



Разработка и верификация программного обеспечения

- Особенности наших программных продуктов – высокие требования к функциональности и решение нетривиальных проектных задач.

Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности предлагает:

- **Программный модуль «Виртуальный цех»**, разработанный на базе лицензионной платформы имитационного моделирования AnyLogic. Предназначен к использованию в швейной промышленности при расширении или создании новых производств, изменении модельного или ассортиментных рядов. Программа позволяет смоделировать все реальные технологические процессы швейного производства, начиная от закупки ткани и заканчивая отгрузкой готовых изделий заказчику, оценить их эффективность с учетом особенностей и сложности, в том числе наличия переходов, имеющегося оборудования, выпускаемого ассортимента, сменяемости моделей, перемещения кроя и полуфабрикатов по цеху и т.д.
- **BustCAD – компьютерная программа для 3-D проектирования корсетных изделий либо иной плотно прилегающей одежды из ткани или трикотажа.** Предназначена как для крупных предприятий с массовым выпуском женской одежды бельевой группы, так и для небольших ателье, экспериментальных участков, дизайн-студий. Программа позволяет создавать трехмерный манекен с учетом анатомических особенностей фигуры человека и желаемой формы изделия, обеспечивает автоматизированное построение и корректировку разверток деталей швейного изделия, вывод на печать комплекта лекал. Кроме того, пользователь имеет возможность задать визуальные свойства ткани, варьировать колористические характеристики и фактуру материалов и др.