

# Виртуальное предприятие на примере опыта сотрудничества АСКОН и СамГТУ

**Азанова Светлана Викторовна**

Менеджер по автоматизации конструкторско-технологической  
подготовки производства

**СамГТУ** – это крупнейший технополис Поволжья, который в 2014 году отметил свое 100-летие. Целая эра становления и развития инженерного образования и науки Самарской области и соседних регионов связана именно с этим вузом. Сегодня **СамГТУ** – это базовая площадка для конструктивного взаимодействия научной школы и промышленности.



## **Со стороны СамГТУ:**

Андрей Александрович Черепашков, к.т.н., доцент;  
Антон Валерьевич Букатин, аспирант.

## **Со стороны АСКОН:**

АСКОН (г. Санкт-Петербург);  
АйтиКонсалт (г. Самара).



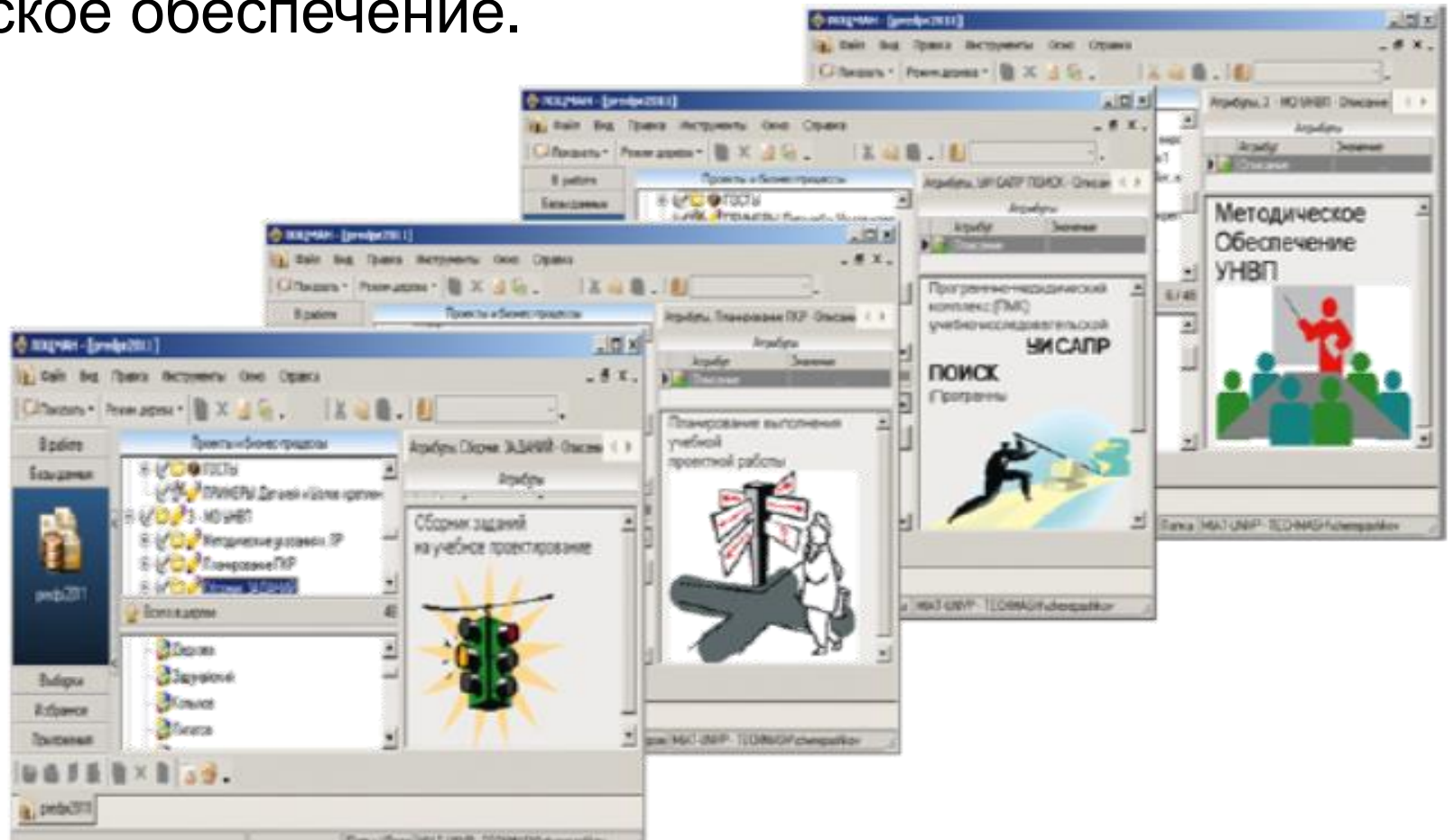
«Для приобретения навыков работы в среде PLM-решения проще всего в него попасть и от души там полазить. Но на заводе и в КБ такой шанс дадут не каждому.» — рассказывает Андрей Александрович Черепашков

