

УВАЖАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!

Вы имеете уникальную возможность приобрести по льготным ценам

УЧЕБНЫЙ КЛАСС

САПР АССОЛЬ - 2010

для обучения конструкторов и дизайнеров одежды
инновационной САПР на базе **AutoCAD 2008\2010**

В 2007 году Центр - АССОЛЬ стал официальным партнером компании **Autodesk** – разработчика популярных программ: AutoCAD, 3D Studio Max, Autodesk Maya и других.

Это означает, что программные продукты АССОЛЬ отвечают не только отечественным, но и международным стандартам.

Это означает, что лицензионное программное обеспечение мирового уровня теперь доступно каждому предприятию.

САПР АССОЛЬ: ОБУЧЕНИЕ

Неоценимое преимущество дает использование САПР АССОЛЬ в учебно-научной деятельности для подготовки высококвалифицированных конструкторов и дизайнеров. В Центре АССОЛЬ уделяется особое внимание работе с учебными заведениями отрасли для подготовки востребованных на рынке труда специалистов в области автоматизированного проектирования и дизайна. Для этих целей:

- ◆ разработана **учебная версия** САПР АССОЛЬ на базе AutoCAD 2008;
- ◆ составлен комплект методических пособий и инструкций;
- ◆ подготовлены видеоматериалы с примерами построения изделий разного ассортимента;
- ◆ разработана **студенческая версия** САПР АССОЛЬ;
- ◆ осуществляются: консультации, обучение и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, магистрантов и аспирантов соответствующих кафедр.

В настоящее время учебными версиями САПР АССОЛЬ оснащены отраслевые учебные заведения *Москвы и Московской обл., Санкт-Петербурга, Уфы, Самары, Екатеринбургa, Златоуста, Белгорода, Саратова, Астрахани, Иванова, Витебска, Ростова-на-Дону.*

САПР АССОЛЬ на базе AutoCAD 2008\2010 - идеальное решение для подготовки востребованных специалистов

по двум причинам:

1. AutoCAD

- Знание универсального графического редактора AutoCAD является базовым образованием конструктора в любой области промышленности.
- AutoCAD широко распространен в мире и является признанным эталоном САПР.
- По AutoCAD имеется обширная учебно-методическая литература.
- Компания Autodesk постоянно развивает свою систему AutoCAD и обеспечивает методическую поддержку своих партнеров – разработчиков САПР в различных тематических приложениях.
- Ни одна из ныне существующих на российском рынке САПР одежды не имеет такой надежно работающей графической платформы, как AutoCAD, обладающей разнообразными графическими возможностями и чертежными средствами.

2. АССОЛЬ

- На программах АССОЛЬ успешно работают более 250 отечественных и зарубежных предприятий отрасли. Специалисты, знающие АССОЛЬ высоко ценятся.
- АССОЛЬ предлагает широкий набор модулей для конструктора и технолога, покрывающий все задачи проектирования в 2D и 3D, раскладки, оцифровки лекал, подбора колористического решения и пр.
- Коллектив АССОЛЬ ведет исследования и разработки, что позволяет знакомить молодых специалистов с самыми передовыми технологиями и решениями в отрасли.
- Коллектив разработчиков АССОЛЬ благодаря именно графической среде AutoCAD смог реализовать инновационные разработки по **3D проектированию одежды** в виде профессионального комплекса интерактивного параметрического проектирования **АС 3D-Parametrik**, который в настоящее время проходит тестирование в СПб ГУДТ и ИГТА.

САПР АССОЛЬ: СОТРУДНИЧЕСТВО

Приглашаем к сотрудничеству преподавателей и сотрудников соответствующих кафедр, имеющих опыт и научные интересы в области 3-х мерного проектирования одежды.

Предлагаем воспользоваться нашим предложением по внедрению учебной версии САПР АССОЛЬ в учебно-научный процесс Вашего учебного заведения (кафедры) на льготных условиях.

Приглашаем к сотрудничеству преподавателей, для проведения платного обучения работающих на АССОЛЬ специалистов предприятий Вашего региона.

Приглашаем к дилерскому сотрудничеству на по внедрению САПР АССОЛЬ на промышленных швейных, трикотажных, обувных, кожгалантерейных предприятиях региона.

