

День знаний с компанией АСКОН

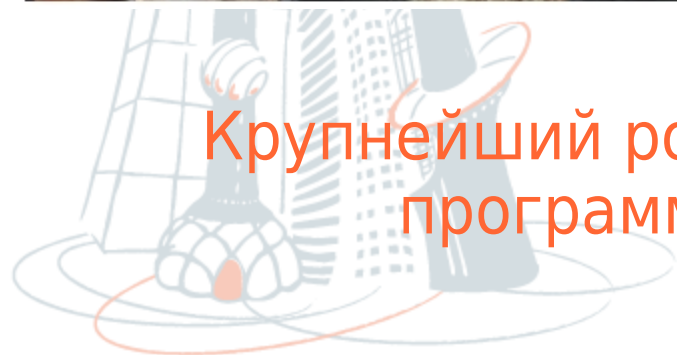
Возможности для подготовки и повышения квалификации инженерных кадров

Иващенко Анна
руководитель образовательной
программы «Будь инженером!»





Крупнейший российский разработчик инженерного программного обеспечения САПР и PLM



Будь
ИНЖЕНЕРОМ!

Образовательная программа АСКОН



БЕЗ ХОРОШИХ
ИНЖЕНЕРОВ
МЫ ВЕРНУЛИСЬ БЫ
В ПЕЩЕРЫ!
ИНЖЕНЕР-ЭТО
СОЗИДАЮЩАЯ
СИЛА
!!!!!!!!!!!!

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА АСКОН
БУДЬ ИНЖЕНЕРОМ!!!!



Охватывает все ступени образования:

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



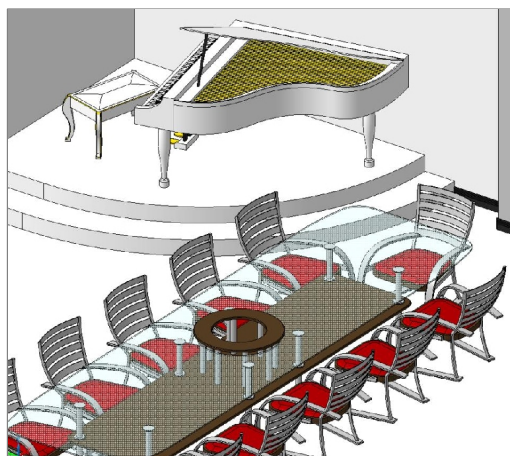
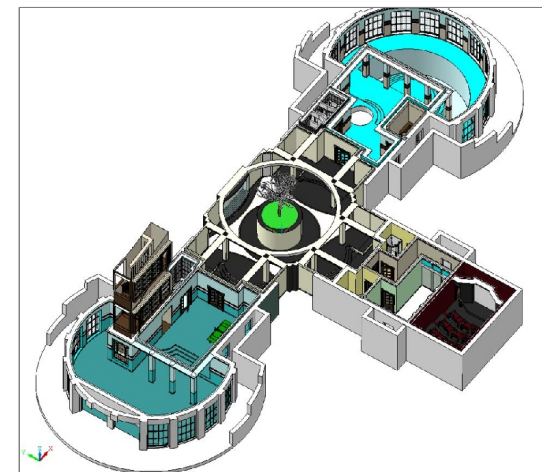
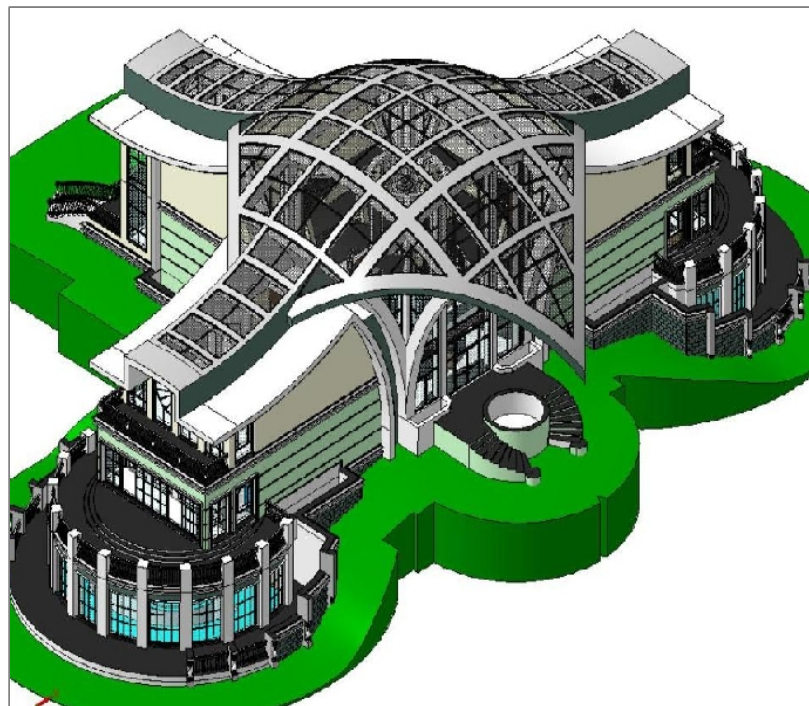
Для студентов и школьников доступны:



- программное обеспечение:
КОМПАС-3D Home - home.kompas.ru
КОМПАС-3D LT - lt.kompas.ru
- обучающие и демонстрационные материалы, книги, видеоуроки, вебинары
- конкурс 3D-моделирования
- обучение в Авторизованном учебном центре АСКОН
- корпоративные мероприятия компании АСКОН и партнеров
- общение в сообществе единомышленников: форум пользователей, группа «ВКонтакте»



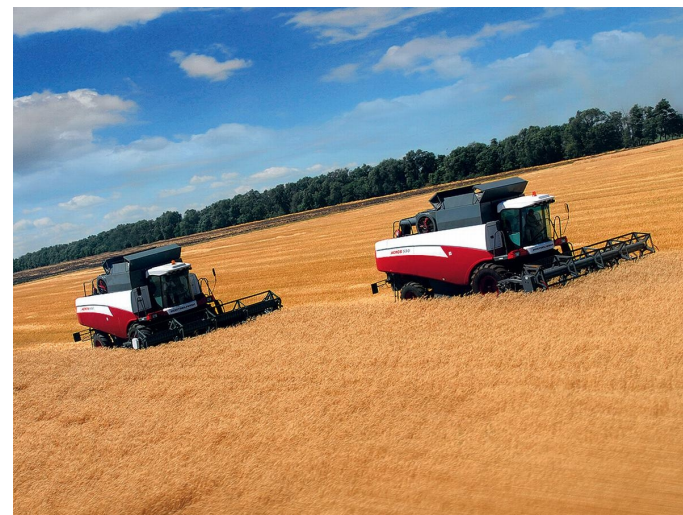
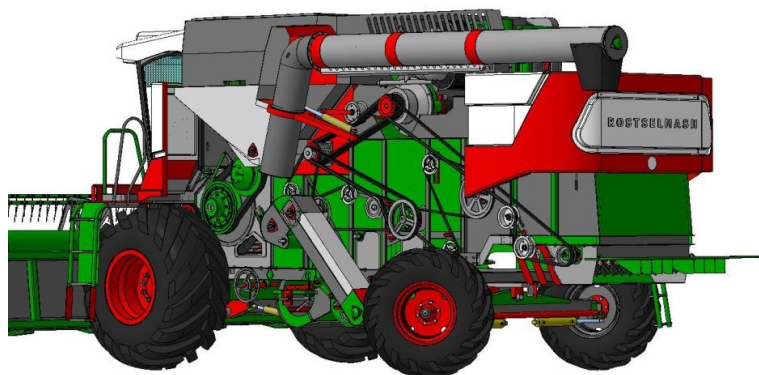
Будущие АСы: Победители конкурса 2012



Опережая птиц, Центр Образования
им. Героя России В. Духина
Краснокутский Вадим, 11 класс
22 536 деталей



Будущие АСы: Победители конкурса 2012



Зерноуборочный комбайн ACROS, Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия, Коваленко Александр, 4 курс

11 398 деталей

Предложения программы для преподавателей:



- персональные лицензии КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ
- профессиональные учебные пособия и методические материалы
- повышение квалификации в рамках Летней и Зимней школы АСКОН
- корпоративные мероприятия компании АСКОН: День машиностроителя, День проектировщика, Форум технологий АСКОН, Белые ночи САПР, образовательный форум

Мы открыты к вашим инициативам!

