

ВОСТРИКОВ Михаил Михайлович,

к.т.н., научный руководитель

Российской инсинераторостроительной компании «Турмалин» (СПб)

Научно-образовательный проект:

**«Система подготовки
дипломированных специалистов и
создания прорывных, экологически
безопасных и экономически выгодных
технологий утилизации и
обезвреживания отходов»**

Решаемая проблема:

1. В стране нет дипломированных специалистов по обращению с отходами.

2. Университеты не рассматривают выпускников как товарный продукт.

Итог – полная зависимость от Запада в «отходной» сфере!

BENEFICIAL TECHNOLOGIES



Nutrisco et extingo

«Инновационная система подготовки кадров в области технологии переработки и утилизации отходов производства и потребления», 2016г.



Участники Системы:

- 1. Технический университет с направлением подготовки «Техносферная безопасность» в лицензии.**
- 2. Компании - промышленные партнеры.**
- 3. Организации и ведомства**

Рыночные продукты:

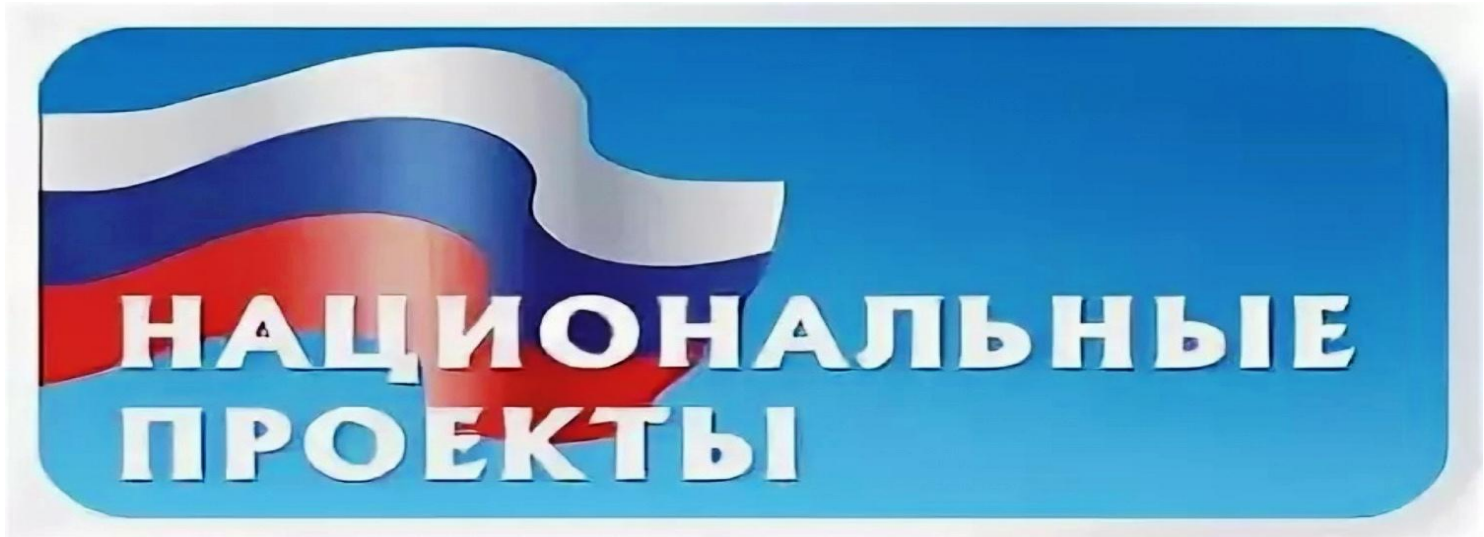
**1. Дипломированные
специалисты**

**2. Технологии и
оборудование.**

3. Комплексные проекты

Превосходство и уникальность

5100



Основная задача Системы:

До 2024 года выпустить не менее
300 дипломированных
специалистов.

**Сегмент - индустрия, наука,
власть.**

Основные элементы Системы:

1. Избыточный поток мотивированных абитуриентов



Основные элементы Системы:

2. Выпускающая структура (кафедра, высшая школа, институт)

**Направление подготовки –
Техносферная безопасность**

ФГОС 3++

Основные «отходные» профстандарты:

- 1. Специалист в области обращения с отходами.**
- 2. Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами.**
- 3. Инженер-технолог по обращению с медицинскими и биологическими отходами.**

Основные элементы Системы:

3. Учебно-методологический центр

Глубокая специализация.
Спецкурсы, ДВС, НИР,
трудоустройство.

«Европейское» правило!

Сателитные Системы:

1. Объединенный экспертный Совет.
2. Международная конференция WASTE.
3. Экотехнопарк «Важины».
4. BT-found

**Без
дипломированных
специалистов
войну с отходами
не выиграть!**