

CUSTIS[®] ИТ-РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ



Инженерное образование

Музыка Павел

Генеральный директор ИОТ-университета, главный архитектор Modeus

февраль 2023



Современная инженерия

1. Командная

Современные инженерные продукты слишком сложны, чтобы быть спроектированными и реализованными одним человеком. Они не помещаются в одну голову во всех деталях.

2. Системная и динамичная

Современные инженерные продукты не существуют сами по себе – они должны быть «встроены в мир», в другие системы.

3. Интегрирована в бизнес

Конкуренция во всех сферах – инженерные продукты должны быть встроены в рынок, востребованы потребителями и экономически успешными.

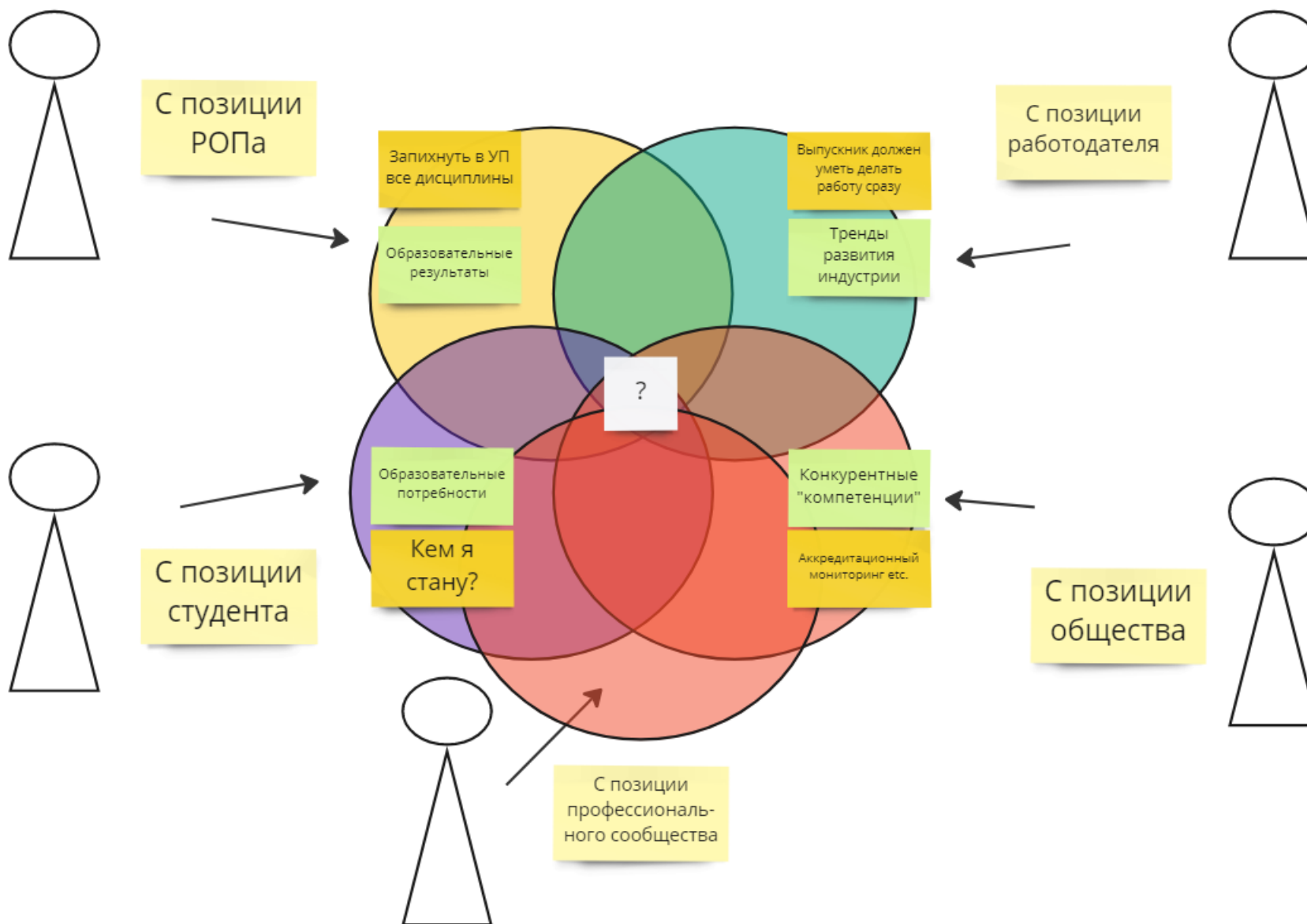
4. Междисциплинарная

Современные инженерные продукты разрабатываются на стыке дисциплинарных областей.