Подтверждение высокой профессиональной квалификации



Преимущества сертификации для преподавателей:

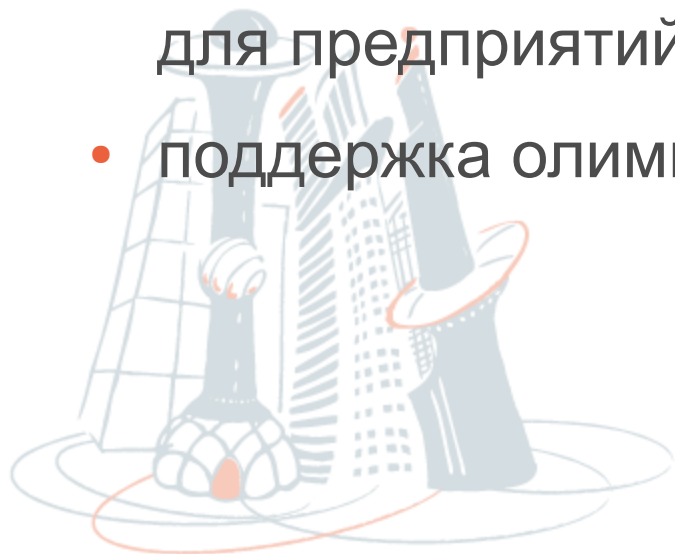
- официальное право преподавания системы от компании-разработчика
- возможность предоставления услуг дополнительного образования
- повышение авторитета в образовательном сообществе

Все о сертификации на certification.ascon.ru



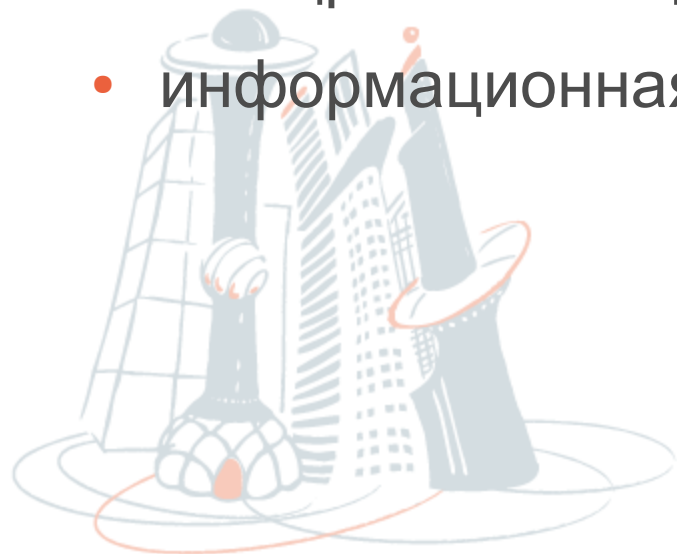
Предложения программы для руководителей:

- оснащение учебных аудиторий профессиональным программным обеспечением АСКОН по специальным льготным ценам
- * **ЛОЦМАН:ПГС, APM FEM и Artisan Rendering**
- организация Авторизованного учебного центра АСКОН на базе учебного заведения
- совместное проведение семинаров по различным тематикам использования информационных технологий для предприятий региона
- поддержка олимпиад инженерной направленности



Поддержка мероприятий учебных заведений:

