



MINISTERIO DE CIENCIA Y
EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA
FEDERACIÓN DE RUSIA



UNIVERSIDAD
ESTATAL TÉCNICA
DEL DON

UNIVERSIDAD ESTATAL TÉCNICA DEL DON

UNIVERSIDAD PRINCIPAL DE LA REGIÓN DE ROSTOV

www.donstu.ru

ROSTOV DEL DON

LA CAPITAL INDUSTRIAL Y DE NEGOCIOS DEL SUR DE RUSIA



1 352 000

Población

348 km²

Superficie

90 000+

Empresas y compañías

Está en el TOP-10

“Ciudades más atractivas para invertir”

www.rostov-gorod.ru

ESFERAS PRIORITARIAS

- construcción de maquinaria agrícola
- industria alimentaria
- industria aeronáutica
- industria química
- industria ligera
- metalurgia
- construcción de maquinaria e instalaciones



UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DEL DON

1930



Instituto de Construcción
de Maquinaria Agrícola
de Rostov del Don

1992



Universidad Estatal
Técnica del Don

2016



Universidad Principal del
Sur de Rusia



5 000+

plantilla

46 000+

estudiantes



3 000+

estudiantes
internacionales



26

edificios

5

filiales

10

residencias



341

programas de
estudio

24

facultades

134

departamentos

DSTU (UETD) EN CALIFICACIONES UNIVERSITARIAS



Clasificación del impacto de las universidades en el desarrollo social y económico del mundo

401-600

Forbes

«100 mejores universidades rusas según Forbes—2020»

50



Ranking de las universidades de países en desarrollo de Europa y Asia

250-300



«100 mejores universidades rusas»

78



Ranking mundial de las Universidades

751



«Índice de actividad inventiva de las universidades rusas»

41-44

ESTRUCTURA DE LA UETD



5

Campos de estudios

ARTES Y HUMANIDADES

CIENCIAS DE SALUD Y BIOMEDICINAS

CIENCIAS NATURALES

CIENCIAS SOCIALES

INGENIERÍA E IT



24

facultades

AGROINDUSTRIA

INDUSTRIA AERONÁUTICA

CONSTRUCCIÓN Y INGENIERÍA

NEGOCIO Y GESTIÓN INNOVADORES

PSICOLOGÍA, PEDAGOGÍA Y DEFECTOLOGÍA

SERVICIO Y TURISMO

INDUSTRIA PETROLERA Y DEL GAS

EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES

SEGURIDAD PERSONAL Y PROTECCIÓN ECOLÓGICA

TRANSPORTE, SERVICIO Y EXPLOTACIÓN

SISTEMAS IT Y TECNOLOGÍAS

CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE PRECISIÓN Y REGULACIÓN TÉCNICA

134

departmentos

ESCUELA DE ARQUITECTURA, ARTES Y DISEÑO

AUTOMATIZACIÓN, MECATRÓNICA Y CONTROL

INTERNACIONAL

IT Y SISTEMAS ECONÓMICOS

INGENIERÍA MECÁNICA

COMUNICACIONES DE MEDIA Y TECNOLOGÍAS MULTIMEDIA

INGENIERÍA DEL TRANSPORTE POR CARRETERA

CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES

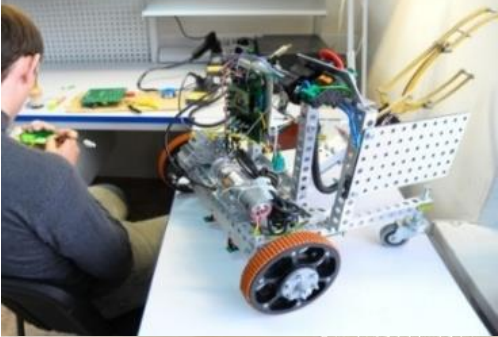
INGENIERÍA CIVIL E INDUSTRIAL

EDUCACIÓN MILITAR

DERECHO

PROGRAMAS DE ESTUDIO

DOCTORADO (3 años)	INGENIERIA E IT	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS SOCIALES	ARTES Y HUMANIDADES	
MÁSTER (2 años)					CIENCIAS DE LA VIDA Y BIODMÉDICAS
GRADO (4 años)	INGENIERIA E IT	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS SOCIALES	
EDUCACIÓN SECUNDARIA	LICEO TÉCNICO	GIMNASIO	COLEGIOS	ESCUELA DE CADETES DEL DON "EMPERADOR NICOLÁS II"	



