



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДОНСКОЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

[www.donstu.ru](http://www.donstu.ru)

# РОСТОВ-НА-ДОНУ

## ЮЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ И ДЕЛОВАЯ СТОЛИЦА



**1 352 000**

население города

**348 км<sup>2</sup>**

площадь города

**90 000+**

предприятий и компаний

**Входит в ТОП-10**

наиболее привлекательных  
для бизнеса городов России  
[www.rostov-gorod.ru](http://www.rostov-gorod.ru)

### ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- сельскохозяйственное машиностроение
- пищевая промышленность
- авиастроение
- машино- и приборостроение
- металлургическое производство
- химическое производство
- легкая промышленность



# ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**1930**



Ростовский-на-Дону  
Институт  
Сельхозмашиностроения

**1992**



Донской  
Государственный  
Технический  
Университет

**2016**



Опорный вуз Юга  
России



**5 000+**

сотрудников

**46 000+**

обучающихся



**2 403**

иностранных  
обучающихся



**30**

корпусов

**6**

филиалов

**10**

общежитий



**341**

образовательных  
программ

**24**

факультета

**134**

кафедры

# СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА



**5**  
научных  
направлений

**ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ  
НАУКИ**

**НАУКИ О ЖИЗНИ И  
БИОМЕДИЦИНА**

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ**

**ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ**



**24**  
факультета

**134**  
кафедр

**ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ,  
МЕХАТРОНИКА И  
УПРАВЛЕНИЕ**

**ТРАНСПОРТ, СЕРВИС И  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ**

**ДОРОЖНО-  
ТРАНСПОРТНЫЙ**

**ИННОВАЦИОННЫЙ  
БИЗНЕС И МЕНЕДЖМЕНТ**

**СОЦИАЛЬНО-  
ГУМАНИТАРНЫЙ**

**ЮРИДИЧЕСКИЙ**

**СЕРВИС И ТУРИЗМ**

**ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
РЕГУЛИРОВАНИЕ**

**ШКОЛА АРХИТЕКТУРЫ,  
ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ**

**ИНЖЕНЕРНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

**МЕДИАКОММУНИКАЦИИ  
И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

**ИНФОРМАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
СИСТЕМЫ**

**ПРОМЫШЛЕННОЕ И  
ГРАЖДАНСКОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
И СПОРТА**

**ТЕХНОЛОГИЯ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**АВИАСТРОЕНИЕ**

**ПСИХОЛОГИЯ,  
ПЕДАГОГИКА И  
ДЕФЕКТОЛОГИЯ**

**ИНФОРМАТИКА И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА**

**ЭНЕРГЕТИКА И НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ И  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНЖЕНЕРНАЯ  
ЭКОЛОГИЯ**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

<b>PHD (3 ГОДА)</b>	<b>ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ</b>	<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	<b>СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ</b>	<b>ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>	
<b>МАГИСТР (2 ГОДА)</b>	<b>ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ</b>	<b>ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b>	<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	<b>СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ</b>	<b>НАУКИ О ЖИЗНИ И БИОМЕДИЦИНА</b>
<b>БАКАЛАВР (4 ГОДА)</b>					
<b>СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ</b>	<b>ГИМНАЗИЯ</b>	<b>КОЛЛЕДЖИ</b>	<b>КАДЕТСКИЙ КОРПУС ИМ. НИКОЛАЯ II</b>	



## 341

образовательная программа

### РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ ОБУЧЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ЖИЗНИ

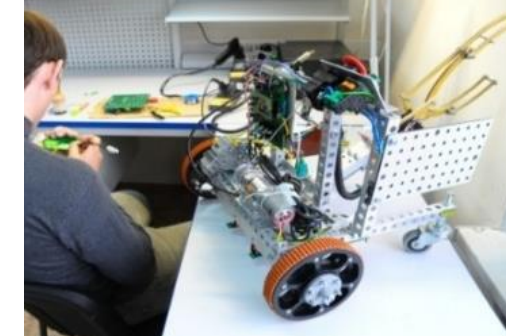
НАЧАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

СРЕДНЕЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ  
КУРСЫ

ВЫСШЕЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ



# РОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЁРЫ

ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

**РОСТСЕЛЬМАШ**

Ростсельмаш



МТЕ Ковосвит МАС



Фонд Реалмадрид



Глория Джинс



ООО «Бизон-Юг»



Роствертол



АЛКОА



Фюве Систем



ООО «Сименс»



