



УРАЛЬСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Практика Точки кипения УрФУ по организации производственных стажировок преподавателей

Корректировка научно-образовательной деятельности в рамках стратегии технологического суверенитета

Вадим Силин, УрФУ

Опрос СТУДЕНТОВ

Вопросы кратко:

1. Главный стимул в учёбе
2. Навык из курса
3. Применение фундаментальных дисциплин
4. Промышленная карта региона
5. Соответствие образования потребностям
6. Эффективный формат обучения
7. Технологический суверенитет

Курс	Количество участников
1 курс	223 человека
2 курс	9 человек
4 курс	1 человек
5 курс	3 человека

Ключевые наблюдения

(нейросеть Qwen):

- Типичные ответы: прагматичный настрой, ориентация на знания и стипендию, умеренный оптимизм относительно образования.
- **Студенты ценят знания, но не всегда видят прямое применение знаний по фундаментальным дисциплинам; ориентируются на «топовые» предприятия региона; признают разрыв теории и практики**
- **Студенты мало знают о Модели технологического суверенитета и суверенных технологиях**

Выполненные работы

(в рамках гранта)

- Методическая подготовка преподавателей **фундаментальных дисциплин**
 - Модель технологического суверенитета
 - Разработка контекстных задач
- Технические визиты преподавателей **фундаментальных дисциплин** на промышленных предприятиях и в организациях г. Екатеринбург, г. Верхняя Пышма, г. Москва, г. Тверь, г. Мытищи

(инициативно)

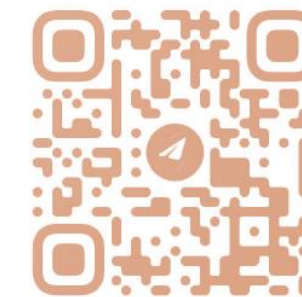
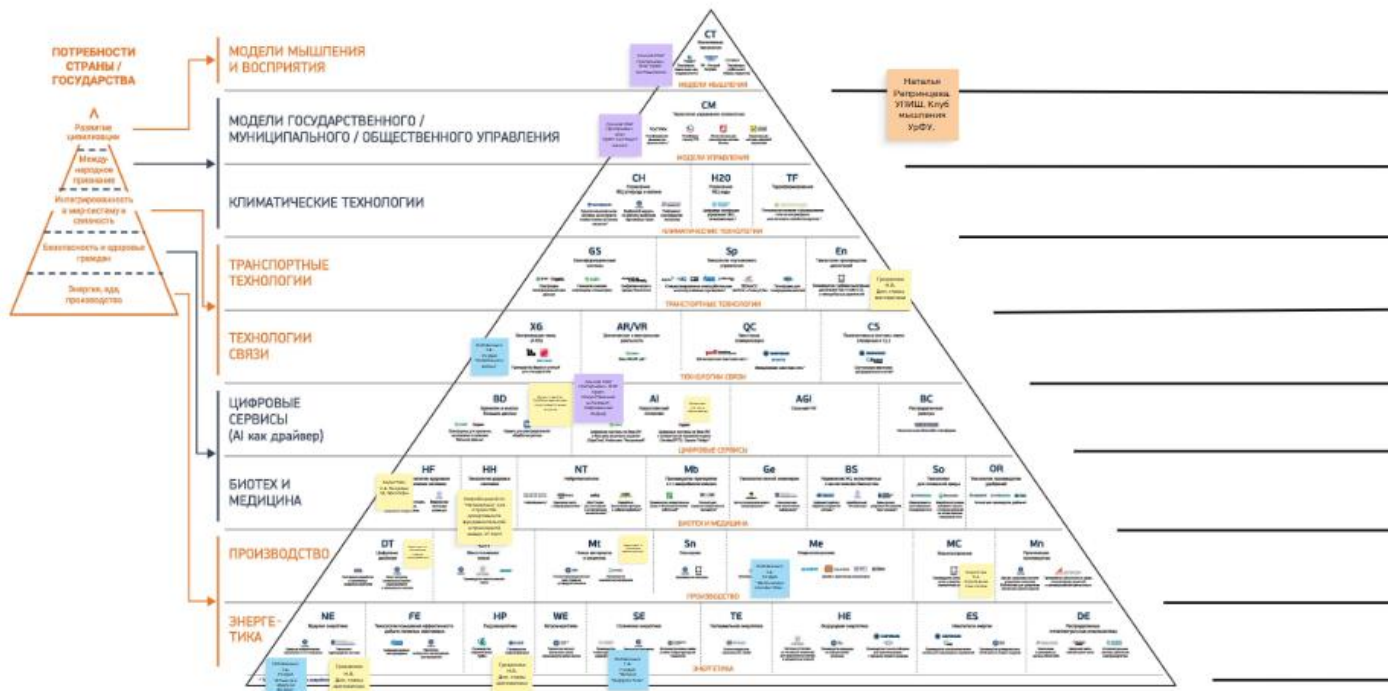
- Деловая игра «Концепция коммерческого продукта» по основам суверенных технологий

Методическая подготовка (ПТС к ППС)

Приглашенные спикеры: Евгений Грибов и Максим Усенко

Как сейчас Я своими темами, дисциплинами, курсами помогаю формировать Технологический суверенитет России и ее национальную технологическую безопасность?

МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА:
РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ И ПРОЕКТЫ



@USENKO_MAXIM



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ
TS.NTI2035.RU

Максим Усенко,
Платформа НТИ.
«Модель
технологическо
го
суверенитета»,
2026 год



Немного статистики

27 преподавателей

13 предприятий

До 7 предприятий
(самый длинный трек)

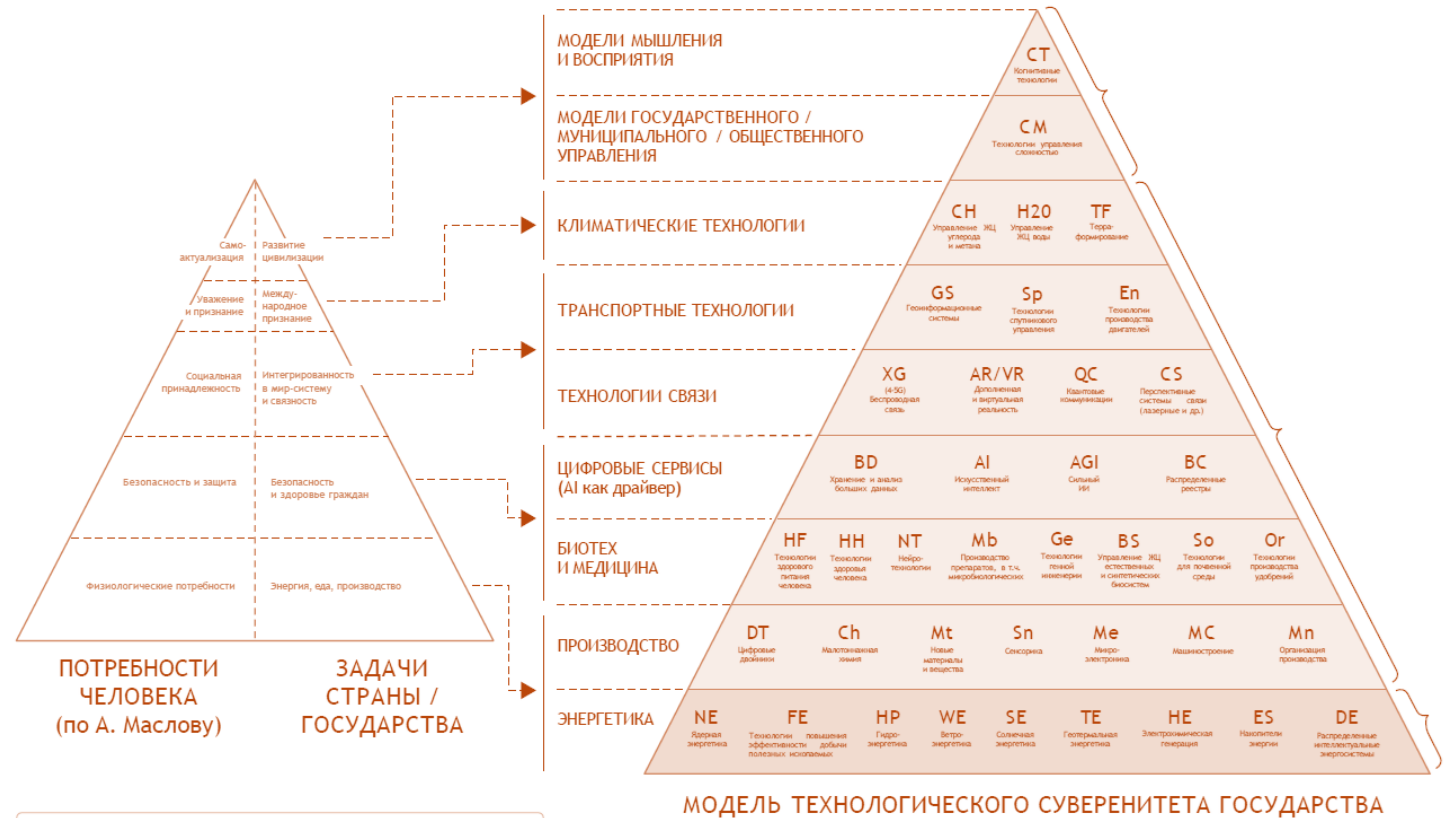
30+ задач, проектов

1 опытный стенд

~30 тем для НИОКР

- Варианты треков (ИОТ):
 - Индивидуальный трек на одном предприятии – 2 участника, 2 предприятия (Институт промышленной экологии, НПП Карат)
 - Посещение нескольких предприятий по очереди – 9 предприятий (УЭМЗ, Мовиста-Верхняя Пышма, Уралмашзавод, ГТЕ, ИнПАД, РЦЛТ, Лаборатория будущего, ЭПК УрФУ)
 - Поездка в г. Москва, г. Тверь и г. Мытищи на предприятия – 3 участника, 4 предприятия (Мовиста, АВП-технологии, ПК ТС, МВМ)

Знакомство студентов с суверенными технологиями



- Разобрались с технологиями
- Разработали концепцию продукта в данной технологии

Инсайты



Задачи по предметам – только
предлог



Людам интересно увидеть Мир



Наши контакты – их контакты



Центр коммуникации – когда некуда
деваться



«Готовить может каждый»



Суверенные технологии и Пирамида –
очень методически «благодарная» тема