



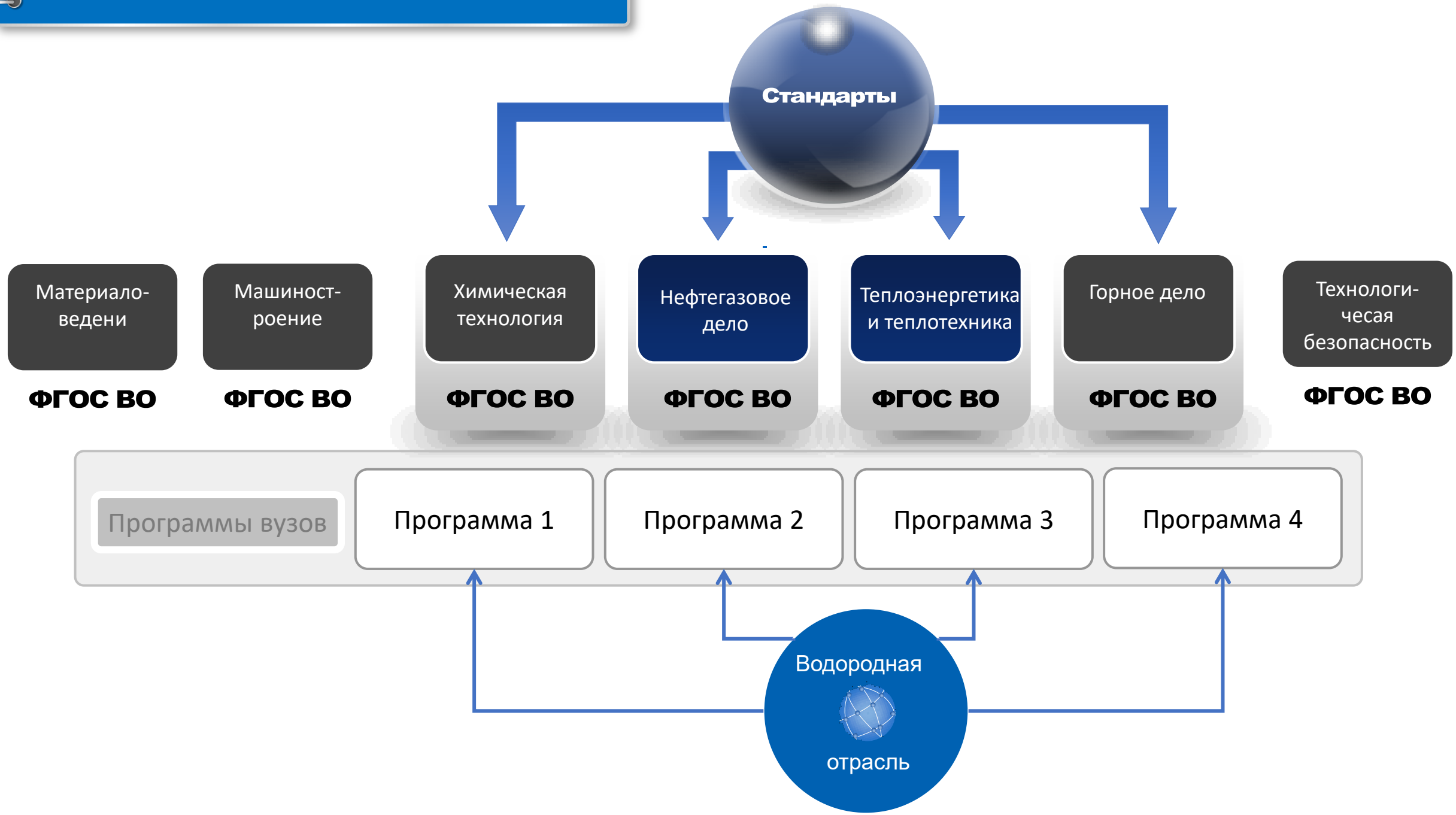
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Петров Вадим Леонидович

Проректор НИТУ «МИСиС»

Направление развития кадрового потенциала в водородной энергетике



Цель

Формирование образовательного пространства подготовки кадров водородной энергетики

