

## КОНФИГУРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ» НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3»

**Дронь Е.А.**, к.т.н., доцент,

**Абдульменов А.Р., Ахметов А.И.**, студенты,

БашГАУ, г. Уфа, Россия

**Аннотация.** В статье рассматривается процесс конфигурирования информационной системы «Производственная компания» на платформе «1С:Предприятие 8.3». Описываются основные этапы разработки системы, включающие создание информационной базы, настройку объектов конфигурации и автоматизацию производственных бизнес-процессов. Особое внимание уделяется организации учета производственных операций, обработке данных и формированию отчетности. Внедрение системы позволяет повысить эффективность управления предприятием и сократить время обработки информации.

□□□□□□□□□□ **Ключевые слова:** 1С:Предприятие 8.3, информационная система, автоматизация, производственное предприятие, конфигурирование, учет данных, бизнес-процессы, производственный учет.

Работа внедряемой информационной системы «Производственная компания», реализованной на платформе «1С: Предприятие 8.3», основана на использовании программных модулей и объектов конфигурации, обеспечивающих автоматизацию учета, управления и анализа производственных процессов. В системе используются справочники, документы, регистры накопления и сведения, которые формируют единую информационную среду предприятия.

В рамках конфигурирования системы создаются и настраиваются основные подсистемы: управление производством, складской учет, учет затрат, управление заказами и кадровый учет. Каждому объекту системы задаются параметры обработки данных, алгоритмы проведения документов и правила взаимодействия между подсистемами. В конфигурацию загружается информация о номенклатуре продукции, технологических операциях, маршрутах производства и ресурсах предприятия. Также задаются сценарии обработки типовых и нестандартных ситуаций (например, отклонение от производственного плана, нехватка материалов, сбой оборудования и др.).

...

*полный текст во вложении*