341
programas de estudios

APRENDIZAJE PERMANENTE

- ENSEÑANZA PRIMARIA
- ENSEÑANZA SECUNDARIA
- ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS
- EDUCACIÓN SUPERIOR
- POSTGRADO

REALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE DURANTE TODA LA VIDA

ENSEÑANZA
PRIMARIA

ENSEÑANZA
SECUNDARIA

ESTUDIOS
PREUNIVERSITARIOS

EDUCACIÓN
SUPERIOR

POSTGRADO

UNIVERSIDAD INFANTIL



- El taller de teatro
- El taller del arte
- Robótica con elementos de programación
- Aritmética mental
- Arte
- Aprendemos jugando
- Módulo psicológico

«ТОЧКА КИПЕНИЯ»



- Agro NTI
- Universidad NTI
- EnergyNet
- FashionNet
- EduNet tutoría
- Círculos de interés
- Economía digital
- Neurotecnología
- Gastro-turismo
- Atlas de las profesiones del futuro
- Programa de apoyo de las iniciativas empresariales



PARQUE TECNOLÓGICO «KVANTÓRIUM»

- Aeroquantum
- Bioquantum
- IT-quantum
- Roboquantum
- Enerjicoquantum
- Diseño
- Hitech- centro



ESPACIO DE CONTRABAJO INDUSTRIAL «GARAJE»



- Concepto «una ventana»
- Acceso a laboratorios
- Concusión en la promoción de proyectos
- Espacio de trabajo moderno y cómodo
- Intercambio efectivo de ideas y experiencias
- Entorno favorable para el desarrollo empresarial



SOCIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE INSTITUCIONAL Y REGIONAL

РОСТСЕЛЬМАШ



DEPARTAMENTOS PRINCIPALES



Comunicaciones masivos y tecnologías digitales



Tecnologías de producción de acero y sus aleaciones



Metrología industrial



Industria aérea



Tecnologías y equipos para el procesamiento de los productos de agroindustria



Sistemas de tracción



Construcción de máquinas energéticas



Sistemas hardware y software



Mantenimiento de diseño y producción de los sistemas de tracción



Pedagogía social



Tecnologías de producción de sistemas aeronáuticos para fines específicos



Tecnologías de acuicultura



Construcción de maquinaria de transporte



Gestión de ingeniería en la construcción



Diseño y producción de la maquinaria agraria



Procesamiento de los metales no ferrosos



Cultura ortodoxa y teología



Explotación de sistemas de transporte y logística



Sistemas de control automatizados

INSTITUTO DE LAS TECNOLOGÍAS AVANZADAS «ESCUELA X»



▲
Trayectoria
educativa
individual

■
Nuevo espacio
educativo

▮
Gran demanda de
graduados

⬡
Red internacional

⬢
Trabajo de
diseño

⬢
Ingenieros
de futuro



VENTAJAS DE EDUCACIÓN:

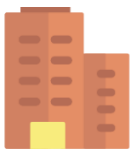
- Aprendizaje a fondo de lenguas extranjeras
- Beca adicional
- Alojamiento en nuevas residencias estudiantiles
- Realización de los proyectos con socios
- Empleo en los primeros organizaciones del país

CAMPUS 4.0

COMPLEJO EDUCATIVO CIENTÍFICO



1200
puestos



23
niveles

NUEVAS RESIDENCIAS



CAMPUS 4.0: PARQUE TECNOLÓGICO

15,8 hectáreas
Superficie



1 140 m²
Superficie de taller metalúrgica



750 m²
Superficie de taller de fundición

12 990 m²
Superficie de bloque de oficinas



P 8 mil millones
Valor total del proyecto

4 años
El período de ejecución del proyecto

10 años
El plazo de los créditos

SOCIOS PRINCIPALES



EL MINISTERIO DE CIENCIA Y
EDUCACIÓN SUPERIOR



EL MINISTERIO DE ENERGÍA DE LA
FEDERACIÓN DE RUSIA



EL GOBIERNO DEL REGIÓN DE
ROSTOV DEL DON



UNIVERSIDAD ESTATAL TECNICA DEL
DON



ÁREAS PRINCIPALES DE LA CIENCIA DE LA DGTU

TRANSFORMACIÓN DE APK RIESGO-ORIENTADA

- Digitalización de monitoreo de las tierras agrícolas
- Agricultura exacta
- Internet de las cosas, sistemas ciberfísicos y servicios de la nube
- Vehículos no tripulados del proceso de la mecanización de la agricultura

CICLO RACIONAL DE PRODUCCIÓN DE APK

- Biomanipulación, biocontrol, biologización de agricultura
- Economía verde y desarrollo sostenible
- Reciclaje profundo de productos agrícolas
- Tecnología y equipo para la producción de piensos