Медиагруппа Южный  
Регион



Донское  
винодельческое  
хозяйство



Митсубиси Электрик



НЭВЗ



Почта России



ОАО «Центринвест»



Азовский оптико-  
механический завод



GC South City



Камоцци



Зона высоких и  
новых технологий



НТП "Авиатест"



# БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ



Эксплуатация транспортных систем и логистика



Массовые коммуникации и мультимедийные технологии



Проектирование и изготовление модной одежды



Технологии производства стали и сплавов



Промышленная метрология



Авиастроение



Транспортное машиностроение



Системы приводов



Энергомашиностроение



Аппаратно-программные комплексы



Экологический надзор и разрешительная деятельность



Системы автоматизированного контроля



Радиолокационные комплексы и навигационные системы



Технологии производства авиационных комплексов специального назначения



Технические средства аквакультуры



Технологии и оборудование переработки продукции АПК



Системы тепло- и газоснабжения



Проектирование и производство сельскохозяйственной техники



Обработка цветных металлов



Православная культура и теология

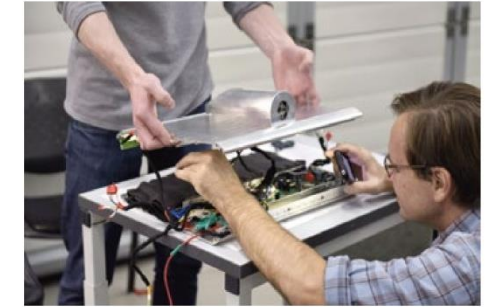


Конструкторско-технологическое обеспечение производства систем приводов

# ИНФРАСТРУКТУРА ДГТУ



- 4 научно-образовательных центра
- 30 лабораторий (Camozzì, Mitsubishi, Alcoa, Festo, Kovosvit MAS, и др.)
- центр Росатом
- центр нанотехнологий
- южный центр модернизации машиностроения
- бизнес-инкубатор Гагаж
- агротехнопарк
- 10 spin-off и RDI офисов





# ИНФРАСТРУКТУРА ДГТУ



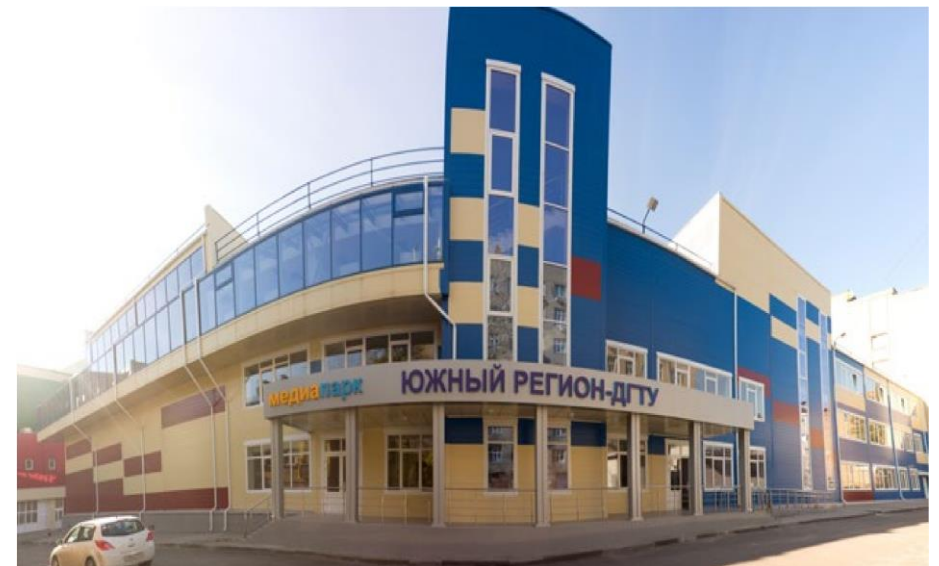
## КОНГРЕСС-ХОЛЛ ДГТУ

- концертный зал – 1 500 мест
- залы для пресс-конференций и презентаций
- модульные помещения для переговоров и MICE мероприятий
- мультимедийное сопровождение



## МЕДИАПАРК «ЮЖНЫЙ РЕГИОН – ДГТУ»

- MediaLab (радио- и ТВ-вещание)
- продюсерский центр
- дизайн-студия
- телевизионная школа «ТЭФИ»
- детская мульт-студия



