

ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

С учетом национальных и отраслевых задач

Анатолий Гуревич
Директор АСКОН-Интеграция





Разработчик и интегратор инженерного программного обеспечения. Технологический партнер по цифровизации промышленности и строительства

Машиностроение
PLM-технологии



Строительство
BIM-технологии



35 лет на рынке инженерного ПО

30 офисов в России, Беларуси, Казахстане, и Узбекистане

>50 компаний-партнеров в России и за рубежом

1300 сотрудников в компании

500 из них в исследованиях и разработке

15 000 корпоративных заказчиков

PLM

СКВОЗНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

 ИССЛЕДОВАНИЯ

 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

 ПРОИЗВОДСТВО

 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

 УТИЛИЗАЦИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ОБ ИЗДЕЛИИ
ЛОЦМАН:PLM

PDM

УПРАВЛЕНИЕ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ
ПОЛИНОМ:MDM

MDM

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
8D. Управление качеством

QM

СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ
PRADIS, Product Studio

MBSE

КОНСТРУКТОРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
КОМПАС-3D

CAD

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ
ВЕРТИКАЛЬ

CAPP

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
Seascope

ILS

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЭА
Delta Design

EDA

РАЗРАБОТКА УП ЧПУ
ADEM CAM

CAM

ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ
FlowVision, APM WinMachine, IOSO

CAE

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ИЭТР
Seamatica

IETM

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ГОЛЬФСТРИМ

MES

КАРТА ЦИФРОФИЗАЦИИ ИСП

ВІМ-комплекс от АСКОН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Изыскания, ПД, РД

СМЕТЫ

ЭКСПЕРТИЗА

ПЗ XML, подготовка проекта

СТРОИТЕЛЬСТВО

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПО для инженерно-геологических изысканий проектирования линейных объектов

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

КРЕДО ДИАЛОГ
INDOR СОФТ
ROBUR ТОПОМАТИК

ПО для разработки ПД/РД

ПО АСКОН *

RENGA
КОМПАС-3D

ПО для расчетов

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

НТП Трубопровод
ЛИРА СОФТ
СИТИС
Умная вода
APM FEM

Сметное ПО

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

1С: СМЕТА
WIZARD
ABC-4

СОД | среда общих данных

ПО АСКОН *

PILOT-BIM

ПО для управления строительными проектами и стройконтроля

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

1С: УСО
Larix
IYNO
Project Point

ПО для автоматизации снабжения и закупок

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

1С: УПП
Larix

СОД | среда общих данных

ПО АСКОН *

PILOT-BIM

ПО для мониторинга персонала

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

БРИДЖ
GASH

Исполнительная документация

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

Build
PILOT

ПО для эксплуатации

ПАРТНЕРСКОЕ ПО

1С: ТИ
ИСТО

СОД | среда общих данных

ПО АСКОН *

PILOT-BIM

ВІМ



1. Современные тенденции: СИСТЕМОИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД ПРИ СОЗДАНИИ СЛОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ

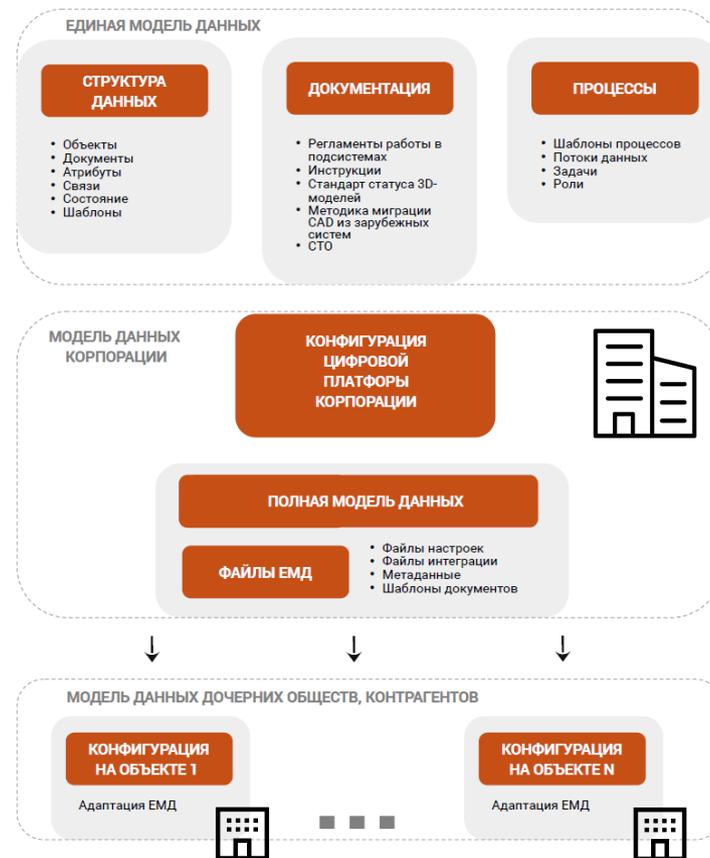


Современные тенденции:

2. ЕДИНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРПОРАЦИИ

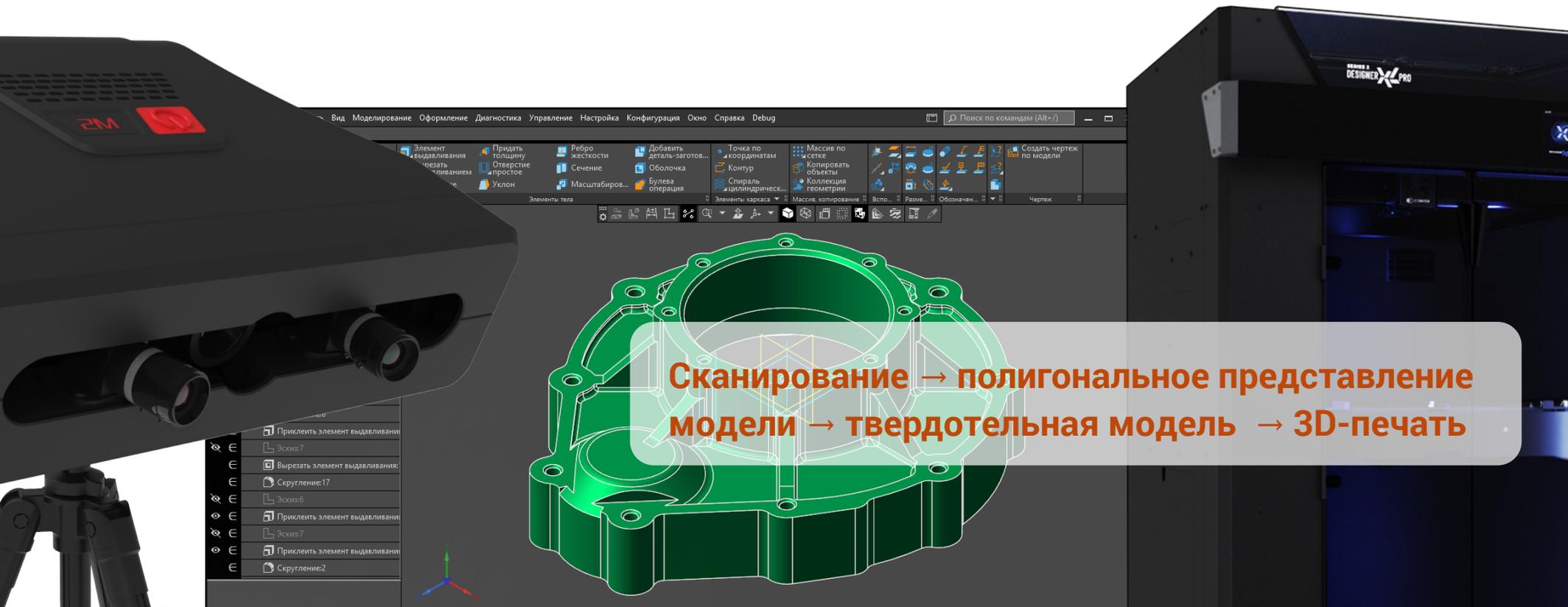
Единая Модель Данных

- Защищенное решение для производственной кооперации
- Обеспечивает взаимодействие головного предприятия с филиалами, контрагентами
- Снижает стоимость внедрения и тиражирования



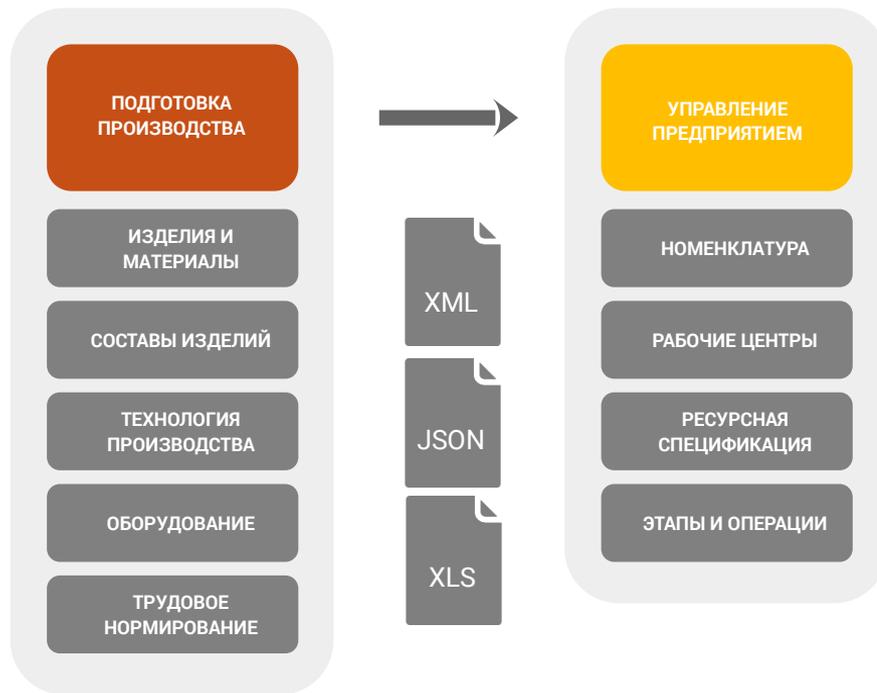
Современные тенденции:

3. РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ ДЛЯ РЕМОНТОВ И БЫСТРОГО ЗАПУСКА ПРОИЗВОДСТВА



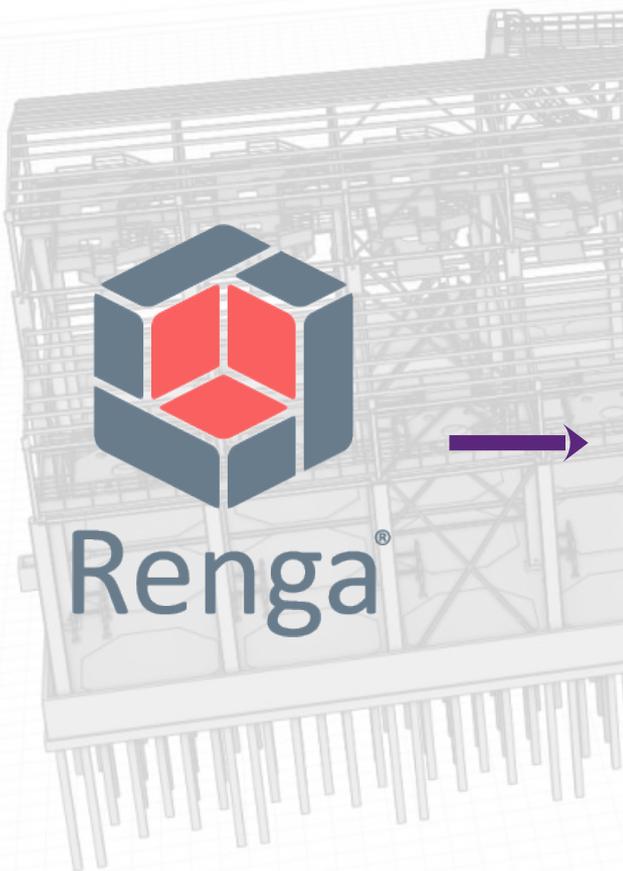
Современные тенденции:

4. СВЯЗЬ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ



Современные тенденции:

5. СВЯЗЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ



УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ В
1С:ERP

Расширение для Renga от 1С-Рарус

ВЫПОЛНЕНИЕ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ В
1С:Смета 5D

Расширение для Renga от Эрикос-ЦСП

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. АРЕНДА И
УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ

Расширение для Renga от Элиас

ОЦЕНКА СРОКОВ, ИНВЕСТИЦИЙ В
ПРОЕКТ В 1С:Управление проектами

Расширение для Renga от ItLand



Современные тенденции:

6. ПОДГОТОВКА ЦИФРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Предприятие

Формирование требований к навыкам и умениям цифровых инженеров. Подготовка практических и лабораторных работ. Формирование функциональных требований к ПО

Вуз

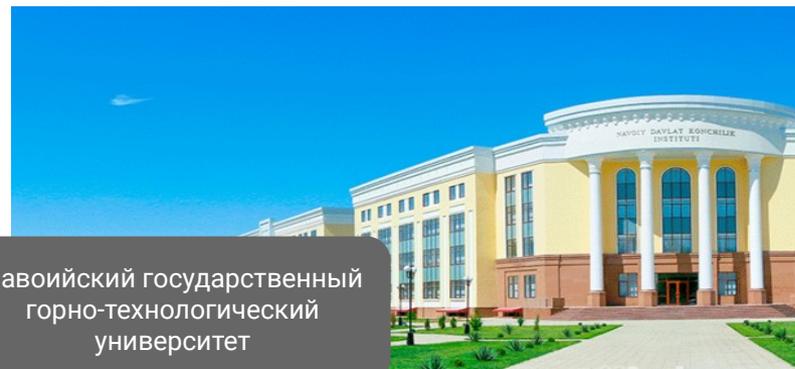
Разработка сквозной методики обучения с использованием отечественного инженерного ПО на протяжении всего цикла обучения.

АСКОН

Предоставление актуального программного обеспечения. Адаптация под задачи отрасли и данного предприятия. Развитие ПО по требованиям.



АО «НГМК»



Навоийский государственный
горно-технологический
университет

Благодарю за внимание!

Анатолий Гуревич

Директор АСКОН-Интеграция

Санкт-Петербург
ул. Одоевского, дом 5, лит. «А»

8-800-700-00-78
info@ascon.ru
ascon.ru

