



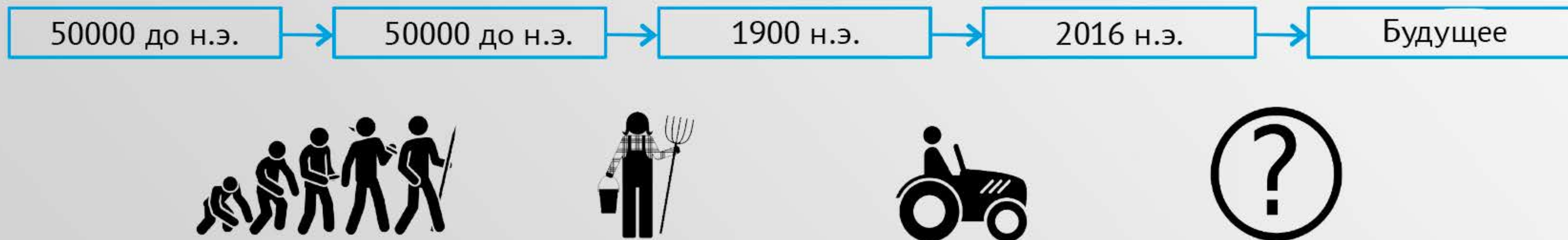
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «3.0: СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

1. Введение

ТРЕНДЫ И НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Вячеслав Кондратьев,
д.т.н., проф.

На наших глазах происходит стремительное изменение индустриальной цивилизации



Востребованы новые компетенции:



Системных и
отраслевых
инженеров



Менеджеров
высокотехнологичных
предприятий



Управленческих
консультантов



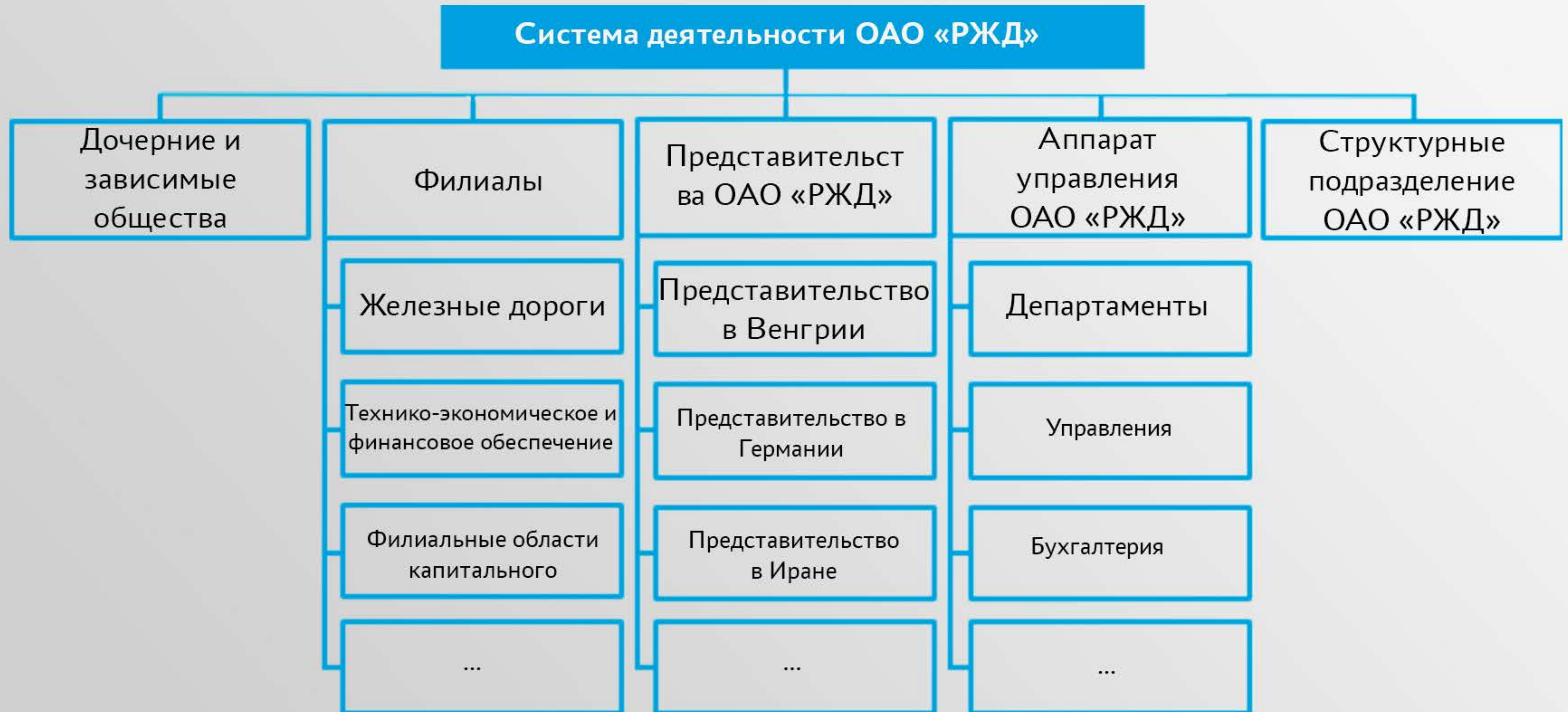
Технологических
предпринимателей



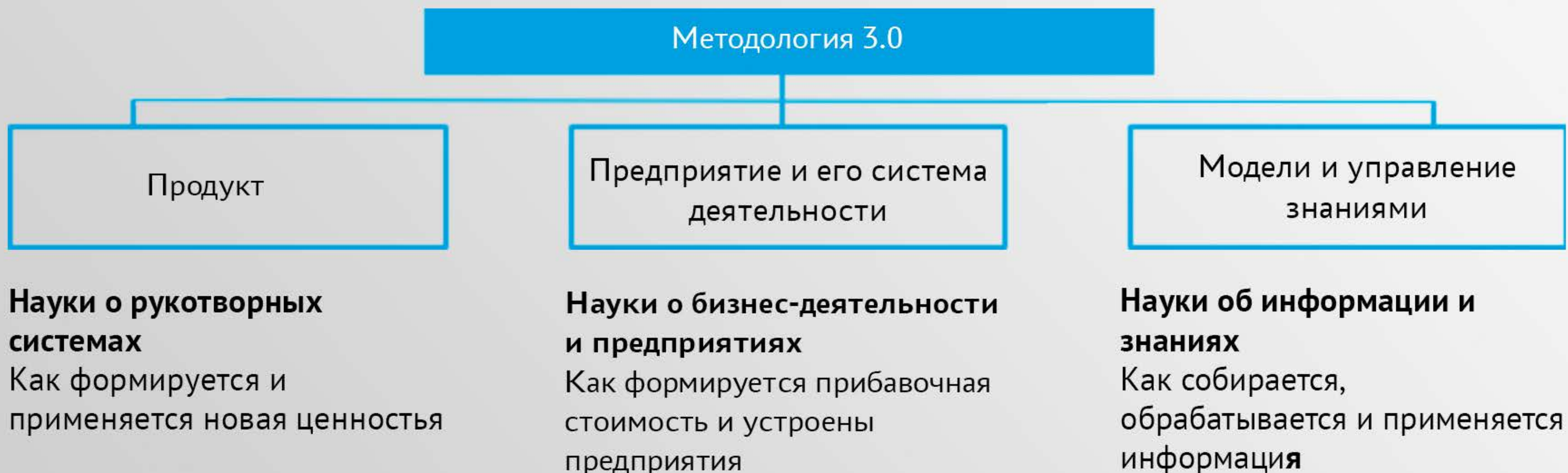
Профильных
преподавателей



Методология 3.0. Предприятие и его система деятельности



Науки версии 3.0 о сложных рукотворных системах в экономической деятельности и управлении



Отраслевой + системный инжиниринг

Инжиниринг –

деятельность по разработке, созданию и применению рукотворных объектов.

Метод инжиниринга –

методология о том, как создавать и применять рукотворные объекты, основываясь на научных знаниях, известных практиках и имеющихся компетенциях.

В версии 3.0 инжиниринг представлен в двух воплощениях:

- **Системный инжиниринг**, как универсальная методология создания рукотворных объектов
- **«Отраслевые» инжиниринги**, как предметные локализации универсальной методологии системного инжиниринга



Компетенции будущего мира





Процессы мероприятия «Вытягивание репки»