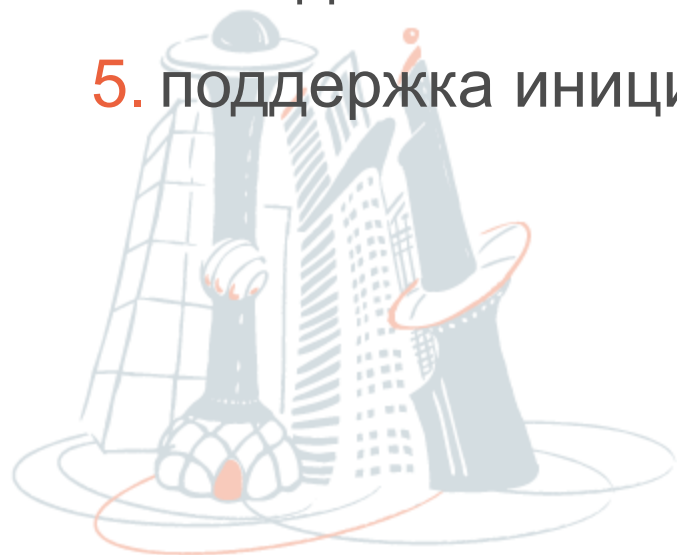
- предоставление актуальных версий программного обеспечения на время проведения олимпиады
- подготовка задания для инженерного состязания, участие в жюри
- проведение мастер-класса, презентации, демонстрации по продуктам АСКОН для преподавателей и студентов
- поощрение победителей, участие в награждении
- информационная поддержка до и после мероприятия



В 2012 году было поддержано более
60 олимпиад и конкурсов

Планы образовательной программы

1. развитие комплексного использования программного обеспечения АСКОН в учебном процессе
2. расширение границ Конкурса «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования»
3. организация и поддержка сообщества инициативных преподавателей
4. проведение мероприятий «День АСКОН» в учебном заведении
5. поддержка инициатив учебных заведений



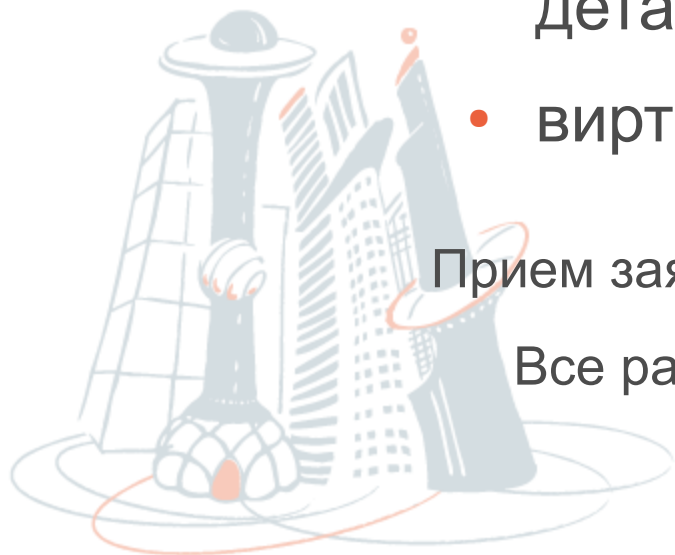
Победители конкурса определяются в номинациях:



- школьные проекты
- студенческие проекты
 - машиностроительные проекты
 - строительные проекты
- прикладные библиотеки КОМПАС-3D
- технологические процессы изготовления деталей или сборки агрегатов
- виртуальное предприятие. **Новинка!**

Прием заявок осуществляется на сайте edu.ascon.ru

Все работы размещаются в **Галерее проектов**



Опыт сотрудничества

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО МЕЖДУ
СИБИРСКИМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ,
ФГУП «НПП «РАДИОСВЯЗЬ» при поддержке компании АСКОН



