



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

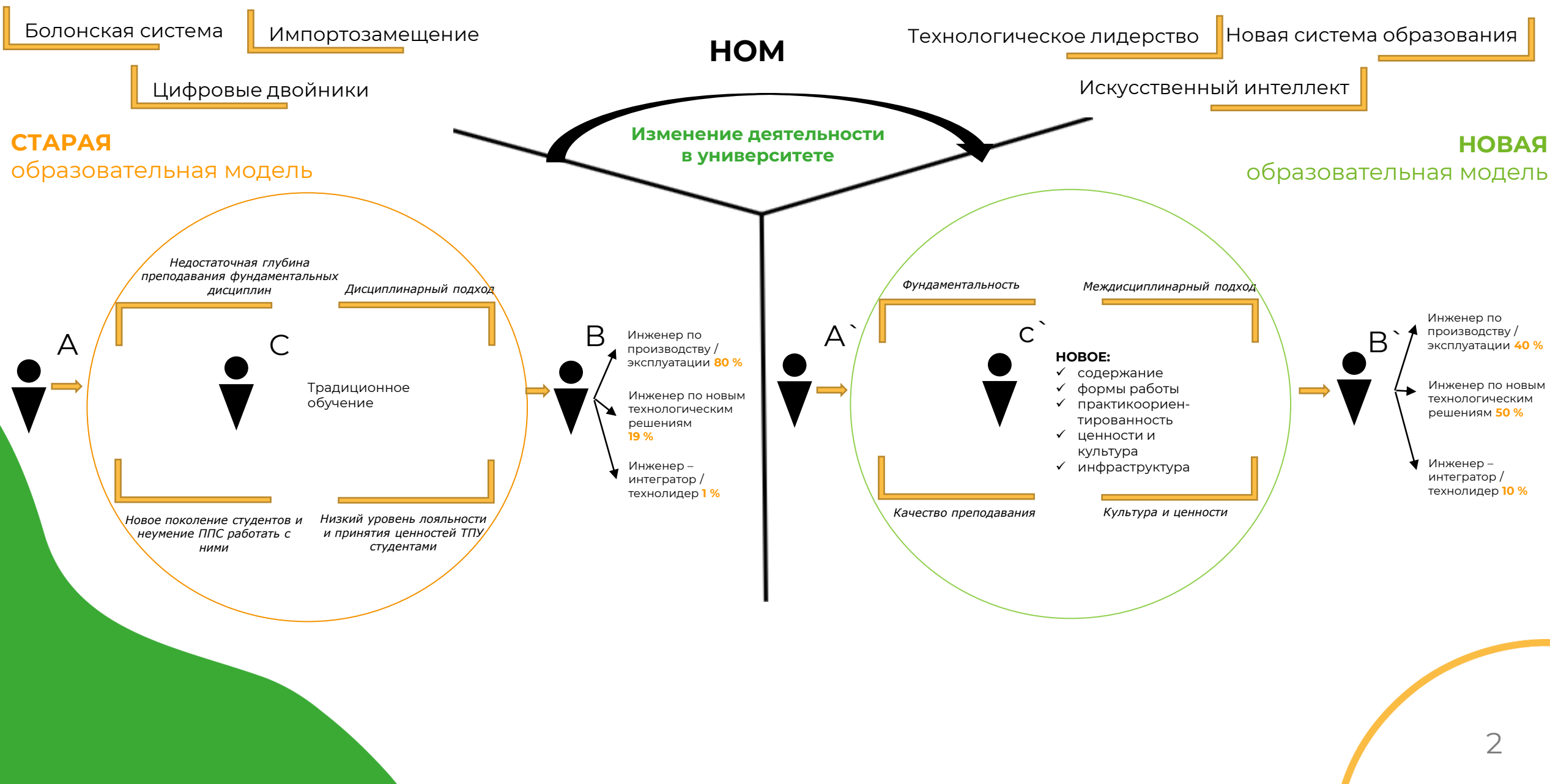
Практико-ориентированное обучение

Замятина Оксана Михайловна

к.т.н., доцент

Зав. лабораторией

«Новое инженерное образование»







“ Наша задача – удержать баланс, с одной стороны, между фундаментальностью и практико-ориентированностью, а с другой – дать университетам гибкий механизм реагирования на запросы рынка труда ... В. Фальков

Критерии

Глубина и качество предметных знаний

Способность к инновациям и созданию нового

Способность решать технологические задачи

Показатели

Фундаментальность и междисциплинарность

Качество преподавания

Практико-ориентированность

Ценности и культура

Индикаторы

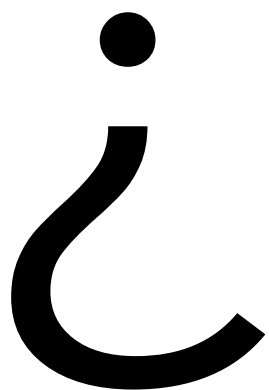
Фундаментальность
Междисциплинарность
Взаимопосещаемость
Методическая среда

