

## Бизнес-линии:

1. БЛ «Услуги» (разработка ПО под заказ):



2. БЛ «ФинТех» (финансовые технологии)

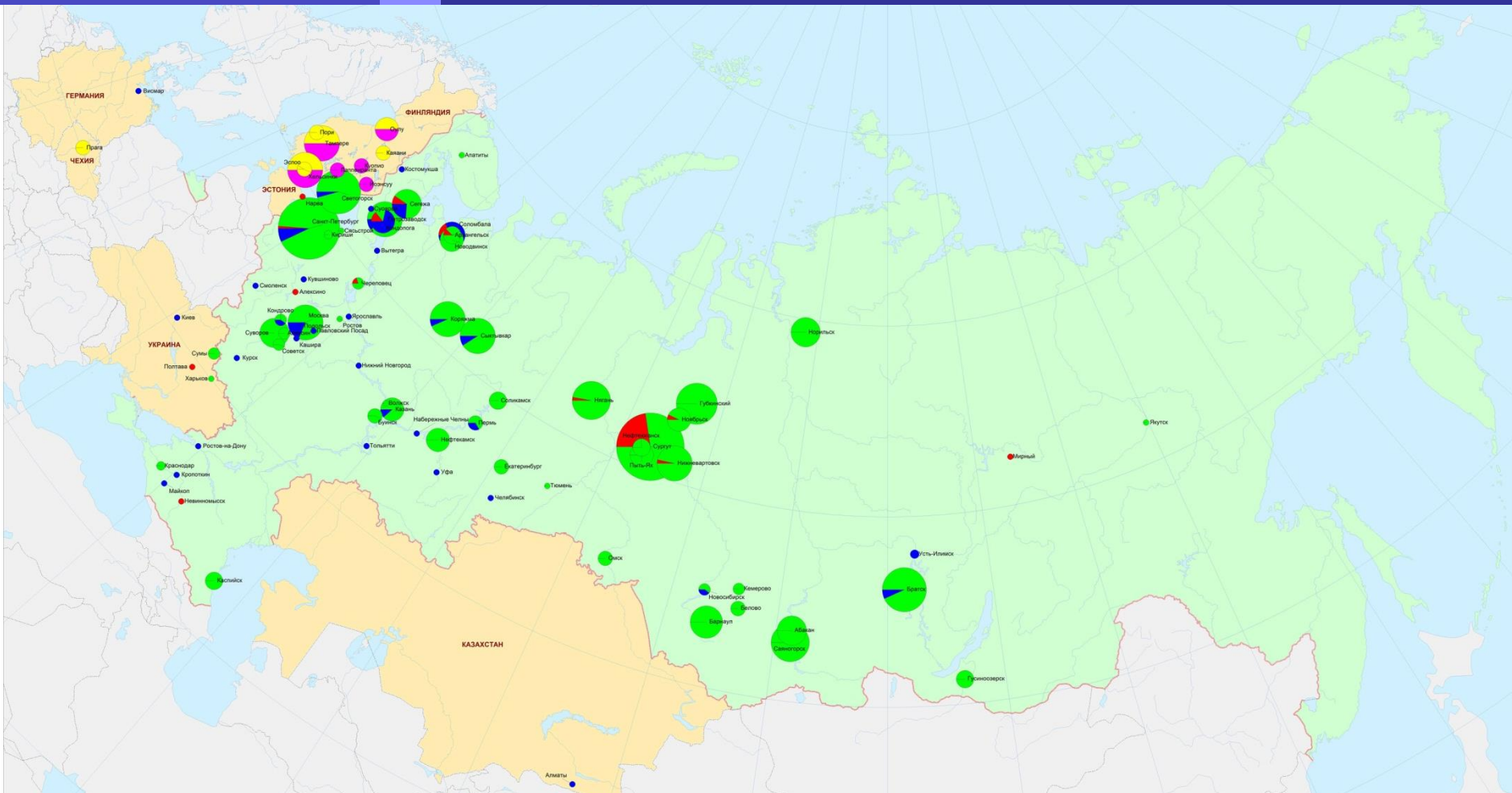


3. БЛ «Продукты» (внедрение систем оптимального планирования)



С 2002 г., >80 сотрудников, >100 млн руб в год

# География проектов, заказчиков и партнеров



- ASUP - количество внедренных проектов
- ASUTP - количество внедренных проектов
- ASUTP - количество обученных специалистов
- Зарубежные Заказчики - количество Заказчиков (компаний и организаций)
- Зарубежные партнеры - количество партнеров (компаний и организаций)

# Концепция «Университет 3.0»

«Университет 3.0» :

- университет 1.0 – только образование,
- университет 2.0 – нацелен на обучение и исследования;
- университет 3.0 – добавляется коммерциализация знаний.