5. Социально ответственная

Профессиональная этика, бережливое отношение к экологии, качество жизни людей.

Стейкхолдеры



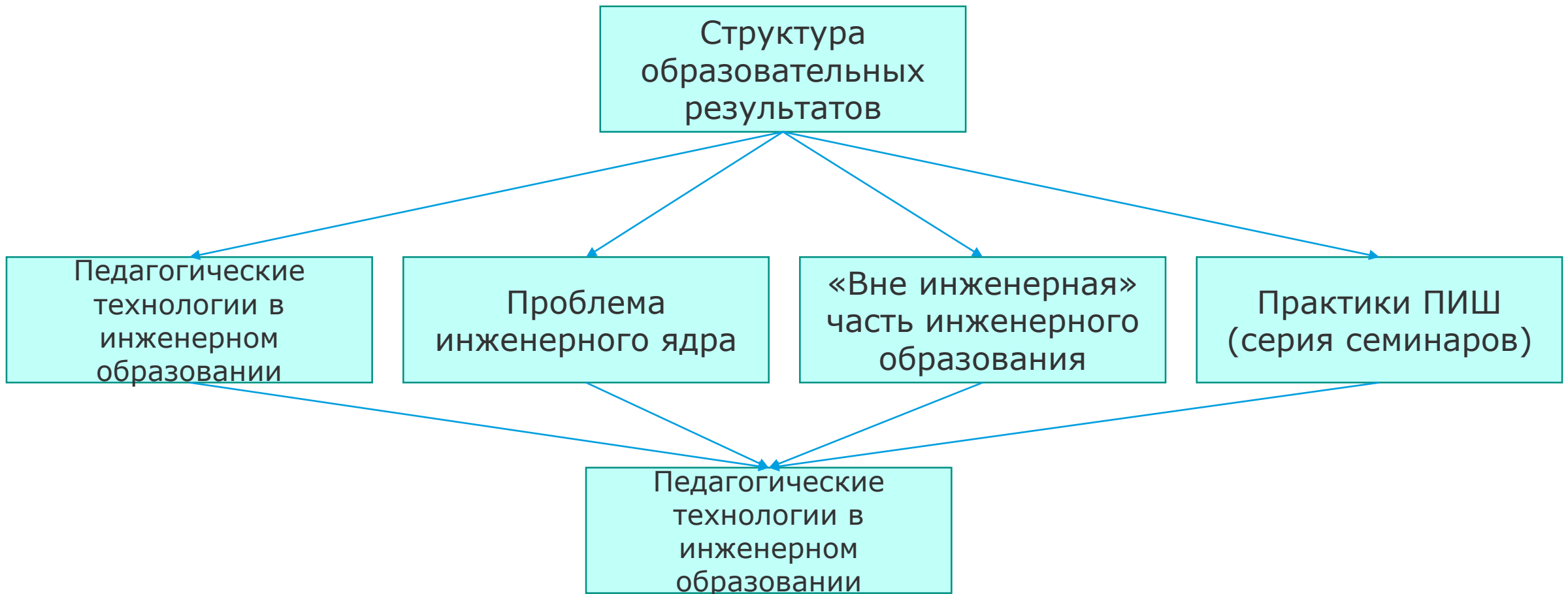
Разработка образовательных результатов (модель «ABCDE»)

Audience	Behaviors	Condition	Degree	Evidence / Evaluation
<p><i>От кого мы ожидаем демонстрацию результата на входе или выходе из элемента образовательного пространства?</i></p>	<p><i>Демонстрация чего (какого действия) равносильна освоению образовательного результата?</i></p>	<p><i>Чем условия освоения образовательных результатов отличаются от условий применения? Что мы делаем, чтобы они не отличались (если это нужно)? [опционально]</i></p>	<p><i>На каком «уровне» (если они есть) сформирован образовательный результат? Каковы качественные / количественные критерии достижения этого уровня? [опционально]</i></p>	<p><i>По каким артефактам можно судить о сформированности образовательного результата? Какие оценочные мероприятия предусмотрены?</i></p>

Логика работы ИОТ-консорциума

Инженерная философия

Исследования образа инженера



CUSTIS[®] ИТ-РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

**Спасибо
за внимание!**

Музыка Павел

pmuzyka@custis.ru

