

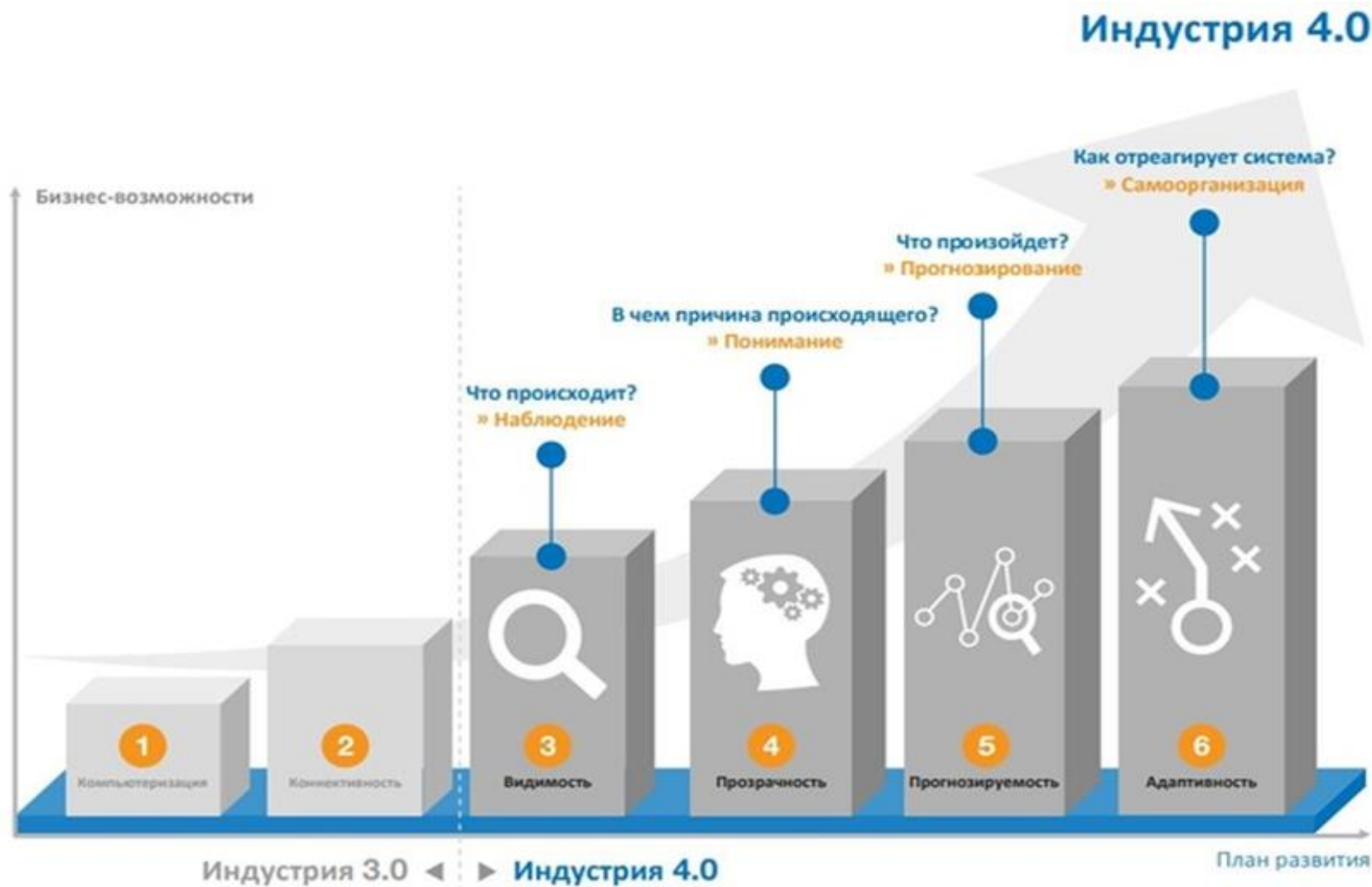
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Подготовил:
студент 1
курса
направления
«Прикладная
информатика»
Кузьмин Д. А.
Научный
руководитель
старший
преподаватель
кафедры
прикладной
информатики
в экономике
Павлинова Е.
И.

ЧТО ТАКОЕ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ?

Цифровая трансформация — это внедрение современных технологий в бизнес-процессы предприятия. Этот подход подразумевает не только установку современного оборудования или программного обеспечения, но и фундаментальные изменения в подходах к управлению, корпоративной культуре, внешних коммуникациях. В результате повышаются производительность каждого сотрудника и уровень удовлетворенности клиентов, а компания приобретает репутацию прогрессивной и современной организации.

ЭТАПЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

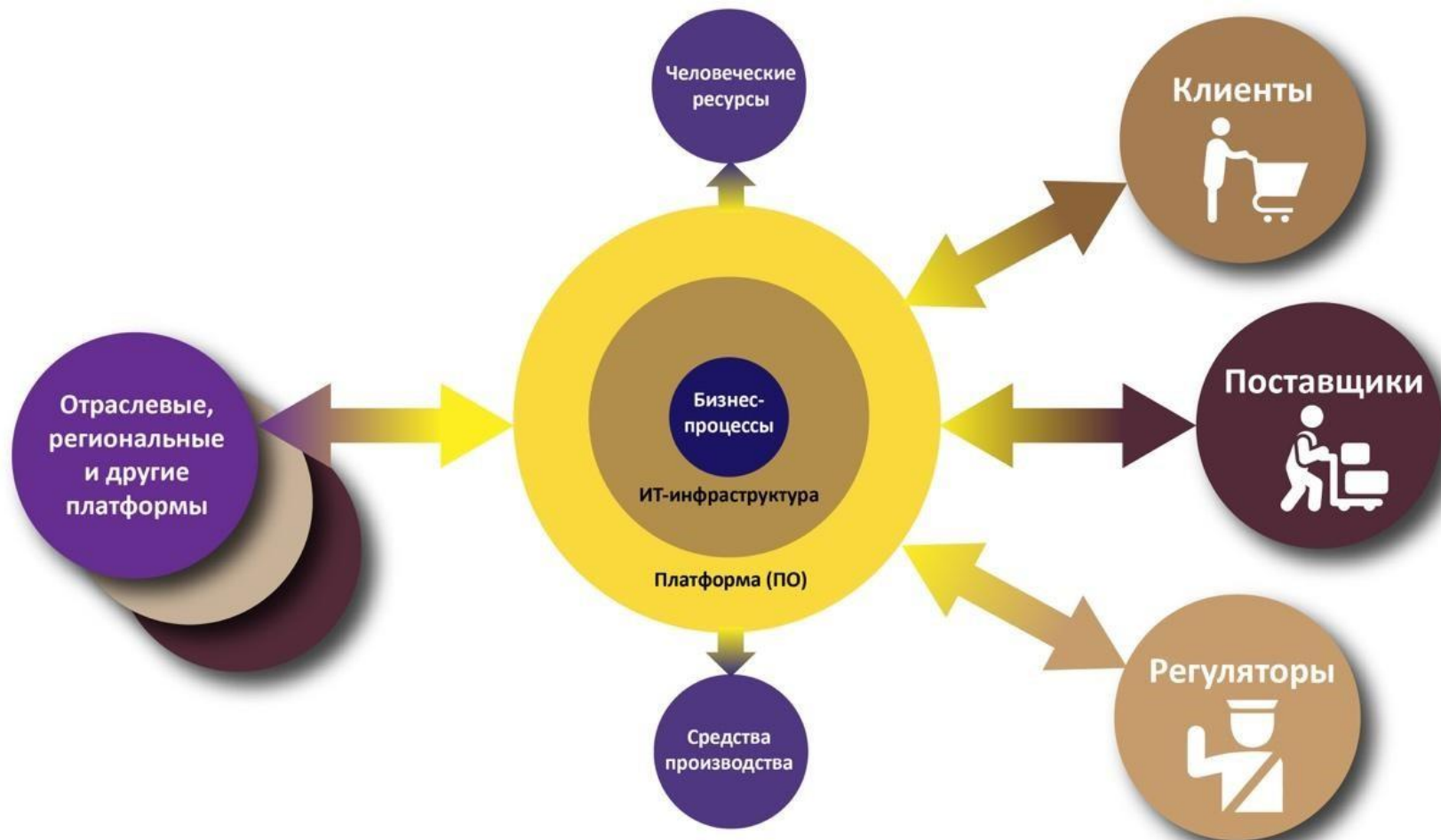




Цифровизация процессов актуальна не только на уровне отдельных предприятий: целые отрасли выбирают для себя этот путь развития как единственную возможность соответствовать стремительно меняющимся условиям окружающего мира. Благодаря этому цифровая трансформация промышленности, розничной торговли, государственного сектора и других сфер уже сегодня меняет жизнь каждого человека и каждой компании.



МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



НОВАЯ МОДЕЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ

Современные компании находятся в условиях постоянно растущей конкуренции и требований со стороны клиентов. Основная цель цифровой трансформации - помочь руководителям и подразделениям увеличить эффективность и конкурентоспособность операций. Передовые технологии играют центральную роль в процессе трансформации, но не менее важны и бизнес-процессы, и бизнес-модели, и корпоративная культура, и готовность к преобразованиям.

Любой план трансформации должен охватывать три ключевых области:

- 1. Трансформация бизнес-процессов.*
- 2. Трансформация бизнес-моделей.*
- 3. Трансформация корпоративной культуры.*

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

На промышленных предприятиях используются различные цифровые технологии, в том числе:

- киберфизические системы;
- облачные вычисления;
- Интернет вещей (Internet of Things, IoT);
- промышленный Интернет вещей добыча полезных ископаемых обрабатывающие производства (Industrial Internet of Things, IIoT);
- искусственный интеллект;
- цифровые двойники и другие технологии.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