# БИЗНЕС-ИНКУБАТОР



- принцип «одного окна»
- доступ к лабораториям
- содействие в продвижении проектов
- современное и удобное рабочее пространство
- эффективный обмен идеями и опытом
- благоприятная среда для развития бизнеса



# ЦЕНТРЫ ПРЕВОСХОДСТВА



## ЦЕНТР ПРЕВОСХОДСТВА «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РОБОТИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ»

Высокотехнологичное производство программных и технических средств обнаружения внештатных ситуаций с использованием мультикамерных систем и беспилотников

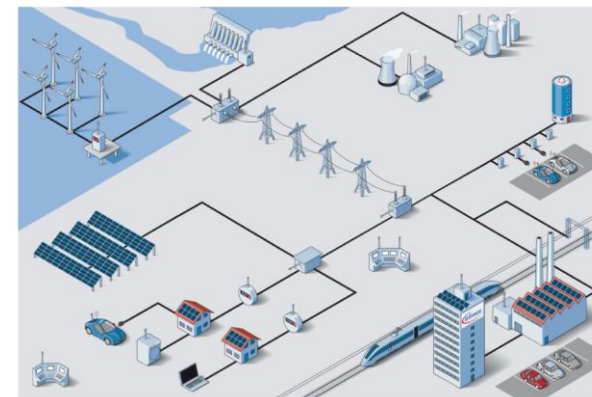


## ЦЕНТР ПРЕВОСХОДСТВА «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

Создание и внедрение уникальных технологий для авиационной отрасли и медицины  
Ростовской области

## ЦЕНТР ПРЕВОСХОДСТВА «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

Внедрение инновационных технологических решений на предприятиях с целью снижения энергозатрат

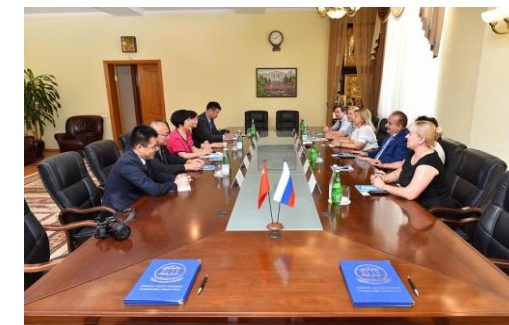


## ЦЕНТР ПРЕВОСХОДСТВА «БИОТЕХНОЛОГИИ»

Производство сельскохозяйственных машин нового поколения и внедрение инновационных решений по экологическому восстановлению бассейна рек региона



# СОТРУДНИЧЕСТВО С КИТАЕМ



# СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ И ПРОГРАММЫ

# 12

международных  
проектов по направлениям:

- образование
- признание
- развитие региона



# TEMPUS Erasmus+

### ОБРАЗОВАНИЕ

Социальная работа

Материаловедение

Экологическое образование

Диалог культур

Кафедра Жана Монне

### ПРИЗНАНИЕ

Онлайн оценка качества ОП

Признание неформального и спонтанного обучения

Модель независимой аккредитации ОП

Рамка квалификации «Туризм»

### РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

Центры трудоустройства

Партнерство «Университет-Предприятие»

Сеть спин-офф компаний



Assessment of  
Higher Education  
Learning Outcomes

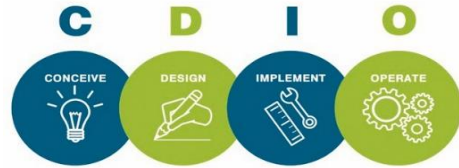


SPACE  
Network



# ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНЫХ АССОЦИАЦИЯХ

## СТАНДАРТЫ CDIO



(Планировать-Проектировать-  
Производить-Применять)  
комплексный  
проектно-ориентированный подход к  
инженерному образованию



154

ВУЗа

42

страны



АТУРК

中俄工科大学联盟

АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ И КИТАЯ  
ASSOCIATION OF SINO-RUSSIAN TECHNICAL UNIVERSITIES (ASRTU)



Ассоциация технических университетов  
России и Китая  
Май 2016

## ДГТУ

координатор процесса диссеминации стандартов и  
принципов CDIO

## Главная цель:

использование технологических вызовов информационного  
общества для развития потенциала нового поколения  
инженеров



