**Анализ возможностей, выбор и внедрение корпоративных информационных систем планирования и управления ресурсами предприятия**

**Анкуда С.Н.1**

**Барашко О.Г. (Foreign)2**

**Хейфец И.М. (студент БГУИР)3**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация.** Рассмотрены вопросы проектирования систем планирования и управления ресурсами: корпоративных информационных систем, предназначенных для автоматизации учёта и анализа. Используемый в ERP-системах программный инструментарий позволяет проводить производственное планирование, моделировать поток заказов и оценивать возможность их реализации, увязывая его со сбытом.

**Ключевые слова:** ERP-система, планирование и управление, модульный принцип.