Материалы IV Общероссийской научной конференции «Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г. Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке

Технические науки

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Гвоздева Т.В., Баллод Б.А.
Ивановский государственный энергетический университет
Иваново, Россия

В учебном пособии представлены этапы разработки информационной системы в соответствии с ГОСТами; различные подходы к проектированию информационных систем; современные технологии и методологии проектирования; методы и средства проектирования систем; характеристика применяемых технологий проектирования; методики планирования и управления проектами на каждой стадии проектирования; автоматизированное проектирование систем с использованием CASE-технологии; архитектуры информационных систем. Рассмотрены практические примеры используемых методологий в средах BPwin, ERwin, Ration Rose и MS Project.

Предназначено для студентов информационных, управленческих, экономических специальностей, может быть полезно для специалистов, занимающихся информационным обеспечением управления.