

Подготовка инженерных кадров: вклад АСКОН

Олег Зыков

Главный вызов экономике: кадры

- II Съезд Союза машиностроителей России



«... вернуться к нормальному инженерному образованию. Но сделать это – на новой базе».

- Заседание Госсовета России



«Главная проблема России на федеральном и региональном уровне – нехватка кадров».

Образовательная программа АСКОН: масштаб и результаты

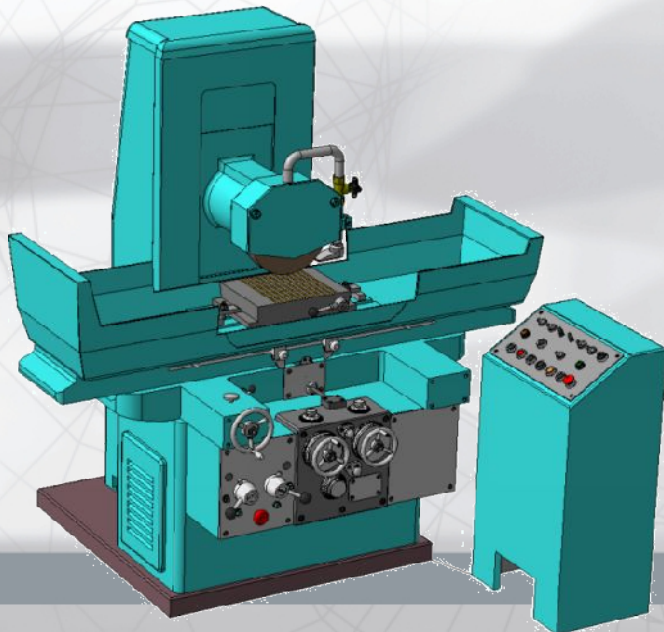
Система непрерывной подготовки кадров:

- в интересах промышленности
- в интересах клиентов АСКОН

Одна из первых социальных программ ИТ-бизнеса!

Образовательная программа АСКОН: история

- 1992 год – КОМПАС-Школьник
- 1999 год – КОМПАС-График LT
- 2000 год – университетская лицензия КОМПАС
- 2001 год – КОМПАС-3D LT
- 2006 год – университетские лицензии ЛОЦМАН:PLM
и ВЕРТИКАЛЬ



Образовательная программа АСКОН: национальный проект «Образование»

- Учебная система КОМПАС-3D LT во всех школах России в составе Стандартного базового пакета программного обеспечения
- Профессиональная система КОМПАС-3D в 6 100 инновационных школах России: сетевая лицензия на 50 мест + 1 лицензия



первая
ПОМОЩЬ 1.0

Образовательная программа АСКОН: национальный проект «Образование»

- Леонид Рейман:
«Обеспечить 100%-лицензионную чистоту программного обеспечения в школах!»



- Дмитрий Медведев:
«Кроме стандартного софта в школьный пакет должны входить программы математического моделирования, проектирования...».

Образовательная программа АСКОН: национальный проект «Образование»

Школы России используют учебную систему КОМПАС-3D LT
на уроках черчения, информатики, геометрии



Образовательная программа АСКОН: масштаб и результаты

- Профессиональное программное обеспечение САПР на льготных условиях:
- 30 000 лицензий КОМПАС-3D
- 1 200 лицензий ВЕРТИКАЛЬ
- 800 лицензий ЛОЦМАН:PLM

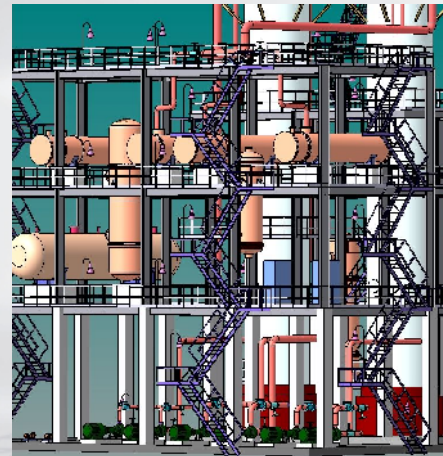
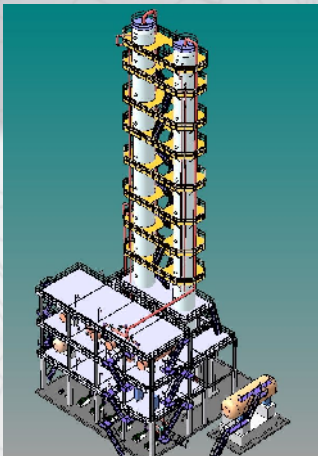