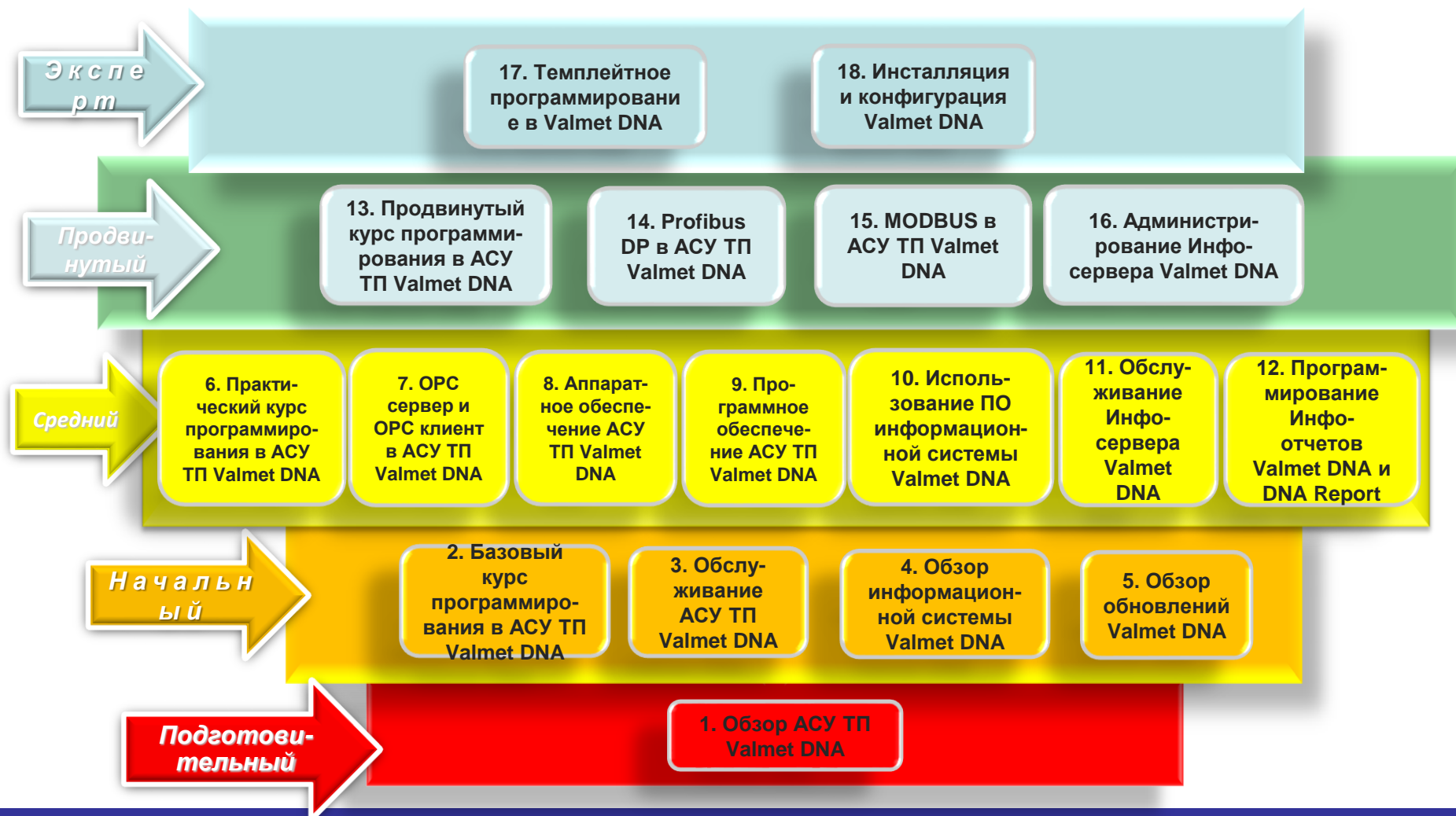
Возникновение системы высшего образования 3.0 связывают с развитием мультикампусных университетов в США

(Johan Wissema «Towards the Third Generation University: Managing the University in Transition». Northampton, MA: Edward Elgar, 2009.