Задачи

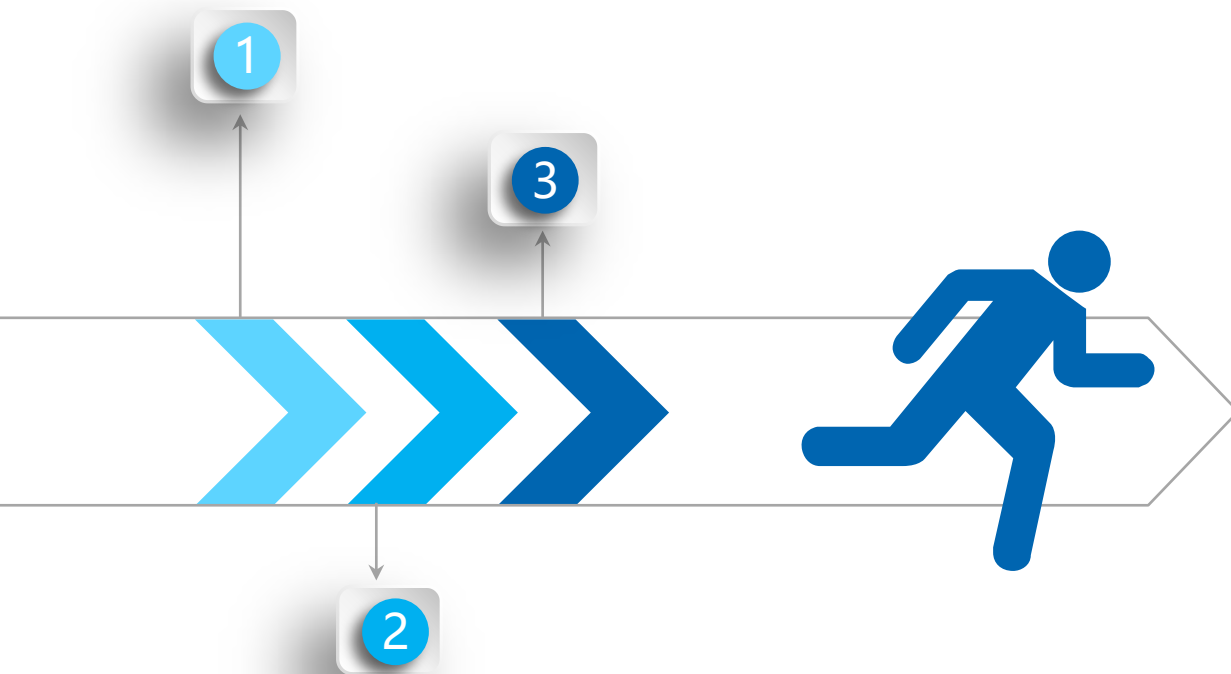
01

Концентрация ресурсов университетов и исследовательских центров

02

Развитие компетенций и квалификаций





1

Широкий охват компетенций (квалификаций) под нужды заказчика (агрегатор компетенций)



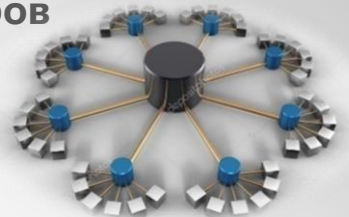
2

Гибкий характер программ (модулей):

- электронная образовательная среда;
- индивидуализация;
- цифровые образовательные технологии;
- отсутствие границ.

3

Обеспечение доступа к ресурсным центрам ведущих университетов и исследовательских центров



Ожидаемые эффекты

✓ Обеспечение опережающей подготовки кадров для атомной отрасли

✓ Развитие нового бренда водородной энергетики

✓ Распространение стандартов ведущих университетов

✓ Кадровое обеспечение проектной деятельности отрасли

✓ Распространение передового опыта компетенций отрасли и смежных отраслей через привлечение к участию в программах лидеров отрасли