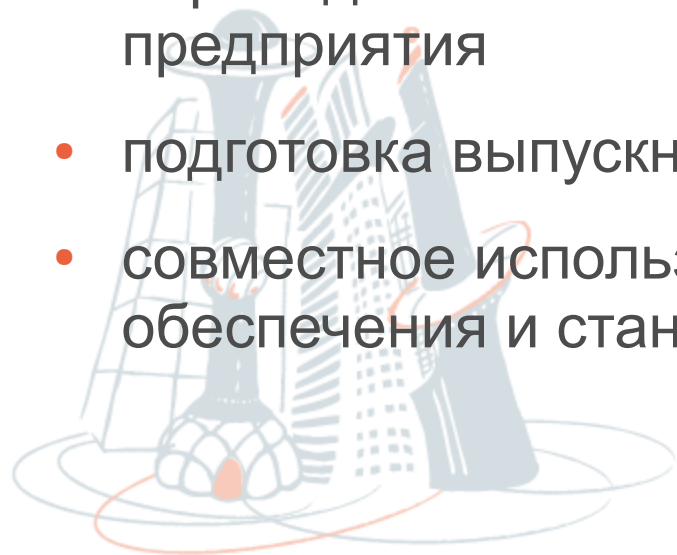
Опыт сотрудничества СФУ — Радиосвязь — АСКОН

Цель: объединение усилий и средств участников проекта для их рационального и оптимального использования.

Создание совместного проекта «Электронный документооборот» для автоматизации инженерной деятельности предприятия

Основные задачи сотрудничества:

- совместное проведение НИОКР
- переподготовка и повышение квалификации специалистов предприятия
- подготовка выпускников СФУ на реальных задачах предприятия
- совместное использование программного, аппаратного обеспечения и станочного оборудования СФУ



Опыт сотрудничества СФУ — Радиосвязь — АСКОН

Работы выполняются совместно специалистами СФУ и предприятия:

- на предприятии проведена опытная эксплуатация комплекса АСКОН для автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства
- электронные данные об изделии доступны для всех участников проекта (актуальные данные об изделии и процессах работы над ним, информация об изменении конфигурации, о планируемых и фактических ресурсах и т.д.)
- по совместным научным работам с ФГУП «НПП «Радиосвязь» по спутниковой и фазовой навигации в период 2008 – 2010 годы 3 преподавателя Сибирского федерального университета защитили докторские диссертации

Единый центр информации — edu.ascon.ru



Решения АСКОН обеспечивают комплексную подготовку инженерных кадров на всех ступенях образования. Тысячи студентов, школьников, преподавателей, специалистов обучаются применению программного обеспечения САПР вместе с АСКОН

[Главная](#) [Почта](#) [Вход](#) [Регистрация](#)

Новости

[АСКОН — вузам и колледжам](#)

[АСКОН — школам](#)

[Учебная лицензия](#)

[Конкурс проектов](#)

[Галерея проектов](#)

[Библиотека](#)

[Где изучают КОМПАС?](#)

[Отзывы](#)

[Сертификация](#)

[Учебные центры](#)

[Центры печати](#)

[Бесплатное ПО](#)

[Контакты](#)

[О компании АСКОН](#)



«Отлично» по инженерной графике, курсовик по деталям машин, победа в олимпиаде по САПР.

КОМПАС не сделает это за вас.

КОМПАС просто поможет — быстрее и лучше других.



Новости

27 марта: [Союз машиностроителей России поддержит АСов КОМПьютерного 3D-моделирования](#)

☐ о компании, конкурсы

25 марта: [Олимпиада по КОМПАС-3D — первая в Витебске, первая в Беларуси](#)

☐ образование

25 марта: [КОМПАС-3D на олимпиаде по информационным технологиям в Кургане](#)

☐ образование

25 марта: [Компания АСКОН открывает университетам доступ к геометрическому ядру C3D](#)

☐ наши продукты, образование

22 марта: [Встречаем весну, вооружившись новыми знаниями по КОМПАС-3D](#)

☐ образование

13 февраля: [АСКОН открывает единую телефонную линию 8-800](#)

☐ о компании

6 февраля: [Присоединяйся к Будущим АСам — участвуй в конкурсе инженерных проектов в 2013](#)

Мероприятия

Сегодня Санкт-Петербург: [Международный молодежный конкурс «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования 2013»](#)

Сегодня Коломна: [Шестая Всероссийская научно-практическая конференция «ИКТ преподавателя физики и преподавателя технологии»](#)

4 апреля Днепропетровск: [Семинар для учебных заведений Украины «Деления с компанией АСКОН»](#)

10–12 апреля Самара: [Всероссийская студенческая олимпиада по дисциплине «Компьютерные технологии в машиностроении»](#)

15–17 апреля Киев, Украина: [XVI Всеукраинская студенческая олимпиада «САПР. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ»](#)

Присоединяйтесь!