Карпов А. «Современный университет как драйвер экономического роста: модели и миссии» // Вопросы экономики, № 3, 2017, С. 58-76)

# Модель 1. Экспертно-образовательный центр

Программа проф. развития специалиста АСУ ТП Valmet Training Pro  
(около 1000 специалистов 70+ предприятий)



# Модель 2.

## Внешний R&D центр

### Разработка ПО для Валмет:



- По **всему миру** внедряются **многочисленные** полномасштабные приложения и **значительные** доработки платформы **Valmet DNA**: рапортирование, анализ, мониторинг, конфигурация, диагностика, шаблоны, интеграция, ...

### Разработка ПО для Metso:



- Разработка модулей для системы отчетности, используемых **практически ежедневно** персоналом Metso **по всему миру**
- Доработки ПО для мониторинга и корректировки графика ППР запорно-регулирующей арматуры

### Другие Заказчики:



# Основные R&D центры Valmet в мире





МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА

ПАО Московская Биржа  
Большой Кисловский пер., 13, Москва, Россия, 125009  
Тел. +7 (495) 363-32-32, факс +7 (495) 234-48-40  
E-mail: info@moex.com, www.moex.com  
ОКПО 11538317, ОГРН 1027739387411  
ИНН 7702077840, КПП 774850001

В компанию Опти-Софт

..... № .....

На № ..... от .....

Уважаемые коллеги!

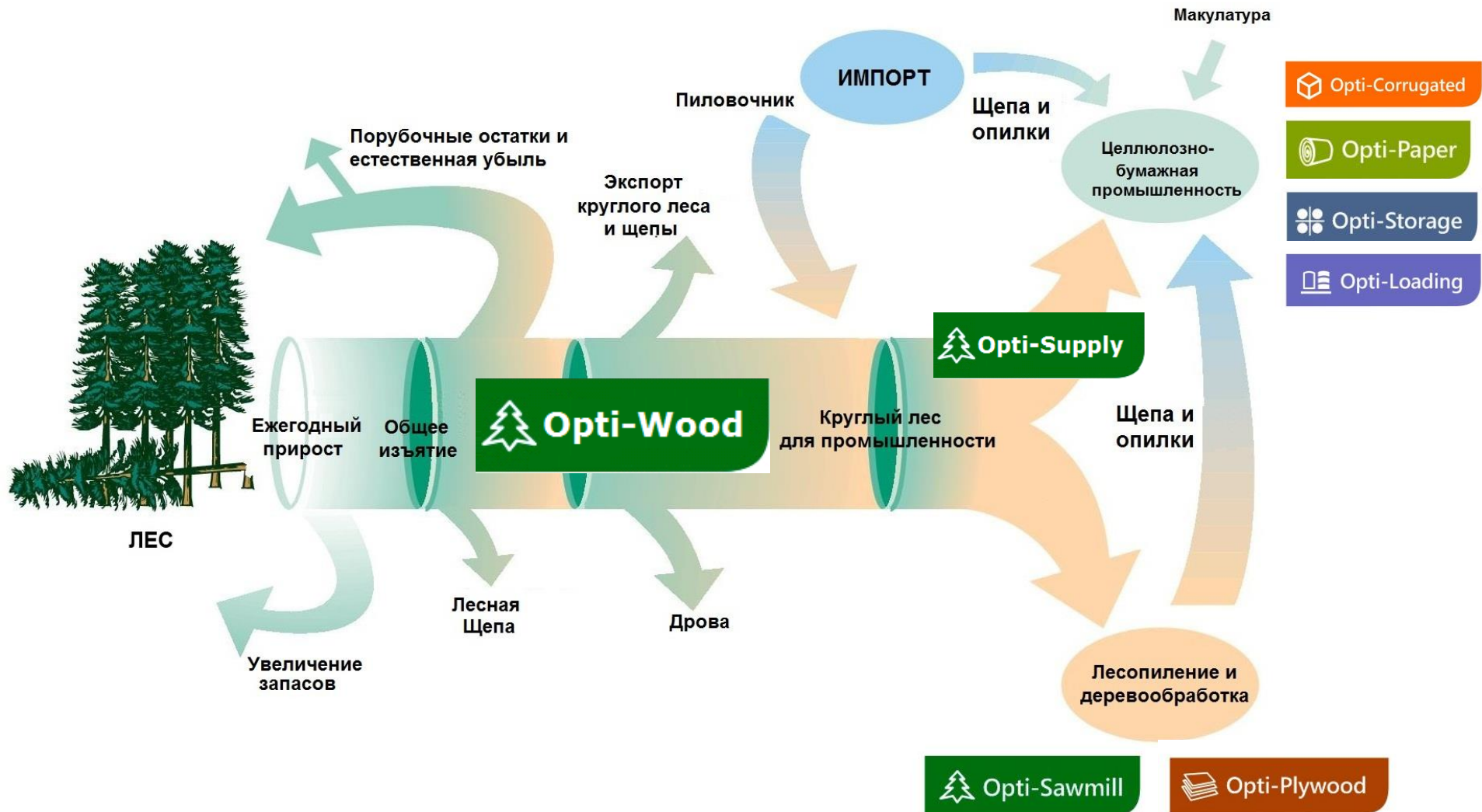
Сообщаем, что по итогам **полного и всестороннего рассмотрения** предложений Ваша компания была выбрана победителем настоящего конкурса в качестве **обычного** поставщика для услуг по **разработке и тестированию** программного обеспечения.