Лицензионное программное обеспечение на базе AutoCAD 2008\2010
УЧЕБНАЯ версия САПР АССОЛЬ для проектирования одежды
включает четыре программных модуля:

1. *Конструирование*

- Включает удобные средства рисования, редактирование и измерения линий. Средства для комбинаторного проектирования. Автоматизирует основные приемы конструктивного моделирования: перевод выточек, параллельное, коническое и параллельно-коническое разведение деталей, построение складок, построение припусков на швы, оформление углов, расстановка надсечек.
- Включает Базы данных типовых фигур мужчин, женщин и детей. Обеспечивает автоматическое построение базовых конструкций плечевых и поясных изделий для мужчин, женщин и детей на типовые и индивидуальные фигуры по методикам ЕМКО СЭВ, ЦОТШЛ и др.
- Обеспечивает автоматическое построение различных типов одношовных и двухшовных рукавов на пройме.
- Поддерживает ввод в компьютер лекал с серийного дигитайзера, режим «экранного дигитайзера» для векторизации лекал введенных со сканера; вывод на печать; создание и ведение базы данных лекал.

2. *Градация*

- Поддерживает основные приемы технического размножения лекал (полекально) по нормам - заданным пользователем перемещениям конструктивных точек. Обеспечивает возможность создавать и хранить в базе данных пользовательские схемы градации на различные покрои и силуэты.

3. *Раскладка*

- Обеспечивает интерактивную раскладку лекал на рулонных материалах с учетом основных технологических условий раскроя: рисунок, ворс, зазоры между лекалами, и пр.

4. *Технический рисунок*

- Обеспечивает автоматическое получение абрисов мужских и женских фигур в трех проекциях: спереди, сзади, слева для выбранной типовой и индивидуальной фигуры.
- Обеспечивает создание Баз параметрических вариантов построения силуэтов, линий членения, воротников, карманов. Возможность коррекции значений параметров силуэтных решений для различных ассортиментных групп и покровов. Включает средства рисования и комбинаторного проектирования.

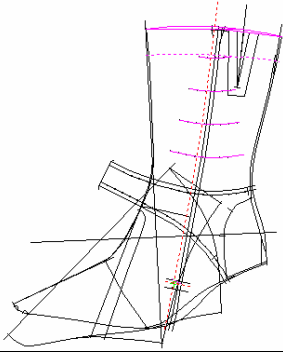
* «Ассоль-Дизайн» - программа может быть приобретена дополнительно. Позволяет виртуально подбирать колористическое решение по фотографии www.s-room.ru (1 рабочее место – 31 860 руб.)

УСЛОВИЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ

- Первое рабочее место – **16 000** рублей;
- Второе рабочее место – **14 000** рублей;
- Последующие рабочие места – **12 000** рублей
- В стоимость учебного класса входит: Установочный CD САПР АССОЛЬ; Комплект пользовательской и учебно-методической документации, включая видео-материалы; Инструктаж (1 день); Электронные ключи защиты на каждое рабочее место

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- **Компьютер + монитор 17`` (Windows XP, Учебный класс сетевой AutoCAD 2008, (для студенческих локальный AutoCAD 2008))**
- Плоттер (струйный, рулонный) формат А0 / А1 - для печати лекал
- Цветной принтер, формат А4 (для печати эскизов, моделей, отчетов и др.)
- Сканер – для ввода в компьютер рисунков, эскизов, небольших лекал
- Фотокамера цифровая – фотографирование образцов для создания виртуальных каталогов моделей с помощью программы «Ассоль-Дизайн»



Лицензионное программное обеспечение на базе AutoCAD 2008

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ версия САПР АССОЛЬ
для проектирования обуви**

обеспечивает выполнение функций:

- Ввод исходной информации в компьютер при помощи сканера или дигитайзера.
- Разработка модели на основе средней копии.
- Детализовка модели с автоматическим заданием параметров градации.
- Автоматическое градирование: штихмассовая, метрическая или специальная система размножения.
- Неравномерные приращения от размера к размеру.
- Группировка размеров для отдельных элементов модели.
- Автоматическая маркировка деталей по заданному шаблону.
- Любые изменения с автомат. изменением деталей.
- Автомат. подсчет площадей, периметров и других габаритных размеров деталей.
- Автомат. создание документации на модель (модельный, сопроводительный паспорт, отчет по резакам и др.)
- Автомат. расчет укладываемости.
- Автомат. подготовка деталей для вывода (компоновка деталей на лист, оптимизация хода резаков).
- Вывод на печать или вырезающее устройство, работа с любым стандартным оборудованием.

**УСЛОВИЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ версии САПР АССОЛЬ - обувь**

ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

- Одно рабочее место для учебных заведений – 35 400 рублей
(необходима локальная или сетевая учебная версия AutoCAD 2008/2010)

ДЛЯ отраслевых ПРЕДПРИЯТИЙ

- Одно рабочее место для предприятий – 96 000 рублей
(включает OEM AutoCAD 2008)