[Официальный канал АСКОН на YouTube](#)



[АСКОН в Facebook](#)



[АСКОН в Twitter](#)

Методические указания по использованию систем КОМПАС, ВЕРТИКАЛЬ и ЛОЦМАН:PLM в учебном процессе

Новости

[АСКОН — вузам и колледжам](#)

[АСКОН — школам](#)

[Учебная лицензия](#)

[Конкурс проектов](#)

[Галерея проектов](#)

Библиотека

Методички

[Статьи](#)

[ТВ-сюжеты](#)

[Книги](#)

[Полезные ссылки](#)

[Демонстрационные материалы](#)

[Где изучают КОМПАС?](#)

[Отзывы](#)

[Сертификация](#)

[Учебные центры](#)

[Центры печати](#)

[Бесплатное ПО](#)

[Контакты](#)

[О компании АСКОН](#)

Присоединяйтесь!



Официальный канал
АСКОН на YouTube



АСКОН в Facebook

«РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ В САПР КОМПАС-3D», Санкт-Петербург, 2011

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 200400 «ОпTOTехника» и специальностям 200203 «Оптико-электронные приборы и системы» и 200200 «ОпTOTехника». Разработчик — Иванов А.Н., Ежова К.В., Зленко А.Н. Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оп

[Скачать](#) (2,1 МБ)

Проектирование технологического процесса механической обработки корпусной детали в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ, Абакан 2011 год

Методические указания к лабораторным работам по проектированию технологического процесса в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ.

Разработчик — Лавров А.С. Хакасский технический институт филиал Сибирского Федерального Университета

[Скачать](#) (2,6 МБ)

Проектирование технологического процесса механической обработки в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ, Абакан 2010 год

Методические указания к лабораторным работам по проектированию технологического процесса в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ.

Разработчик — Лавров А.С. Хакасский технический институт филиал Сибирского Федерального Университета

[Скачать](#) (2,2 МБ)

Учебное пособие «Строительное черчение в Компас»

Разработчик — Астахова Т.А., Новосибирский государственный технический университет

[Перейти](#)

САПР ТП «Вертикаль»: учебное пособие для самостоятельной работы

Учебное пособие предназначено для выполнения практических работ по курсам «САПР ТП» и «САПР ТПП» студентами дневной и заочной форм обучения специальностей 151001, 200503. В пособии описываются процессы создания технологий изготовления деталей и их сборки, расчет режимов резания, выбор оборудования, инструментов и других составляющих технологических процессов механической обработки и сборки в ПО «Вертикаль».

Разработчик — Я.В. Высогорец. Филиал ФГОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет). Челябинск 2012.

[Скачать](#) (12,2 МБ)

Выполнение в КОМПАС-3D конструкторской документации с резьбовыми соединениями

Учебное пособие рекомендуется студентам различных приборо- и машино- строительных

Книги



Основы 3D-моделирования

В. Большаков, А. Бочков



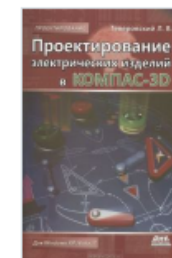
Инженерная и компьютерная графика

В. П. Большаков, В. Т. Тозик, А. В. Чагина



Трехмерное проектирование в КОМПАС-3D

Н. Б. Ганин



Проектирование электрических изделий в КОМПАС-3D

Л. В. Тверовский

В контакте

Поиск

Официальный фан-клуб КОМПАС-3D Home

Обсуждения

Вопросы пользователей

Помогите мне сделать домашнюю работу

Есть ли у вас смартфон или планшет?