Образовательная программа АСКОН: масштаб и результаты

- 800 учебных заведений оснащены профессиональным программным обеспечением САПР АСКОН
- 430 университетов и институтов
- 325 колледжей и техникумов
- 20 профессиональных училищ и лицеев
- Россия, Украина, Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Молдова

Образовательная программа АСКОН: масштаб и результаты

- Юрий Жуков
- Тольяттинский политехнический колледж
- Тольяттинский государственный университет
- ООО «Тольяттикаучук»
- Конкурс АСов КОМПьютерного 3D-моделирования
- Лучший бета-тестер КОМПАС-3D



Образовательная программа АСКОН: масштаб и результаты

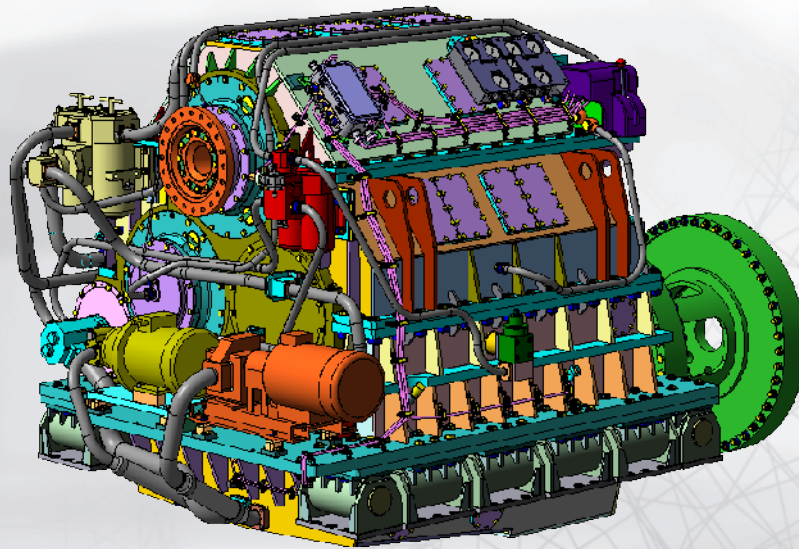
- «Я начинал с версии КОМПАС 4.6 в Тольяттинском политехническом колледже. Это событие и повлияло на моё отношение к последующей учёбе и устройству на работу!
- Знание КОМПАСа помогло устроиться на работу, даже еще не имея высшего образования. Начинал с техника 2-й категории, сейчас начальник сектора».



