



**Сотня ведущих мировых
университетов:
цель научно-образовательного
комплекса Томской области**

Князев А.С.,

*заместитель Губернатора Томской области по
научно-образовательному комплексу
и инновационной политике*

**Центр образования, исследований и разработок –
приоритетный проект развития
научно-образовательного комплекса
Томской области**



Консорциум томских университетов и научных организаций



Цели:

- повышение качества образования
- развитие фундаментальной науки
- повышение конкурентоспособности выпускников вузов
- коммерциализация разработок
- защита и эффективное использование интеллектуальной собственности



100 ведущих мировых университетов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет



Рейтинг ТПУ

Показатель	МГУ	СПбГУ	ТПУ
Общая численность профессорско-преподавательского и научно-исследовательского состава, чел.	10 784	6 000	1 910
Консолидированный бюджет на 1 НПР, млн. руб.	1,47	2,65	2,35
Доходы из внебюджетных источников на 1 НПР, млн. руб.	0,50	0,78	1,14
Численность студентов на 1 НПР	3,5	5,3	5,82
Численность обучающихся иностранных граждан (включая СНГ), в %	10,2	9,8	9,45
Объемы НИОКР на 1 НПР, млн. руб.	0,5	0,26	0,702

Рейтинг ТПУ

2 место в рейтинге технических и технологических вузов России, 2011

4 позиция из 57 в комплексном рейтинге ведущих российских вузов по итогам Федеральной стипендиальной программы, 2012

6 место в Национальном рейтинге университетов, категория «национальный исследовательский университет», 2011

1 место среди российских вузов по объему внебюджетных средств, привлеченных за счет научных разработок, Минобрнауки России, 2011

ТПУ - базовый вуз

Ассоциации инженерного образования России

**12 инженерных магистерских программ
Double Degree**



FH AACHEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



FH AACHEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ТПУ в международных организациях

Центр подготовки элитных инженерных и технологических кадров



Комплексная программа развития ТПУ - 2020

направления развития:

- *академическая репутация*
- *оценка работодателей*
- *цитируемость*
- *соотношение численности преподавателей и студентов*
- *численность иностранных студентов*
- *численность иностранных преподавателей*

Целевые индикаторы ТПУ'2020

Академическая
репутация

2012 год

1%

12 программ



2020 год

10%

25 программ

Доля магистрантов,
обучающихся по программам
Double Degree

Целевые индикаторы ТПУ'2020

Академическая
репутация

2012 год

5,6 млрд.руб



2020 год

10 млрд.руб

Консолидированный бюджет

Целевые индикаторы ТПУ'2020

Оценка
работодателей

2012 год

15 %



2020 год

50%

Доля международно-аккредитованных образовательных программ

Целевые индикаторы ТПУ'2020

Оценка
работодателей



2012 год

2020 год

1,2 млрд.руб.



5 млрд.руб.

**Объем НИОКР, выполненных
в интересах реального
сектора экономики**

Целевые индикаторы ТПУ'2020

Цитируемость
публикаций

2012 год

200

Студенческие публикации



2020 год

5000

Доля НПР, имеющих
индекс Хирша более 10

1 %



5 %

Целевые индикаторы ТПУ'2020

Численность иностранных преподавателей

2012 год

0 %

Доля иностранных преподавателей



2020 год

10 %

Численность иностранных студентов

Количество поступающих студентов из дальнего зарубежья

50 чел.



250 чел.

Дорожная карта

2013
Postdoc



2014



2017



2015
Информационно-образовательная среда





Спасибо за внимание !

Князев А.С.,

заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике

