

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MICROSOFT EXCEL В РАБОТЕ ТЕХНИКА-ТЕХНОЛОГА

Суть бизнес-идеи заключается в автоматизации профессиональной деятельности техника-технолога на примере ОАО «Славянка» с помощью программы Microsoft Excel, с последующим повышением эффективности производства, ускорением научно-технического прогресса, роста производительности труда, улучшением качества работы, совершенствованием труда и производства.

Главная задача швейной промышленности – удовлетворение потребности людей в одежде высокого качества и разнообразного ассортимента. Решение этой задачи осуществляется на основе повышенной эффективности производства, ускорения научно-технического прогресса, роста производительности труда, всемирного улучшения качества работы, совершенствования труда и производства. При массовом производстве швейных изделий решающая роль принадлежит технологическому процессу, который представляет собой экономически целесообразную совокупность технологических операций по обработке и сборке деталей и узлов швейных изделий.

Современная швейная отрасль, выпускающая одежду массового производства, должна характеризоваться достаточно высоким уровнем техники, технологии и организации производства, наличием крупных специализированных предприятий и производственных объединений. Совершенствование швейного производства предусматривает внедрение высокопроизводительного оборудования, поточных линий, расширение ассортимента и улучшение качества одежды, выпуск изделий, пользующихся повышенным спросом. Ассортимент швейных изделий должен обновляться в результате расширения ассортимента и улучшения качества сырьевой базы швейной промышленности.

Технология современного швейного производства все более становится механической, ее эффективность в первую очередь зависит от применяемого оборудования. Современному производству необходимы специалисты, владеющие компьютерной техникой, так как многие этапы производства в значительной степени оснащаются электроникой.

При составлении резюме необходимо указать сведения о проделанной подготовительной работе, необходимой для успешной автоматизации профессиональной деятельности техника-технолога с помощью программы Microsoft Excel:

- изучить и рассчитать потоки;
- изучить экономический аспект работы техника-технолога;
- изучить возможности Microsoft Excel в работе техника-технолога.

Основу программы составляют: вычислительно-калькуляционный модуль, модуль диаграмм, доступ к внешним базам данных, модуль программирования для индивидуальных задач.

Целью данной работы является автоматизация профессиональной деятельности техника-технолога с помощью программы Microsoft Excel.

Становление рыночной экономики в РБ вносит существующие изменения в механизм хозяйствования во всех сферах деятельности.

Особое внимание уделяется денежно-финансовой и налоговой политике, повышению конкурентоспособности продукции на внутреннем и мировом рынке. В этих условиях существенно повышаются требования к уровню и качеству знаний специалистов, особенно в производственной сфере деятельности, умению быстро ориентироваться в изменяющихся условиях рыночной экономики, оценить степень риска и принять оптимальное решение. Каждая фирма, каждый предприниматель должен иметь свою хозяйственную стратегию.

План производства и реализации продукции занимает ведущее место в годовом плане экономического и социального развития предприятия. В нем содержатся плановые задания по ассортименту, качеству и количеству в натуральном и стоимостном выражении.

План производства и реализации продукции является базовой основой для разработки других разделов годового плана. Так, на основе объема производства продукции выполняются расчеты численности работников и фонда оплаты труда, определяется потребность в сырье, материалах, фурнитуре, планируются материальные вложения, себестоимость продукции и другие показатели.

Количество и качество выпускаемой продукции, своевременность ее реализации оказывает влияние на прибыль, рентабельность, на размеры и сроки выплаты заработной платы.

После проведенных исследований, выявивших наличие потребности в автоматизации профессиональной деятельности техника-технолога, что значительно сократит время необходимое для проведения расчетов, мы решили автоматизировать работу техника-технолога с помощью программы Microsoft Excel.