

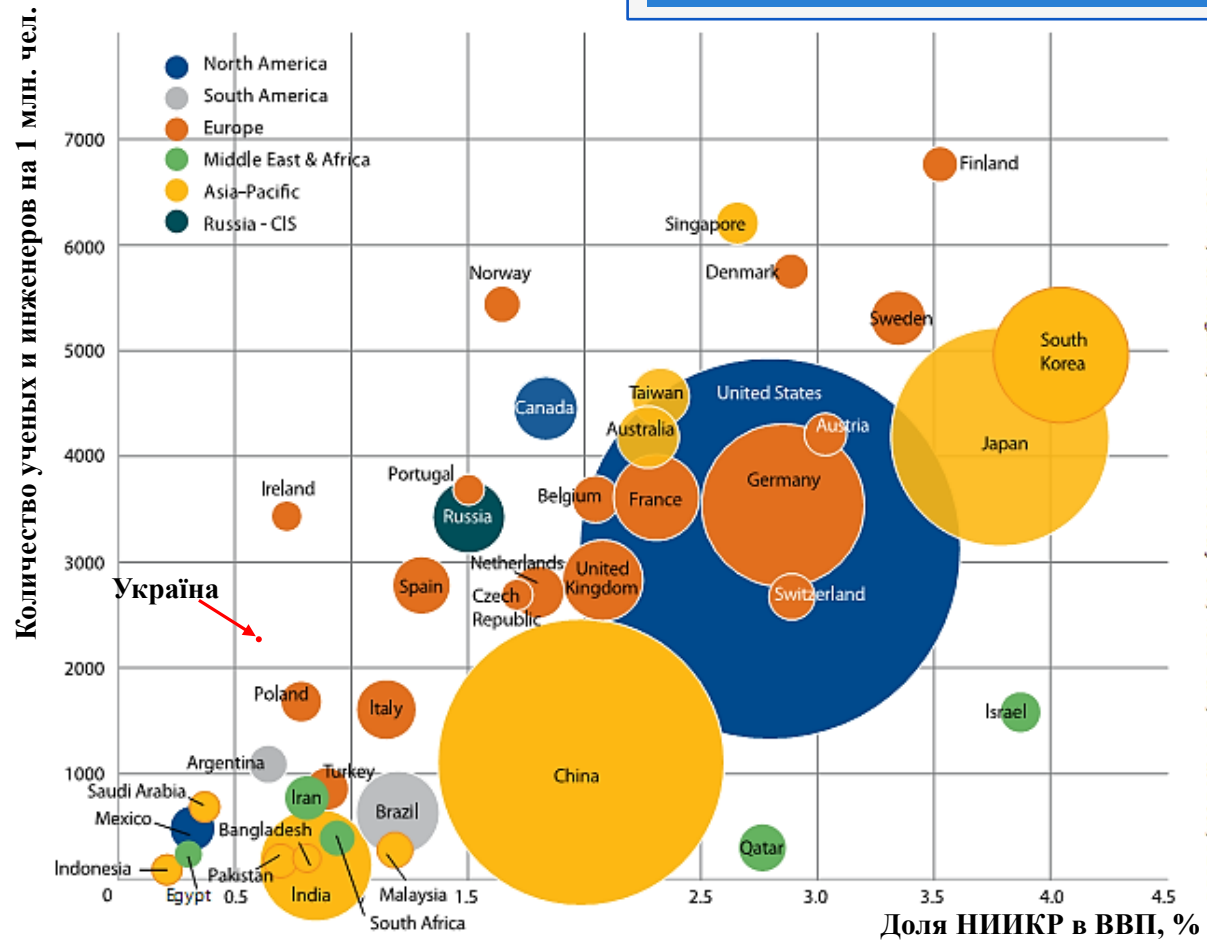


**Новые подходы к подготовке  
IT специалистов на платформе  
ИКТ инновационной экосистемы:  
опыт, вызовы, перспективы**

РЕКТОР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЙ  
Доктор технических наук, профессор  
ТОЛУБКО Владимир Борисович

КИШИНЕВ 2017

# World of R&D 2015



По информации Industrial research institute, Государственной службы статистики Украины

## Место IT-отрасли в Украине и мире

Украина входит топ-20 крупнейших экспортеров IT-услуг в мире. Более 70% экспорта IT-услуг Украины составляет разработка ПО на заказ.

С 2011 до 2015 года вклад IT для ВВП увеличился с 0,6 до 3,3%. Такого роста удалось достичь благодаря молодому поколению инженеров — за последние четыре года число IT-специалистов увеличилось с 42,4 тыс. до 91,7 тыс:

1 специалист IT создает 3,6 дополнительных рабочих места в смежных отраслях.

# ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА



# Наш ВУЗ предлагает принципиально новый формат образования для IT-специалистов, который соответствует всем требованиям современной цифровой экономики



Но еще много и предстоит сделать. Ведь, спрос на IT специалистов в мире будет только расти. Но не на любых специалистах, а на инновационных, креативных и способных к эффективной коллаборации. Традиционная система образования доказала свою неспособность готовить такие кадры. Мы предлагаем альтернативу и очень рады, что наша модель работает.

# Ограничения, которые не позволяют широко развивать университетскую экосистему в Украине:



отсутствие компетенций в университетах по коммерциализации технологий;



обособленность и закрытость университетов



низкий уровень и темпы адаптации университетских программ



Законодательные и финансовые ограничения

# Решениями могут быть:

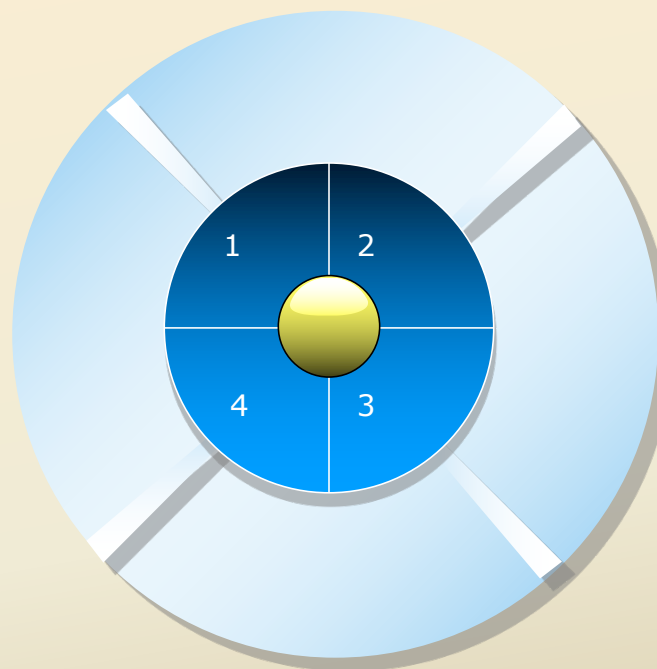
- 1 создание совместных индустриальных советов и центров компетенций.....●
- 2 организация сетевого взаимодействия с участниками экосистемы.....●
- 3 интеграция предпринимательской деятельности в образовательный процесс.....●
- 4 привлечение выпускников в качестве менторов.....●
- 5 формирование проектных команд совместно со студентами.....●



# Сегодня необходимо:

Принять экономику знаний

Соблюдать права  
интеллектуальной  
собственности



Сформировать новый  
тип взаимоотношений  
в системе университет –  
бизнес – государство”

Разработать стимулы для развития  
образования на платформе ИКТ  
инновационной экосистемы

# Новый подход к образованию





**Благодарю  
за внимание!**