

# Университеты в НТИ

**Энговатова Александра  
К.Э.Н.**

**ИННОПРОМ  
11 июля 2016 г.**

# Университет НТИ:

- университет на пересечении 4 векторов: талантов, рынков, технологий и сервисов;
- администратор поиска и развития талантов в стране;
- новый социальный инструмент, соответствующий запросам экономики знаний;
- точка сборки науки, инженерии и бизнеса;
- точка формирования гена НТИ;
- институт общества, (1) умеющий извлекать прибыль в рамках высоких переделов, (2) формирующий кампусы в качестве зон опережающего развития

Кроме того, в части *глобальной повестки*, университеты в НТИ выступают в качестве

- (1) операторов программ по включению России в глобальный обмен талантами всех возрастов и специализаций;
- (2) операторов глобальных научных процессов;
- (3) интеграторов глобальных рынков НТИ.

# Образ будущего: горизонт 2035

Университеты НТИ – мировые лидеры науки, технологий и инноваций.

Университеты НТИ, их кампусы – комфортная среда для генерации и развития талантов в НТИ.

Университетские спин-оффы входят в лидеры рынков НТИ, формируют новые рынки НТИ.

Россия – популярное место для студентов/постдоков/ученых/профессоров всего мира в сфере науки, технологий и инноваций.

# Тематики Университета НТИ



**Университеты как центры формирования и сервисной поддержки новых рынков**



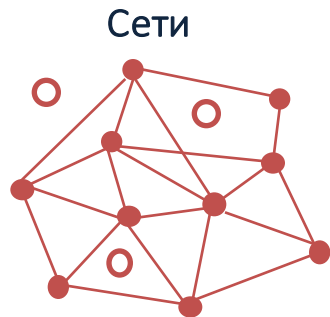
**Университеты и непрерывное образование в новых рынках и профессиях**



**Университеты как зоны опережающего развития и корпорации знаний**



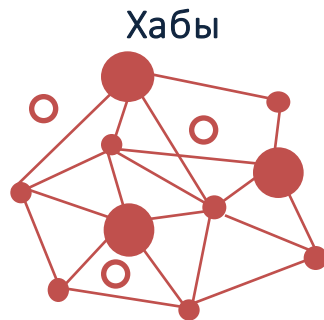
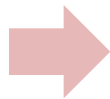
**Университеты как глобальные структуры, участвующие в развитии рынка талантов**



Идентификация лидеров, обеспечение их координации и взаимодействия (создание сетей)

Средства существующих каналов финансирования науки и технологий

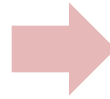
- Трансляция знаний
- Подготовка базовых специалистов для рынков НТИ



Отбор хабов, способных стать интеграторами нескольких сетей (на конкурсной основе)

Специализированные инфраструктурные проекты НТИ

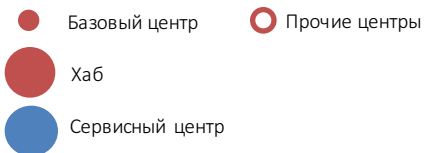
- + «Сборка» сетей, систематизация и координация
- + Проведение НИР и НИОКР для рынков НТИ, создание технологий «на заказ»
- + Информирование (проведение конференций, издание журналов и т.п.)



Формирование сети опорных сервисных центров из числа хабов, доказавших свою эффективность интеграторов сетей

Средства существующих каналов финансирования инфраструктуры + проекты НТИ

- + Коммерциализация и трансфер технологий, управление IP
- + Развитие предпринимательства, создание новых технологических компаний



**Университеты могут участвовать в формировании и отборе сетей, хабов и сервисных центров для рынков НТИ**



# Ключевые элементы сервисных центров (Университеты НТИ)

## Критерии СЦ:

- ✓ Поддержание более 3х хабов сетей НТИ
- ✓ Наличие образовательных программ по рынкам/технологиям НТИ
- ✓ Наличие коммерчески-результативных сервисов

## 1 Open Labs

Полностью оборудованный по международным стандартам лабораторный центр, в котором можно осуществлять весь комплекс исследований по отдельным технологическим направлениям. Научные коллективы отбираются по конкурсу



Специализированные образовательные и исследовательские программы (прежде всего, постдок и аспирантские программы)

2

Сервисный центр

## Инфраструктура трансфера технологий 3

- Создание и управление жизненным циклом IP;
- Акселерационные программы;
- Поддержка новых бизнесов, создание спин-оффов



Закупка необходимых технологий (в т.ч. за рубежом)

4



**Спасибо за внимание!**