- Изучение алгоритмов и инструментария развертывания Комплекса
- Разработка, апробация и исследования новых информационных технологий
- Практическое использование прикладных систем для выполнения учебных проектных работ
- Целевая подготовка кадров, владеющих навыками работы в едином информационном пространстве

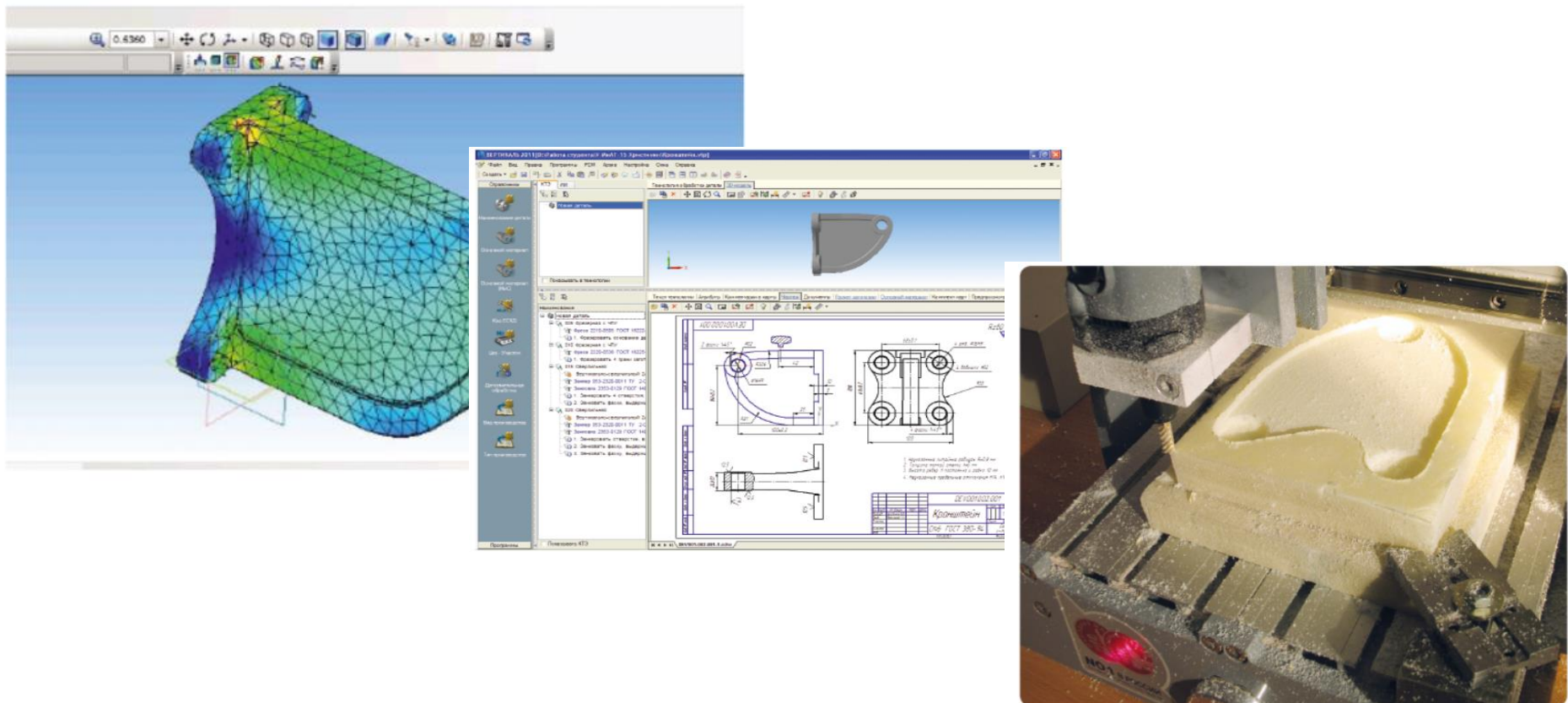




- PLM-решения АСКОН;
- Учебная САПР силовых конструкций;
- Тестирующая система для текущего контроля;
- Методическое обеспечение.



Выполнить комплексное проектирование изделия в интегрированной информационной среде.  
Функциональное назначение изделия: «Кронштейн узла крепления агрегата транспортной машины»