SRSPA

SILK ROAD HI-TECH PARKS ASSOCIATION

Международная Ассоциация Технопарков  
«Шелковый Путь»  
Июнь 2016



# АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ И КИТАЯ



**АТУРК**

中俄工科大学联盟

АССОЦИАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ И КИТАЯ  
ASSOCIATION OF SINO-RUSSIAN TECHNICAL UNIVERSITIES (ASRTU)



**25 МАЯ 2016**  
**ВСТУПЛЕНИЕ В АТУРК**

- продвижение международного сотрудничества в сферах образования, науки и инноваций
- взаимное признание дипломов стран-участниц АТУРК
- гранты на совместные исследования
- международные конференции, семинары, телемосты и форумы
- помощь в международной аккредитации образовательных программ для университетов – членов АТУРК



# ВСТУПЛЕНИЕ В АССОЦИАЦИЮ ЗОН «ШЁЛКОВЫЙ ПУТЬ»

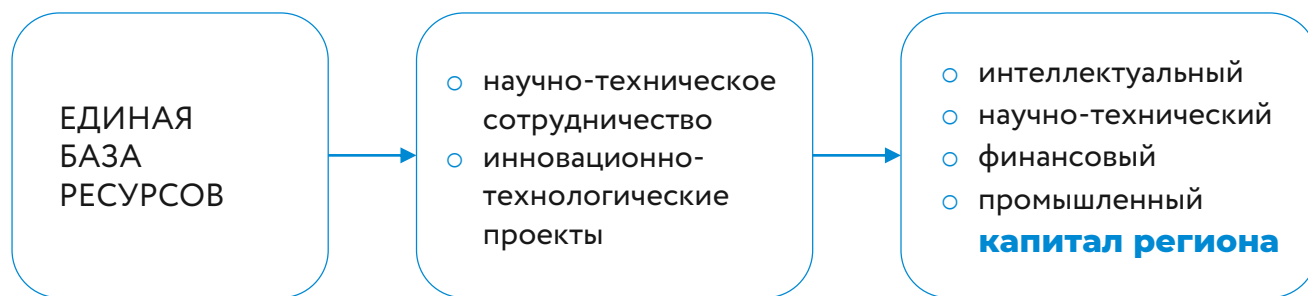


## 5 июля 2016 года

Яньтай, КНР

Подписание пакта ассоциации зон  
высоких и новых технологий

## «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»





# ОТКРЫТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ



ЦЕНТР  
ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

- регулярные вебинары представителей бизнеса
- шоу-румы и экспозиции предприятий-партнеров
- онлайн продвижение в базы венчурных и инвестиционных компаний
- проектная деятельность от стартапа до реализации



**ЗОНА ВЫСОКИХ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(Г. ЯНЬТАЙ, КИТАЙ) – ДЕКАБРЬ 2015**



**ДГТУ (Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, РФ) - МАЙ 2016**

# СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

## ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- «Яньтай Шишан Пиньсин Трэйдинг»
- «Яньтай Вэйкан Трэйдинг»
- «Текстильные изделия Шаосин Линсю»
- «Текстиль Ваньдэ»
- «Яньтай Черри Групп»
- Технологический центр “Arts and Crafts Co. Ltd”

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВЛЯ

- промышленная зона освоения высоких технологий города Гуйян
- зона развития промышленности и электронной торговли международного торгово-логистического парка города Сиань

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

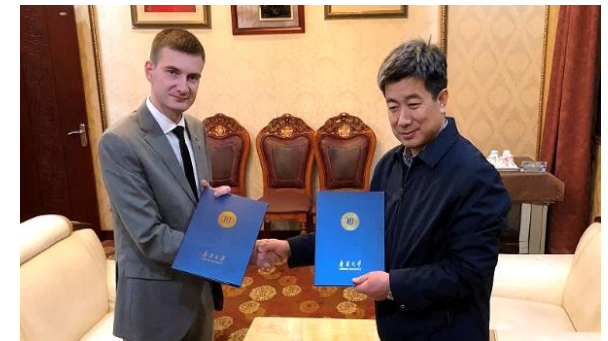
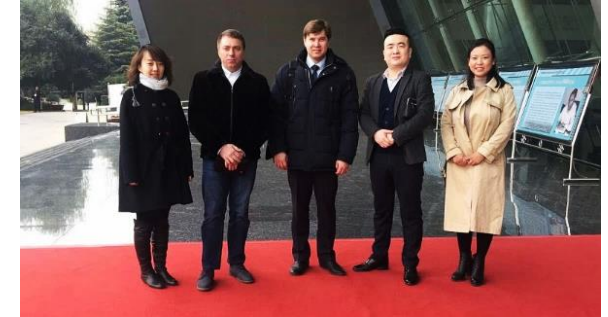
- Лудунский университет (Яньтай, Китай)

