

Схема и принципы создания оперативной бизнес-среды для эффективной технологической подготовки производства ADEM – PDM/MES/ERP

Богомолов Владимир Николаевич

Директор ООО УО АДЕМ

+7 (343) 389-07-45

+7 922 224 31 90

Группа компаний ADEM

Екатеринбург

ADEM. Общая схема оперативной среды ТПП и обмена данными с PDM/MES/ERP

CAD/CAM/CAPP ADEM как бизнес-процесс

ADEM PDM/CAPP/NTR

Проектирование технологических процессов по методу выполнения:

- Механообработка
- Сборка
- Штамповка
- Сварка
- Термообработка
- Перемещение
- Порошковая металлургия
- Литье
- Технический контроль
- Сквозной
- Гальваника
- Покраска
- Испытания
- Общего назначения
- Формообразование из полимерных материалов, резины
- Сборка и монтаж микроэлектронных изделий
- Производство микроплат.

PDM/MES/ERP

Передача технологических данных
Без предварительной обработки (вариант)

Передача конструкторского состава изделия
В оперативную среду ADEM для технологической
Подготовки производства

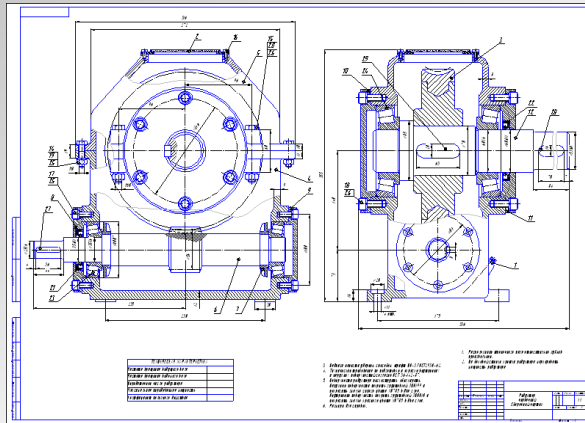
Потребность в материалах
Операции, виды работ, последовательности операций
Профессии, разряд профессии
Оборудование
Инструмент и оснащение
Цех, участок, рабочее место
Трудоемкость операций
Управляющие программы и др.

Обработка данных
технологических процессов перед передачей
в PDM/MES/ERP

2016

ADEM. Принципы организации и функциональность технологической подготовки производства

CAD/CAM/CAPP ADEM как бизнес-процесс

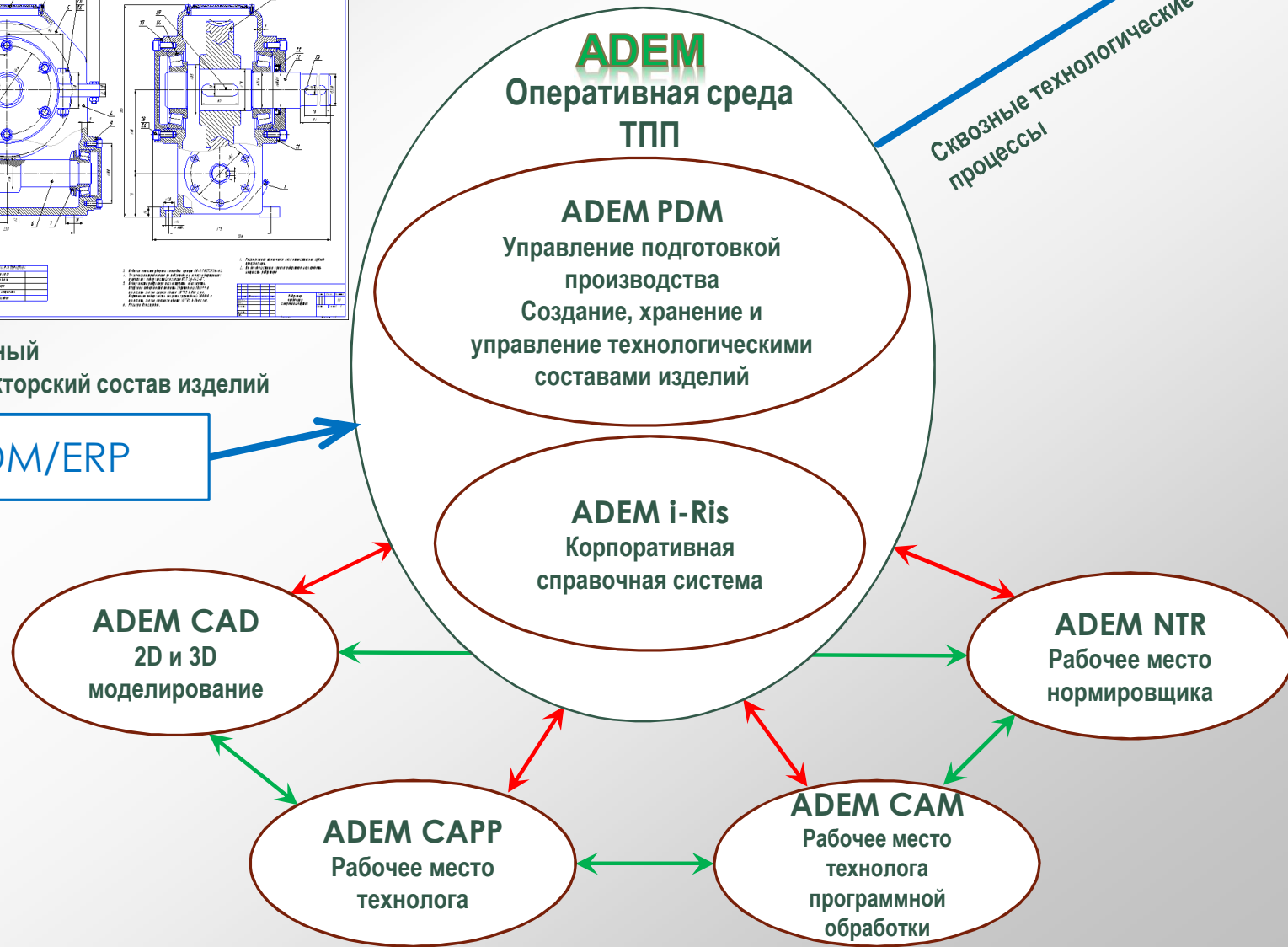


Актуальный
Конструкторский состав изделий

PDM/ERP

PDM/MES/ERP

Сквозные технологические
процессы



2016