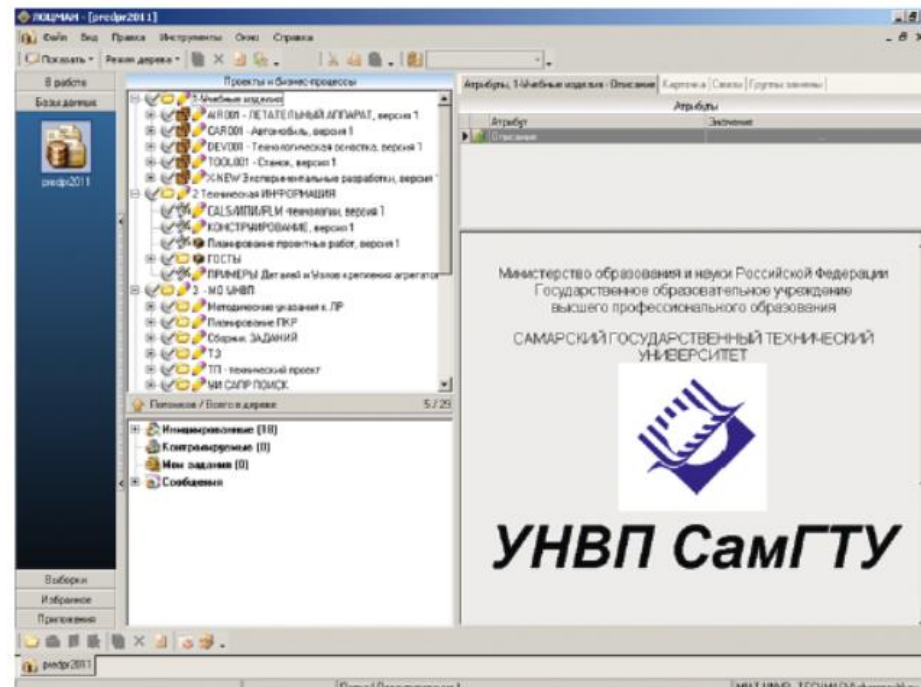




Эффективным завершением учебной проектной деятельности, выступает процесс изготовления материальных макетов отдельных деталей на станках.



Практика использования на факультете машиностроения и автомобильного транспорта университета показала **положительный эффект** при подготовке студентов, а также на курсах повышения квалификации преподавателей и сотрудников предприятий Самарской области.



**Виртуальное предприятие на примере опыта  
сотрудничества АСКОН и СамГТУ**

**Светлана Азанова**  
Менеджер по автоматизации КТПП

**(343) 310-03-79**  
**ekb@ascon.ru**  
**<http://ascon.ru/>**  
**<https://vk.com/asconural>**