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОВМЕСТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ)

- Яньтайское научно-техническое бюро (Яньтай, Китай)

## МЕДИАКОММУНИКАЦИИ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Форум «Новые медиа. Сотрудничество молодежи». Ежегодные медиаэкспедиции
- China Daily (Китай)



# СОВМЕСТНЫЕ ПРОГРАММЫ

## 1. ПРОЕКТЫ РФФИ И НАЦИОНАЛЬНОГО ФОНДА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК КИТАЯ

ДГТУ – Китайско-российская индустриальная зона

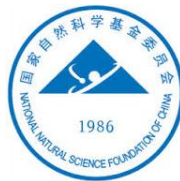
**3** заявки на грант в сфере биомедицины и аддитивных технологий



## 2. ПРОГРАММЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ ERASMUS+

Сотрудничество университет-предприятие по модели спин-офф

- Китайско-российская индустриальная зона
- Китайский сельскохозяйственный университет
- Университет г. Лудун



## 3. ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ



烟台大学  
YANTAI UNIVERSITY

### Университет г. Яньтай

- технические средства рыбоводства
- переработка и хранение сельскохозяйственной продукции



### Шаньдунский транспортный университет

- архитектура и гражданское строительство
- транспортные системы



### Шеньянский университет

- архитектура и гражданское строительство

## 4. ПРОЕКТ “ДОНСКОЙ ИНСТИТУТ ДГТУ-ШТУ”

Некоммерческая образовательная организация  
Открытие – **октябрь 2017**

# ДОНСКОЙ ИНСТИТУТ ШТУ-ДГТУ



Начало  
партнерства  
**2004 г.**

> **50** встреч и  
консультаций

Цель:

**реализация  
стратегии  
«один пояс –  
один путь»**

**СОВМЕСТНЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТОВ  
И ТОННЕЛЕЙ**

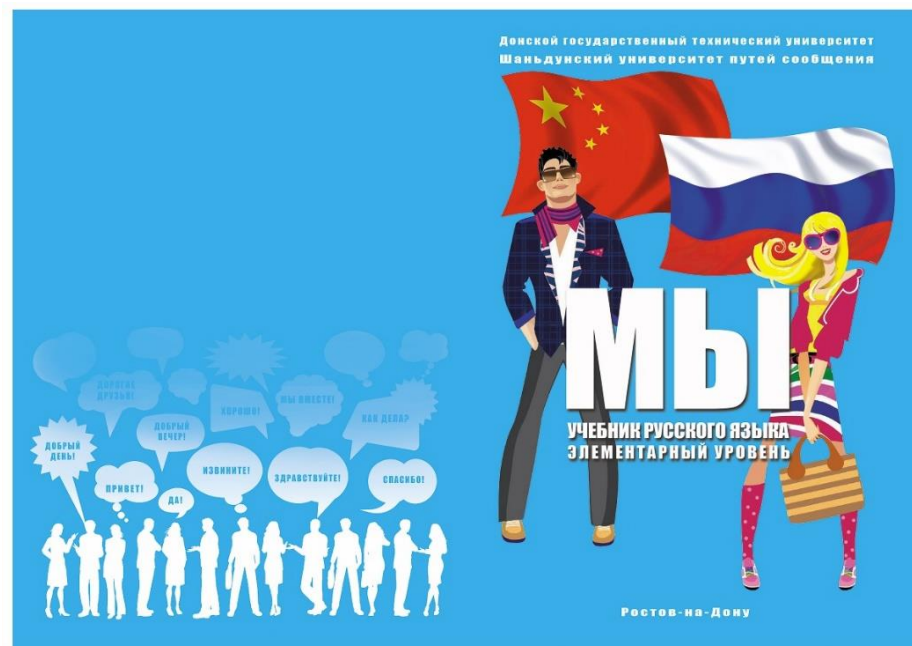
**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК  
И УПРАВЛЕНИЕ НА  
ТРАНСПОРТЕ**

**ФИНАНСОВОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ**



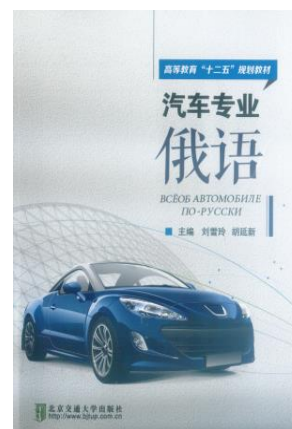
# СОТРУДНИЧЕСТВО ШТУ-ДГТУ С 2004 Г.