Академическая успеваемость
Сохранность контингента
Посещаемость

Система оценки преподавания
Мотивация
Педагогические формы и коммуникация

Обратная связь от работодателя

Сообщество студентов НОМ



Что такое

**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ
ОБУЧЕНИЕ**



ТПУ

ООП

Базовой
фундаментальной
дисциплине

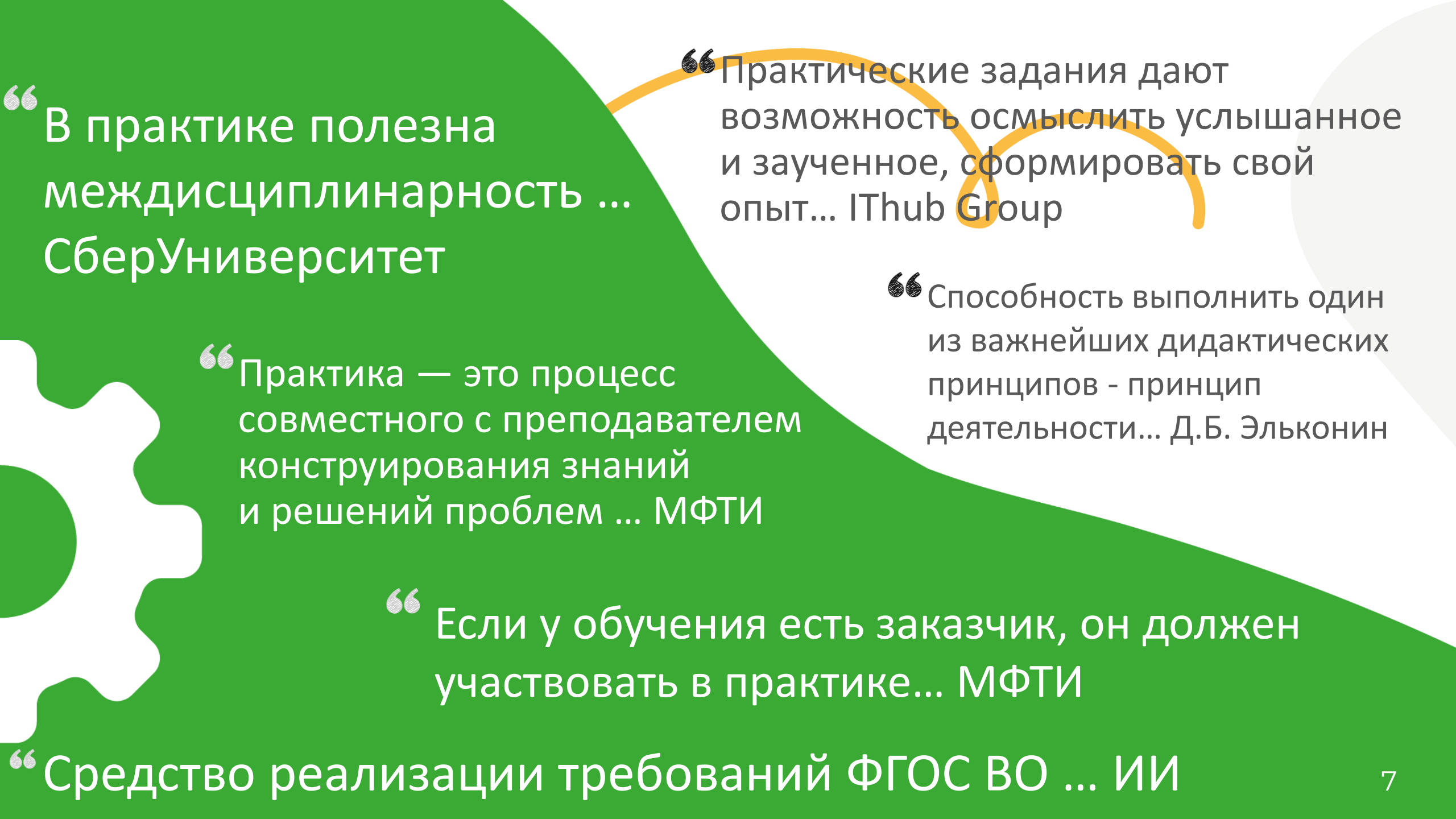
Базовой
инженерной
дисциплине

Дисциплина
специализации



ПРАКТИКО- ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

мировое кафе



“ В практике полезна
междисциплинарность ...
СберУниверситет

“ Практика — это процесс
совместного с преподавателем
конструирования знаний
и решений проблем ... МФТИ

“ Если у обучения есть заказчик, он должен
участвовать в практике... МФТИ

“ Средство реализации требований ФГОС ВО ... ИИ

“ Практические задания дают
возможность осмыслить услышанное
и заученное, сформировать свой
опыт... IThub Group

“ Способность выполнить один
из важнейших дидактических
принципов - принцип
деятельности... Д.Б. Эльконин



Постоянно действующий
семинар «Модели нового
инженерного образования:
апробация и верификация»



ЛНИО
<https://nio.tpu.ru/>



ЛНИО в ВК

Спасибо,
что пришли!