✓ Развитие партнерств вузов

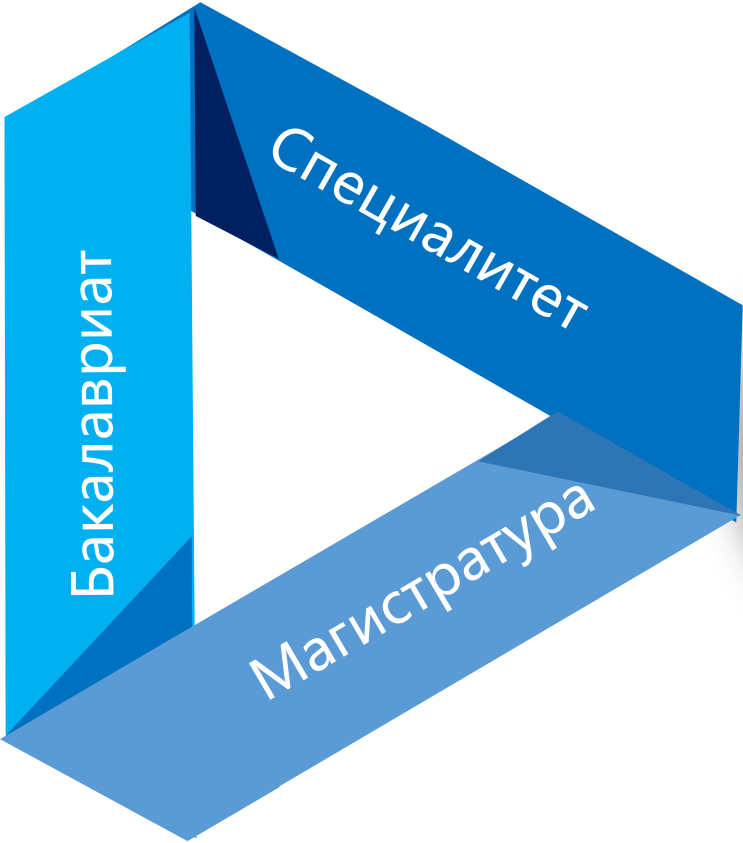
✓ Объединение усилий



Инжиниринг водородной энергетики



Зона
уровневого
образования



Зона
дополнительног
образования



Дополнительные
квалификации и виды
деятельности под
рабочие места



Специализации

Специализацию
определяет вуз
на основе
потребностей
рынка



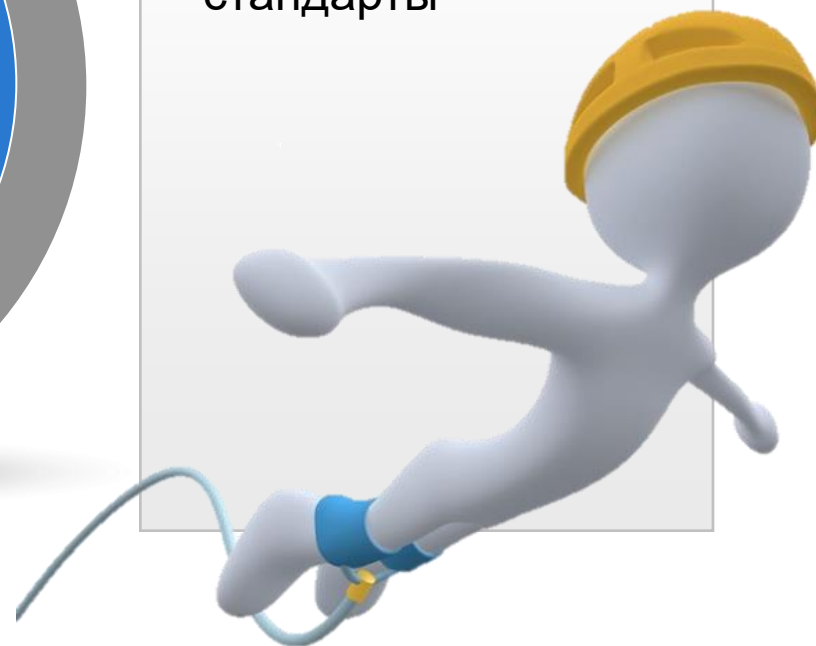
МИСиС

Национальный исследовательский
технологический университет

ФГОС ВО

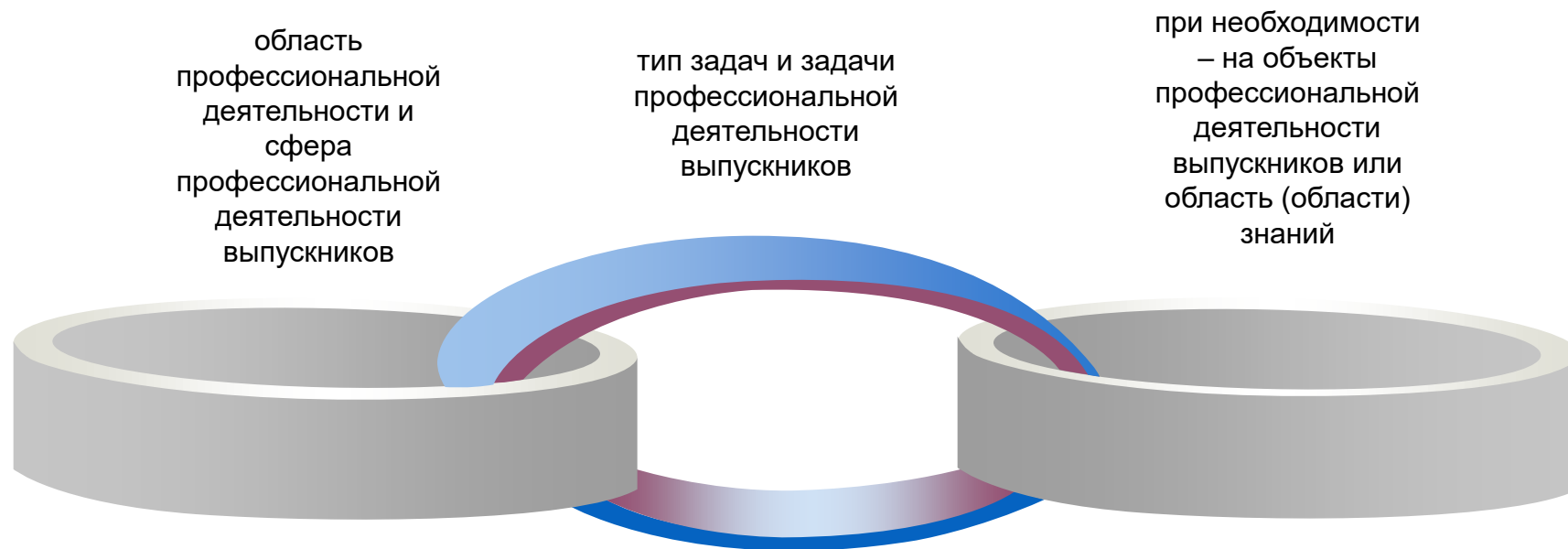
Ориентированность

- Связь с рынком труда
- Профессиональные стандарты



Вуз
устанавливает

Направленность (профиль)
программы специалитета



Спасибо за внимание