Вопросы по Азбуке

Используете ли вы САПР не для профессиональной деятельности?

Фотоальбомы



В Помощь участникам



Новогодний конкурс

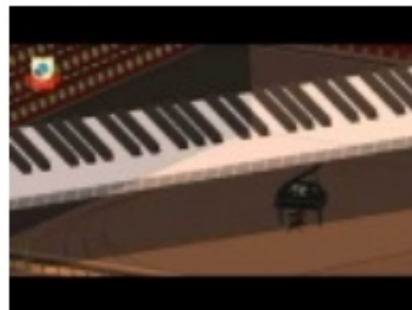


Конкурс pArtisanского р..

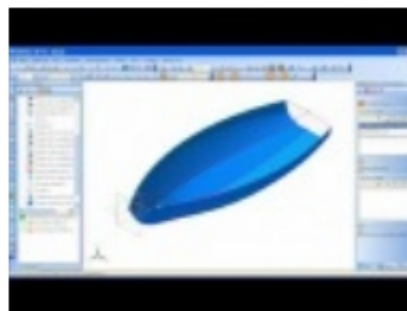
Вступить в группу

Это открытая группа.

Видеозаписи



Студенты моделируют: Музыкальная шкатулка



КОМПАС-3D V12: строим корпус яхты



Система трехмерного моделирования

КОМПАС-3D® V13 Home

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ФАН-КЛУБ

vk.com/kompas_home



Будь 
ИНЖЕНЕРОМ!



Форум пользователей
ПО АСКОН

Территория взаимопомощи и
профессионализма

forum.ascon.ru



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ

✉ [События](#)

✉ [Промыленно-строительное проектирование](#)

✉ [Конструирование](#)

✉ [Технологическая подготовка производства](#)

✉ [Образование](#)

✉ [Аппаратное обеспечение](#)

✉ [Конструкторские и технологические задачи](#)

✉ [Инженерный документооборот](#)

✉ [КОМПАС-3D LT](#)

✉ [Программирование приложений](#)

✉ [Разное](#)

✉ [За рюмкой чая](#)

✉ [Инженерные расчёты](#)



**Будь
ИНЖЕНЕРОМ!**

Выбор интересной работы

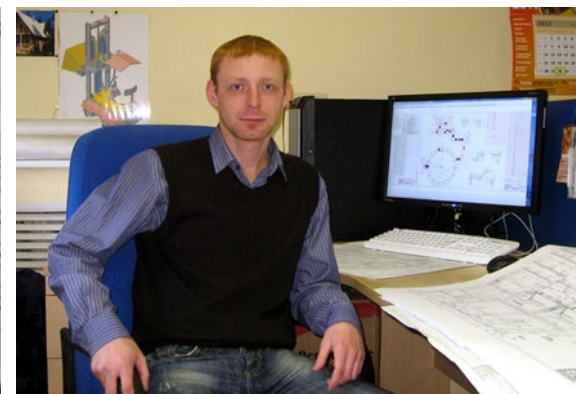
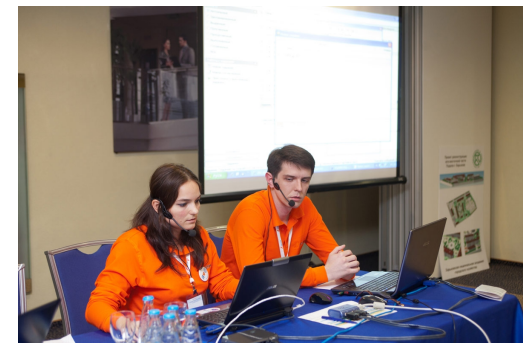
- Вакансии АСКОН

- Преподаватель САПР
- Инженер по технической поддержке
- Аналитик проектов внедрения
- Менеджер по работе с проектными организациями, предприятиями машиностроения
- Программист C++

- Вакансии заказчиков АСКОН

- 7000 предприятий-пользователей

ascon.ru/about/vacancies



Ждем Ваших вопросов и предложений по развитию
образовательной программы АСКОН!

edu@ascon.ru