С уважением,  
Директор по закупкам  
ПАО Московская Биржа

Бузова А.А.

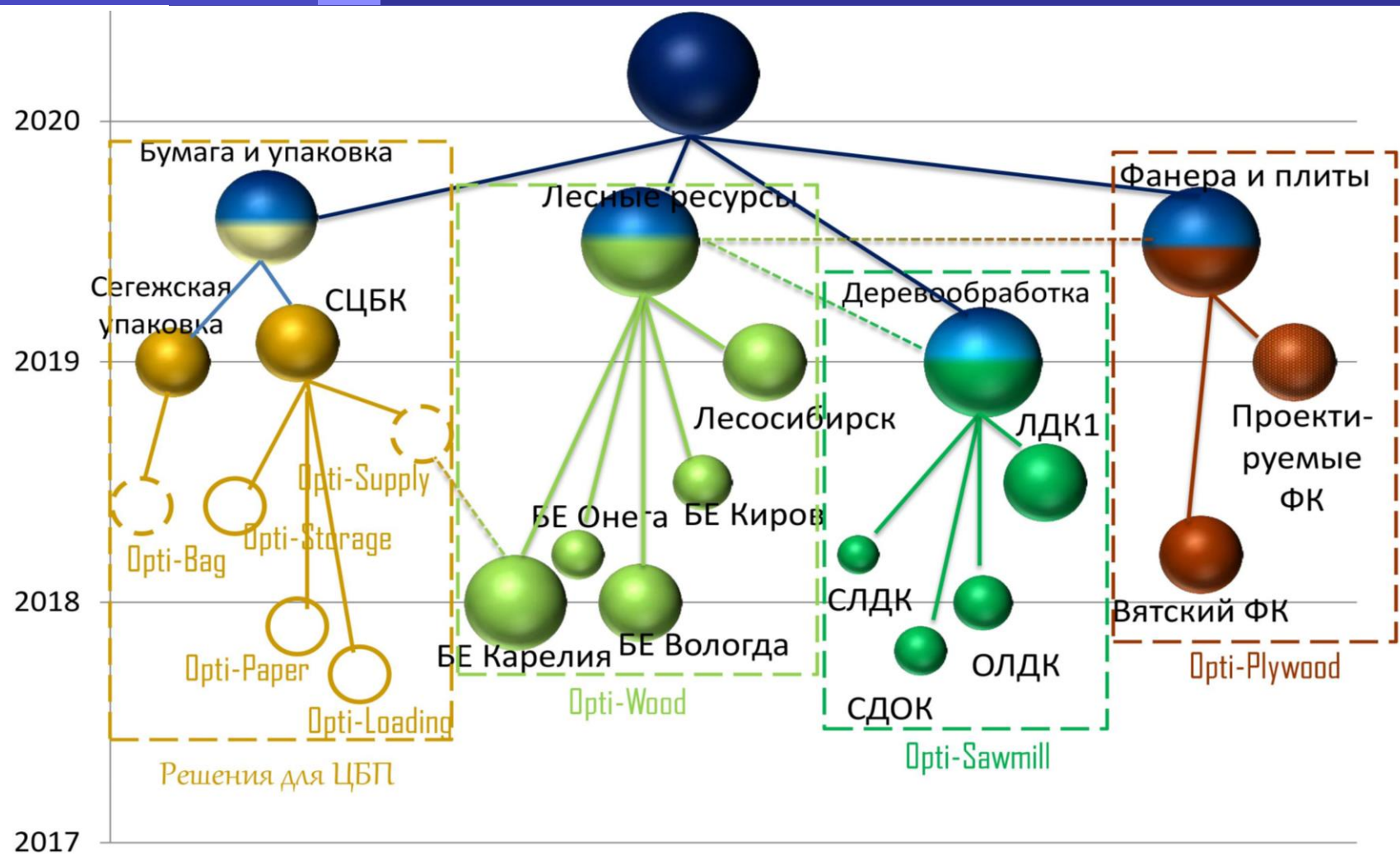
# Модель 3. Собственный бизнес

## Системы оптимального планирования производства для ЛПК





# Комплексные проекты

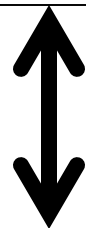


- Предприятия дивизиона «Деревообработка»
- Предприятия дивизиона «Лесные ресурсы»
- Предприятия дивизиона «Фанера и плиты»
- Программные системы
- Разрабатываемые программные системы
- Обмен информацией между ПС

