеет четкую структуру, а представленный в нем материал изложен логично и последовательно. Следует отметить наличие иллюстрации высокого качества.

Считаю, что данное учебное пособие является актуальным, поскольку оно позволяет сформировать у студентов, закончивших первый курс, зачатки технического мышления, сформировать интерес к будущей профессии, улучшить успеваемость на втором курсе обучения. Считаю возможным и целесообразным публикацию данного пособия.

Доктор техн. наук, профессор
кафедры «Математика и информатика»
ФГБОУ ВПО «Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации»
(Челябинский филиал)



П.П. Переверзев