INGENIERÍA MÉDICO-BIOLÓGICA

- Alimentos orgánicos, individualizados y funcionales
- Nano – y biotecnología
- Tecnologías avanzadas en medicina
- Tecnologías prometedoras y dispositivos en medicina

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL COMPLEJO INDUSTRIAL

- Internet de las cosas, sistemas ciberfísicos y servicios de la nube
- Diagnóstico de equipos y control no destructivo
- Tecnologías aditivas y diseño generativo
- Sistemas robóticos industriales

ENERGÉTICA DE RECURSOS EFICIENTES

- Energía alternativa
- Reciclaje profundo de hidrocarburos
- Nuevas fuentes de energía
- Redes de energía inteligentes
- Formas innovadoras de almacenamiento y reciclaje de la energía

CENTROS DE EXCELENCIA



CENTRO DE EXCELENCIA «MAQUINAS Y COMPLEJOS ROBOTIZADOS AVANZADOS»

Construcción de máquinas de balanceo de los rotores flexibles, sistemas multicamerales de altas tecnologías y vehículos aéreos no tripulados para detectar los casos de emergencia



CENTRO DE EXCELENCIA «MATERIAS PERSPECTIVAS»

Elaboración e implantación de las tecnologías de composite multilaminar para la industria aeronáutica y medicina



LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA «CENTRO DE AGROBIOTECNOLOGÍA»

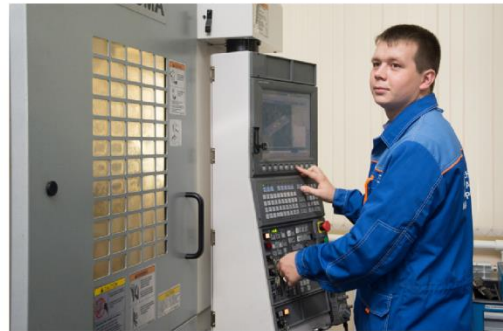
Creación de probióticos veterinarios de modulación dirigida en la salud de los animales



Profesor M. Chiquindas

jefe del NIL "centro de agrobiotecnología", científico, profesor de la Universidad de Rutgers (Estados Unidos, nueva Jersey)

CENTROS DE EXCELENCIA



CENTRO DE EXCELENCIA «MAQUINAS Y COMPLEJOS ROBOTIZADOS AVANZADOS»



- Elaboración de prensas especiales para el desmontaje y montaje de bisagras cardánicas
- Elaboración de máquinas de balanceo de los rotores flexibles
- Producción de sistemas multicamerales de altas tecnologías y vehículos aéreos no tripulados para detectar amenazas
- Producción en serie de invernaderos de tipo contenedor (hidroponía)

CENTROS DE EXCELENCIA



CENTRO DE EXCELENCIA «MATERIAS PERSPECTIVAS»

INDUSTRIA AERONÁUTICA

Creación e implementación de las altas tecnologías:

- composite multilaminar
- pinturas de aeronaves

Reducción de consumo del combustible aéreo en

3-5%

Tecnologías mecanoquímicas para la producción de los materiales funcionales híbridos basados en el grafeno

MEDICINA

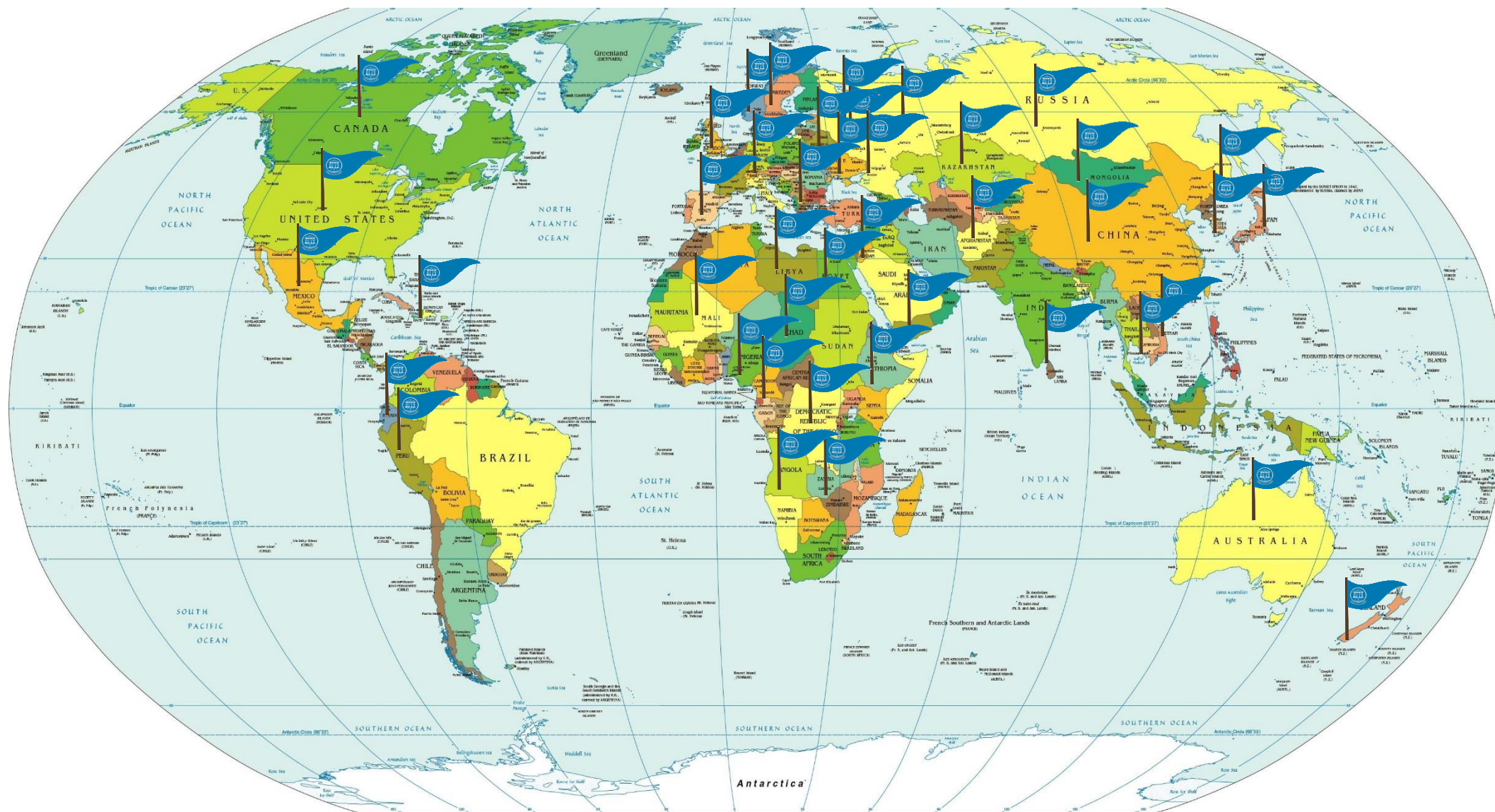
Investigación biomecánica de los tejidos de la cavidad bucal y globo del ojo y las materias biocompatibles optimizadas para el implante

Subvenición de

90 millones de rublos

Jefe del proyecto –
Cat. **Michael Vincent Swayne**, Universidad de Sídney

ALUMNI



PAÍSES SOCIOS

EUROPA



ASIA



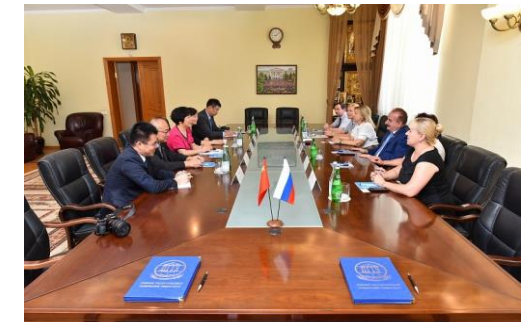
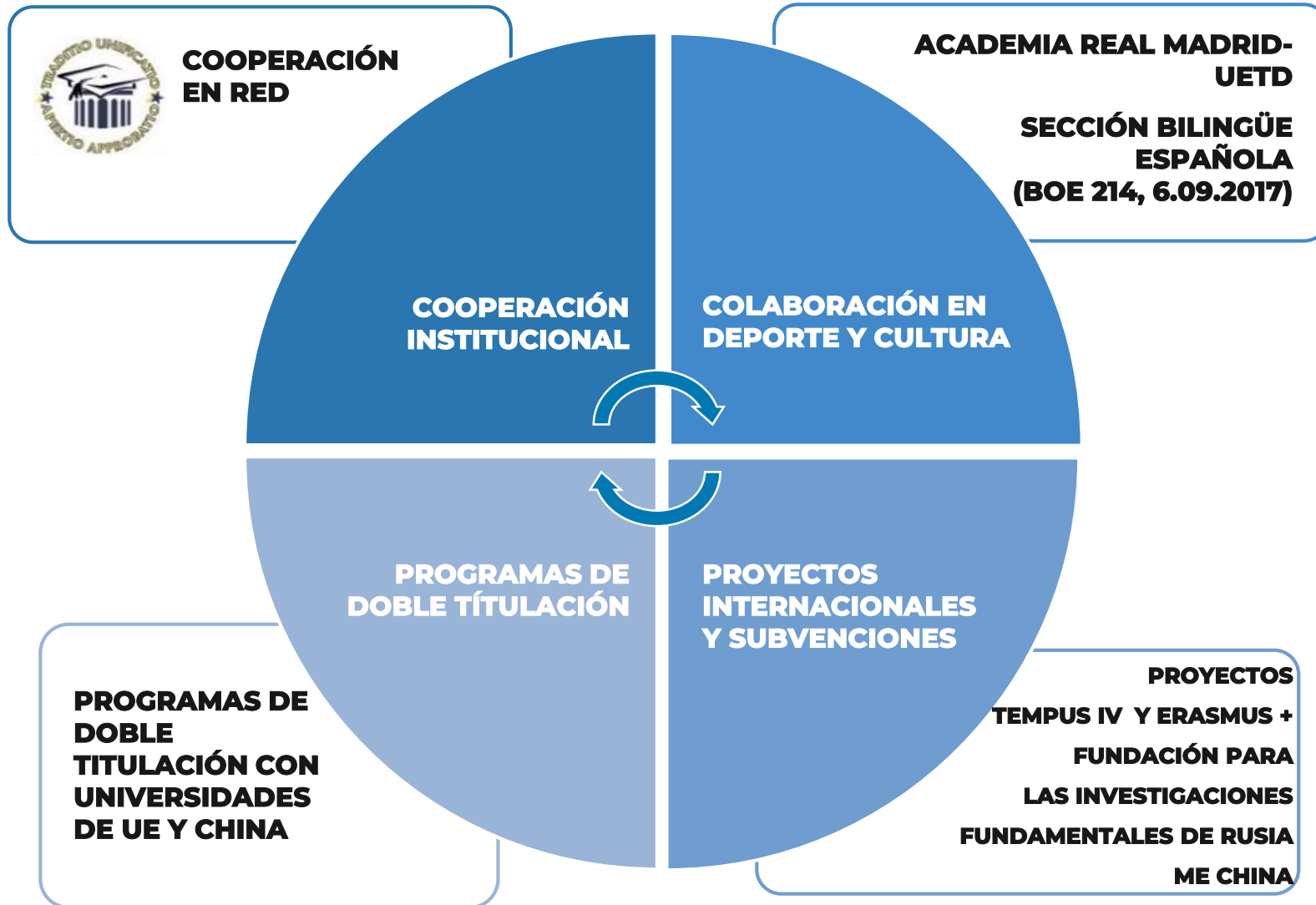
ÁFRICA



AMÉRICA



COOPERACIÓN INTERNACIONAL



UETD EN REDES



58

Escuelas
superiores rusas

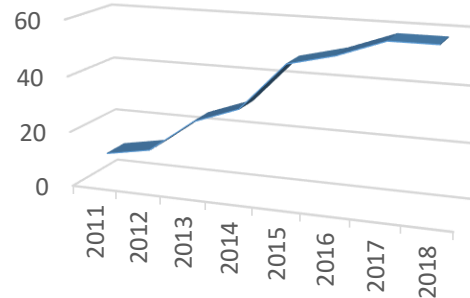
23

Socios
internacionales

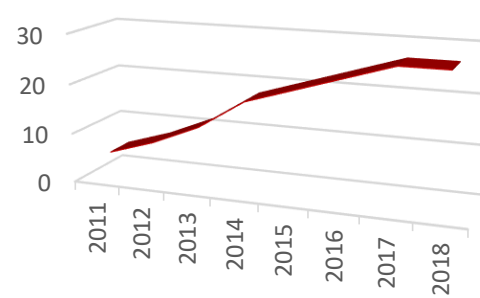
SOCIOS ASOCIADOS:

- ASIIN (Alemania)
- NQA (Reino Unido)
- EURASHE
- The Holy See
- Flemish community

FEDERACIÓN DE RUSIA



SOCIOS EXTRANJEROS



UETD EN REDES

PROYECTOS Y PROGRAMAS INTERNACIONALES

17

PROYECTOS INTERNACIONALES EN ÁMBITOS DE:

- Educación
- Reconocimiento
- Desarrollo regional



TEMPUS Erasmus+

EDUCACIÓN

Trabajo social

Ciencia de los materiales

Departamento
Jean Monnet

Diálogo de culturas

Educación ecológica

Educación Ingeniera

RECONOCIMIENTO

Validación del aprendizaje
informal y espontáneo

Acreditación independiente
de cada programa

Valorización de la calidad de
programas en línea

Marco de calificación
“turismo”

DESARROLLO REGIONAL

Centros de colocación

Cooperación
Universidad - Negocio

Red de compañías
spin-off



Assessment of
Higher Education
Learning Outcomes



PERTENENCIA A ASOCIACIONES INTERNACIONALES

INICIATIVA CDIO



(Concebir, Diseñar,
Implementar y Obrar)

Marco educativo innovador para la
producción de una generación
nueva de ingenieros



154

Escuelas
Superiores

42

países



SPACE Red Europea para el Estudio de
Negocio y Lenguas
Septiembre 2017



SRSPA
SILK ROAD HI-TECH PARKS ASSOCIATION

Alianza de parques de altas tecnologías Ruta
de la seda
Junio 2016

UETD

Coordinadora de estándares y principios de disseminación CDIO

OBJETIVO PRINCIPAL:

Empleo de retos tecnológicos de la sociedad de información para
desarrollar el potencial de nueva generación de ingenieros



INSTITUTO DEL DON US-UETD



18.06.2019

Inauguración de la
Universidad

Cada año:

100 personas
por un programa

**PROGRAMAS
EDUCATIVOS
CONJUNTOS**

**CONSTRUCCIÓN DE
PUENTES Y TÚNELES**

**ORGANIZACIÓN Y
GESTIÓN DEL
TRANSPORTE**

**GESTIÓN FINANCIERA
(está prevista)**

RUSO COMO LENGUA EXTRANJERA MANUAL PARA ESTUDIANTES CHINOS




ZRENIE 2.0

GET IT ON
 Google Play



Download on the
 App Store



PROYECTO «SECCION BILINGÜE ESPAÑOLA»

(BOE 214, 6.09.2017, sec. III, pág. 87735)

**UNIVERSIDAD ESTATAL
TÉCNICA DEL DON
(RUSIA)**

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN,
DEPORTE Y CULTURA
(ESPAÑA)**

**CERTIFICADO DE ESTUDIOS
SECUNDARIOS RUSSO**

DIPLOMA DE BACHILLERATO

- Coordinación
- Difusión de la lengua española
- Apoyo metodológico
- Cursos especiales para estudiantes de los últimos cursos
- Cursos de profundización
- Cursos de introducción



PROGRAMAS ENSEÑADOS EN INGLÉS

LICENCIATURA

- Veterinaria



MÁSTER

- Sistemas intelectuales basados en la tecnología de cadena de bloques
- Media y Comunicaciones
- Economía
- Ingeniería Civil
- Planificación urbana



MOVILIDAD ACADÉMICA

RUTAS DE MOVILIDAD ACADÉMICA 2020-2021:

- Supervisión de los programas MA
- Sesiones informativas en extranjero
- Sesiones cara a cara
- Base de datos de los candidatos para MA

AUXILIARES DE CÁTEDRA- 28

PROFESORES VISITANTES- 34



- Munde, Supe – España
- Georgius Agricola - República Checa
- DAAD - Alemania
- Fulbright - EEUU
- Cargill - Europa-Asia
- TU Wien - Austria
- Sorbonne-Identite, Campus France - Francia
- Griffith College Dublin - Irlanda
- Glasgow Kelvin College,
University of the West of Scotland – Reino Unido
- Stipendium Hungaricum - Hungría
- Mevlana -Turquía
- Universidad de Shenyang, Universidad de Harbin,
Universidad de Shandong Jiaotong - China

ESCUELAS DE VERANO

EXPEDICIONES INTERNACIONALES DE MEDIOS ESTUDIANTILES "RUTAS DEL DON PACÍFICO»



ESCUELAS DE VERANO POR EL MODELO LANGUAGE+

ENERGÍAS RENOVABLES Y TECNOLOGÍAS VERDES



"ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL TRANSPORTEEN TRANSPORTE POR CARRETERA»



"PLANIFICACIÓN URBANA Y REMDELACIÓN : FIFA WORLD CUP»



ESCUELAS DE VERANO

**TRANSPORTE Y SU
GESTIÓN**



**64
ESTUDIANTES DE
CHINA**

**AHORRO DE
ENERGÍA**



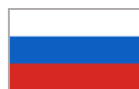
**18
ESTUDIANTES DE
ALEMANIA**

**DESARROLLO URBANO PARA
EL MUNDIAL 2018**



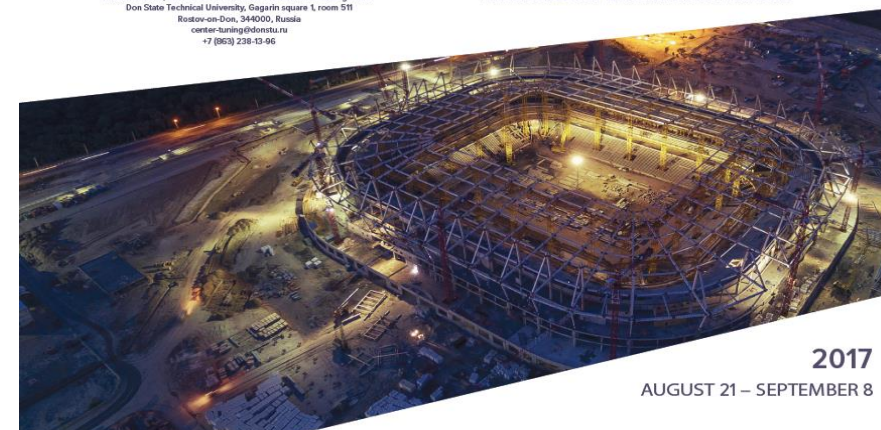
**9
ESTUDIANTES DE
REINO UNIDO**

**SUMMER
CAMPS**



SUMMER SCHOOL COORDINATORS
Sergei Meshchelakov, Head of International Cooperation Department
Maria Selezneva, Director of International Education and Training Center
Don State Technical University, Gagarin square 1, room 511
Rostov-on-Don, 344000, Russia
center-tuning@donstu.ru
+7 (863) 238-13-96

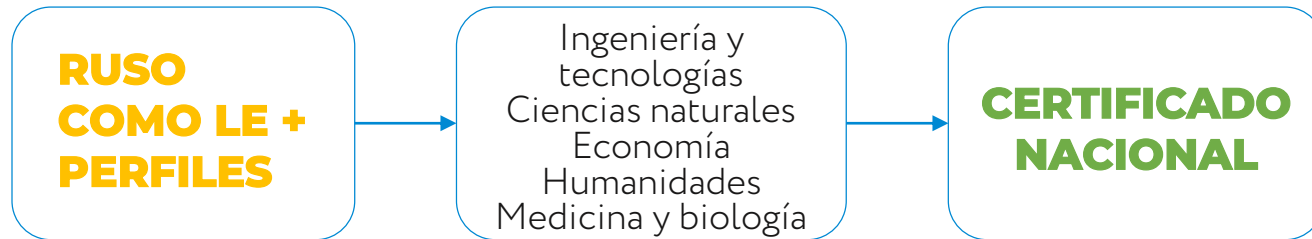
International Summer School
URBAN REDEVELOPMENT FOR HOSTING
FIFA WORLD CUP 2018 IN ROSTOV-ON-DON



2017
AUGUST 21 – SEPTEMBER 8

EDUCACIÓN INTERNACIONAL

PROGRAMAS PREPARATORIOS/ FACULTAD INTERNACIONAL

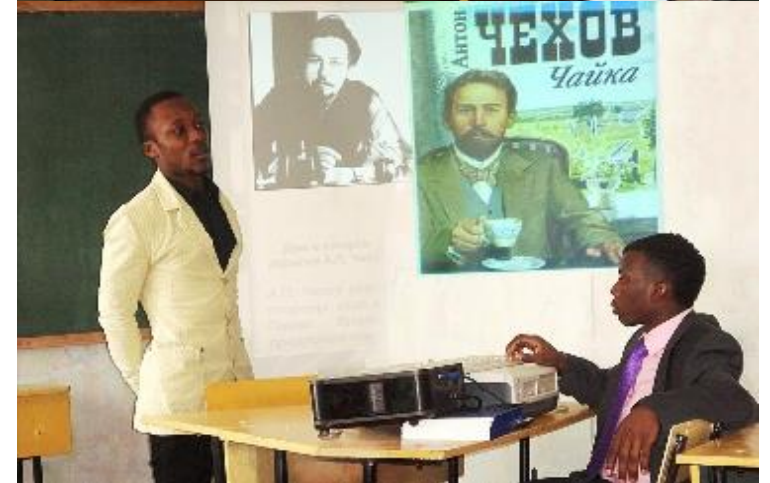


CURSOS

- Ruso como lengua extranjera
- Cursos Internacionales de Verano
- Ruso de negocios
- Programas de educación adicional

TORFL (Certificado del Ruso como Lengua Extranjera)

- Certificado Nacional (6 niveles)



ANEXO EUROPEO AL TÍTULO

- Es un anexo internacional que fue elaborado según el modelo creado por la Comisión Europea, Consejo de Europa y UNESCO/CEPES
- Es necesario para el graduado que quiera ingresar a una universidad extranjera
- Es de interés para compañías extranjeras en momento de aplicación al trabajo
- Cada elemento del plan de estudios está representado en forma de ECTS lo que facilita la comparación del título con los de universidades extranjeras
- Las universidades de Asia y América también reconocen el anexo europeo

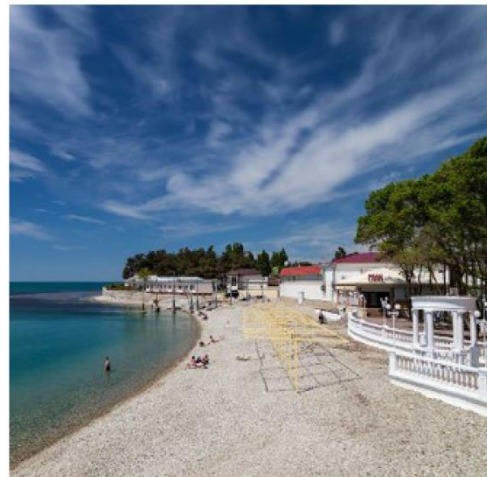


ACTIVIDADES SOCIALES

CAMPAMENTO DEPORTIVO ESTUDIANTIL «RADUGA»

4 residencias **1500** plazas

5 canchas deportivas **700** butacas en la sala de conferencias



ACADEMIA UETD-REALMADRID

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

- promoción de la responsabilidad individual, la tolerancia y la socialización
- apoyo metodológico, formación de entrenadores y técnicos
- fomento de la infraestructura deportiva regional



DEPORTE ESTUDIANTIL

**26 de septiembre
de 2017**

se celebró una serie de **partidos electrónicos** entre los deportistas chinos y rusos

36

equipos deportivos
estudiantiles

4

años consecutivos el equipo
«Real Madrid- DGTU»
(UETD) gana la Copa Alma



INFRAESTRUCTURA DE LA UETD

CENTRO DE EXPOSICIONES Y CONVENCIONES “GUARDIA DE COSACOS DEL DON”



400+

objetos expuestos

27

años añadiendo fondos
a la colección

30

vestimentas históricas
completas

20 000

fotos componen el
archivo central

5

países han apartado
fondos para la
exposición

53

retratos de
comandantes se ponen
expuestos por primera
vez

ASOCIACIÓN DE EGRESADOS EXTRANJEROS DE LA DGTU

international.donstu.ru/alumni-club

СЛУЖБЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ▾ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾ ДОКУМЕНТЫ ▾ ПАРТНЕРСТВО ▾ КАЛЕНДАРЬ РЕЙТИНГИ ALUMNI CLUB



регистрация

новости
видео
фото
презентации
контакты



Приглашаем Вас вступить в Ассоциацию иностранных выпускников ДГТУ!

Чтобы вступить в Ассоциацию, вам понадобится несколько минут для заполнения **формы**

Les invitamos entrar en la Asociación de los graduados extranjeros de la DSTU!
Para entrar en la Asociación le necesitan unos minutos para llenar el formulario

PERSPECTIVAS DE COOPERACIÓN



Contactos:

Alina Vinizkaya

**Centro de la asociación
internacional y el protocolo**

+7 (863) 2-738-785

dstu_oms@mail.ru

cipp@donstu.ru

- Programas modulares de enseñanza del ruso para todas las edades y todos los fines
- Compañías I+D y spin-off para la implementación de las investigaciones conjuntas
- Plataformas promocionales para la cooperación regional académica y de negocios
- Creación de programas educativos conjuntos basados en el modelo «Universidad-Negocio», incluyendo cursos de perfeccionamiento y programas MBA/MPA
- Peritación técnica, consultoría, gestión de proyectos
- Programas de movilidad académica
- Servicios MICE: organización y celebración de eventos interculturales, foros, workshops, show-rooms, etc.



MINISTÈRE DE SCIENCES
ET HAUTE EDUCATION DE
FEDERATION DE RUSSIE



UNIVERSIDAD
ESTATAL TÉCNICA
DEL DON

**¡MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN!**

www.donstu.ru

CONTACTOS

ALINA VINIZKAYA

OFICINA DE DESARROLLO DE ASOCIACIÓN INTERNACIONALES

+7 (863) 2-738-785
dstu_oms@mail.ru
cipp@donstu.ru

www.donstu.ru