# Связь бизнес-контрактов с наукой и образованием

## Бизнес-контракты:

- Metso, Valmet, Outotec, ...
- Предприятия
- Инжиниринговые компании
- и др.



## Научные исследования :

- Дипломные работы / ВКР
- Магистерские диссертации
- Кандидатские диссертации
- Докторские диссертации



## Образовательные программы ИМИТ:

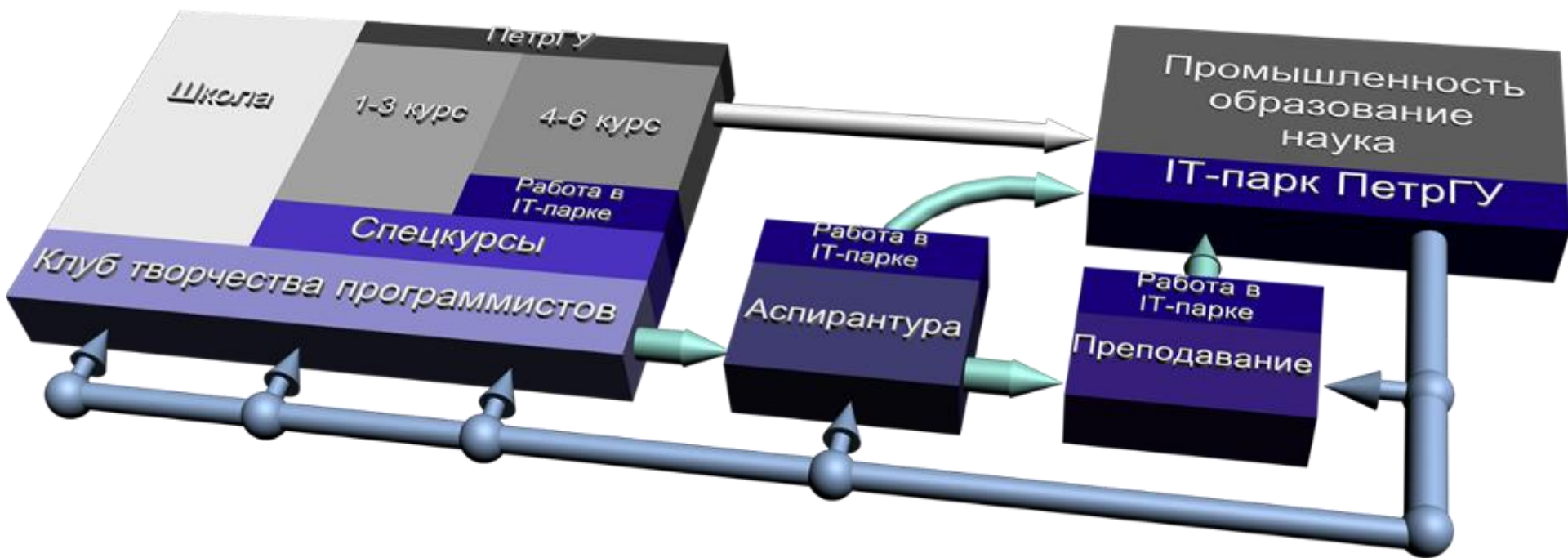
Различные среды программирования (C#, Javascript, Android, iOS, ...), ООП, ТППО, тестирование ПО

Исследование операций, методы оптимизации, комбинаторика, проектирование БД, ...

Проектирование АСУТП, современные системы управления



# Инновационный IT-конвейер в ПетрГУ



1. Оснащение компаний региона из основных отраслей промышленности (ЛПК и др.) передовыми системами планирования производства для повышения их конкурентоспособности и эффективности (Opti-Sawmill, Opti-Wood, Opti-Stone, ...)
2. Развитие в регионе высокотехнологичных экспортно-ориентированных компаний
3. Создание в регионе высокотехнологичных рабочих мест, в т.ч. для молодых специалистов