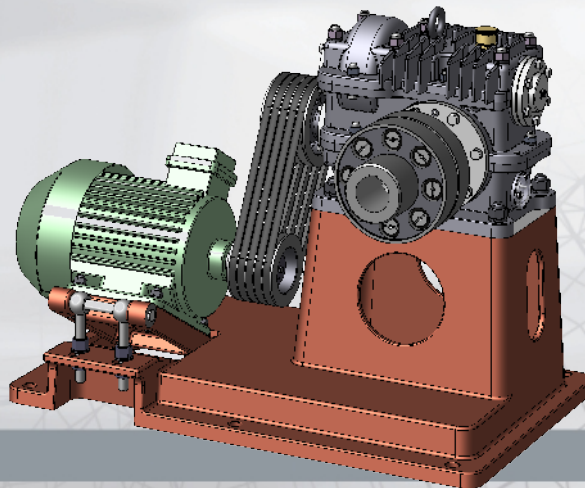
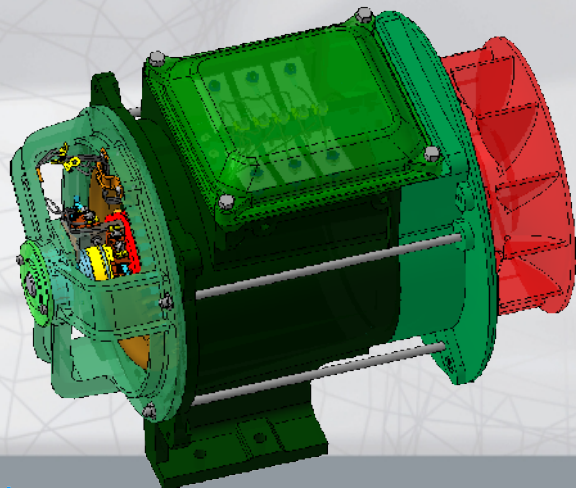
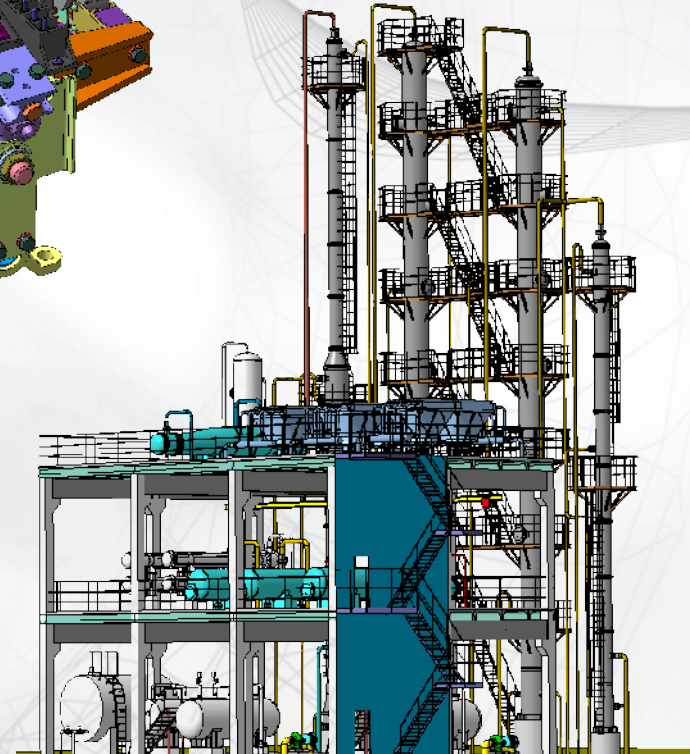
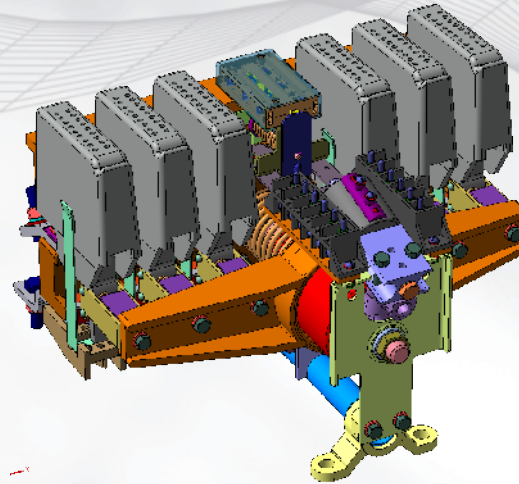
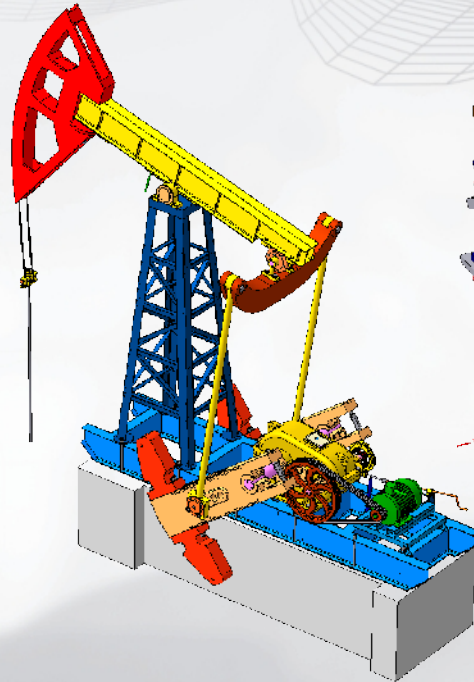
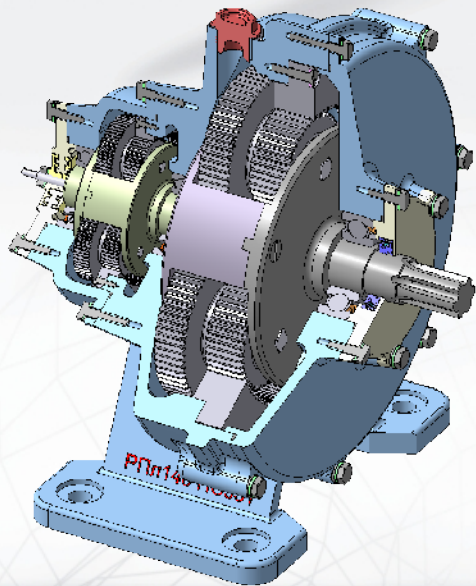
Образовательная программа АСКОН: конкурс «Будущие АСы»



- Международный студенческий конкурс «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования»
- 93 вуза и колледжа – участники конкурса
- 430 студентов – лауреаты конкурса



Образовательная программа АСКОН: конкурс «Будущие АСы»



Образовательная программа АСКОН: летняя школа

- Летняя школа АСКОН
- Бесплатное обучение преподавателей КОМПАС-3D
- 25 городов: Россия, Украина, Казахстан
- 160 преподавателей – выпуск 2007 года



Образовательная программа АСКОН: учебные центры

- 25 Авторизованных учебных центров АСКОН
- Сертифицированное обучение КОМПАС-3D
- Ведущие технические университеты
- Россия, Украина, Беларусь



Образовательная программа АСКОН: интернет-сайт

Решения АСКОН в образовании edu.ascon.ru

The screenshot displays the website edu.ascon.ru. The header features the ASCON logo and the text "РЕШЕНИЯ АСКОН В ОБРАЗОВАНИИ". A search bar is located in the top right corner with the text "Поиск по сайту". Below the header, there are three main columns:

- Left Column (Navigation):** Contains a list of links: "Новости", "АСКОН — вузам и колледжам", "АСКОН — школам", "Университетская лицензия", "Конкурс проектов", "Галерея проектов", "Методички", "Статьи", "Где изучают КОМПАС?", "Отзывы", "Учебные центры", "Сертификация преподавателей", "Центры печати", "Download", "Полезные ссылки", "О компании АСКОН", and "Форум".
- Middle Column (News):** Titled "НОВОСТИ", it features a banner for the "Конкурс 'Будущие АСы Компьютерного 3D-моделирования' 2008". Below the banner, there are several news items with dates and titles, such as "8 февраля 2008 КОМПАС-3D — во всех школах России" and "31 января 2008 АСКОН открывает интернет-галерею студенческих проектов".
- Right Column (Events):** Titled "МЕРОПРИЯТИЯ", it lists an event: "26.12.2007 — 20.03.2008 Москва, 10-й всероссийский конкурс «Компьютерный ирхи ириг»". Below this, there are sections for "CD:" (listing "КОМПАС 3D LT V8 Plus") and "Книги:" (listing various books and manuals like "Самоучитель КОМПАС 3D V9. Трёхмерное проектирование").

At the bottom of the news section, there is a link for "Архив новостей" and a version indicator "5.55 2.0".

Образовательная программа АСКОН: масштаб и результаты

Образовательная программа АСКОН охватывает все ступени образования:

- школа, гимназия, лицей
- техникум, колледж
- вуз
- центр повышения квалификации
- самообразование



Спасибо за внимание!