## УЧЕБНИК ДЛЯ КИТАЙСКИХ СТУДЕНТОВ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ «МЫ»



ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНИКА  
МАЙ 2018

## СОВМЕСТНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ



# АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

## ЛЕТНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ШКОЛЫ-ПРАКТИКИ



программы  
изучения  
русского языка  
с **2004** г.



обучение  
китайскому языку  
российских студентов  
с **2006** г.

## ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ, ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ-СЕМИНАРЫ

**2015-2018** - летние  
лингвистические школы  
Русского языка в ДГТУ  
( > 130 участников)

**2014-2018** - летние  
лингвистические школы  
китайского языка в ШТУ  
( > 120 участников)



## ПРОГРАММЫ АКАДЕМИЧЕСКОГО ОБМЕНА

**5 человек/  
семестр**

Программы Шэньянского  
политехнического университета,  
г. Шэньян

**2 человека/  
2 года**

Гранты КНР  
Харбинский политехнический  
университет

**6 человек/  
семестр**

Программы Шаньдуньского  
транспортного университета

**36 человек  
(июль 2018г.)**

Программа Летней школы  
Шаньдуньского транспортного  
университета

# ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ



11

договоров с китайскими университетами и организациями

24

организации - партнера



6

совместных образовательных программ

3

ежегодные международные летние школы



157

студента из Китая обучаются в ДГТУ

Из них:

73

подготовительный факультет

50

бакалавриат

31

магистратура

3

аспирантура



Сетевые международные образовательные программы

Модели:

- программы двойных дипломов
- Донской институт ДГТУ – ШТУ – 300 чел./ ак. год



Динамика численности обучающихся из Китая



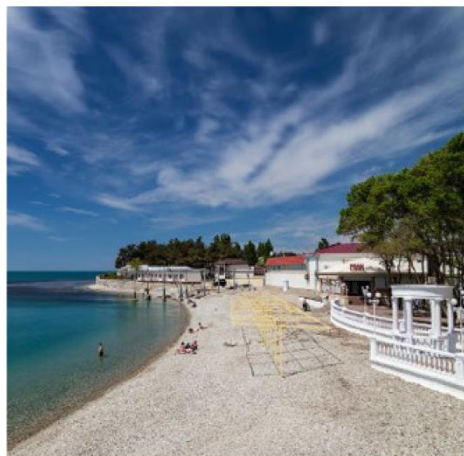
Анализ численности обучающихся из Китая по форме оплаты

# СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДГТУ «РАДУГА»

**4** спальных корпуса **1500** мест для отдыхающих

**5** спортивных площадок **700** мест в конференц-зале



## ПРОЕКТ АКАДЕМИЯ РЕАЛ МАДРИД – ДГТУ

### ЦЕЛИ ПРОЕКТА:

- продвижение здорового образа жизни, гражданской активности и ответственности
- образовательно-методологическая поддержка, обучение тренеров и менеджеров
- развитие спортивной инфраструктуры в регионах РФ





# СПОРТ В ДГТУ

**26 сентября 2017**

состоялась серия  
**киберматчей** между  
китайскими и российскими  
спортсменами

**36**

сборных команд  
университета

**4**

Года подряд команда  
«Реал Мадрид – ДГТУ»  
становится Обладателем  
кубка Copa Alma



# ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



## КОНТАКТЫ

**центр международного  
партнерства и протокола**

**+7 (863) 2-738-27-85**

**dstu\_oms@mail.ru**

**cipp@donstu.ru**

- набор студентов
- совместные образовательные программы, в том числе по модели «университет-предприятие»
- программы академической мобильности
- совместные научные исследования и проектная деятельность
- сетевое взаимодействие регионов / центры развития компетенций / MBA, MPA, coaching
- развитие межрегионального инновационного сотрудничества/ центры трансфера технологий
- внедрение социальных и молодежных инициатив
- организация и проведение международных бизнес мероприятий



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДОНСКОЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

[www.donstu.ru](http://www.donstu.ru)