



MINISTERIO DE CIENCIA
Y EDUCACIÓN SUPERIOR DE
LA FEDERACIÓN DE RUSIA



UNIVERSIDAD
ESTATAL TÉCNICA
DEL DON

UNIVERSIDAD ESTATAL TÉCNICA DEL DON

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+
empleados

24 facultades
134 departamentos

45 000+
estudiantes

3 000+
estudiantes internacionales



5
filiales

+

10
residencias

- **INSTITUTO DEL DON US-UETD**
- **6 COLEGIOS**
- **LICEO TÉCNICO**
- **GIMNASIO**
- **ESCUELA DE CADETES DEL DON**
- **GUARDERÍA INFANTIL**

POSICIONES EN RANKINGS UNIVERSITARIAS



Times Higher Education
World University Ranking

501-600



Ranking mundial de las
universidades

1201+



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

251-300



Tres misiones de la
universidad

1501-1650



Ranking de
universidades
"verdes" en Rusia

3



100 mejores
universidades rusas

73

ESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD

5 Campos de estudios

- ARTES Y HUMANIDADES
- CIENCIAS DE SALUD Y BIOMEDICINAS
- CIENCIAS NATURALES
- CIENCIAS SOCIALES
- INGENIERÍA E IT

24 facultades

134 departamentos

- Agroindustria
- Internacional
- Ingeniería maquinaria y equipos
- Ingeniería mecánica
- Automatización, mecatrónica y control
- Ingeniería de poder, industria petrolera y del gas
- Ingeniería de transporte por carretera
- Transporte, servicio y mantenimiento
- Medios de comunicación y tecnología multimedia
- Psicología, pedagogía y educación especial
- Construcción e ingeniería
- Seguridad vital e ingeniería ambiental
- Ciencias sociales y humanidades
- Instituto de tecnología avanzada "Escuela X"
- Educación física y deporte
- Arquitectura, artes y diseño
- Informática y tecnología informática
- Ingeniería aeronáutica
- Construcción de aparatos y regulación técnica
- Bioingeniería y medicina veterinaria
- Gestión y negocio innovadores
- Hostelería y turismo
- Derecho
- Ingeniería civil e industrial

PROGRAMAS DE ESTUDIO

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

500+

programas de estudios

APRENDIZAJE PERMANENTE

- ENSEÑANZA PRIMARIA
- ENSEÑANZA SECUNDARIA
- ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS
- EDUCACIÓN SUPERIOR
- POSTGRADO
- CENTRO DEL DESARROLLO PROFESIONAL



REALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE DURANTE TODA LA VIDA

ENSEÑANZA PRIMARIA

ENSEÑANZA SECUNDARIA

ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS

EDUCACIÓN SUPERIOR

POSTGRADO

CENTRO DEL DESARROLLO PROFESIONAL

UNIVERSIDAD INFANTIL

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



«TOCHKA KIPENIYA»

- 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



INFRAESTRUCTURA

PALACIO DE CONGRESOS

- Sala de conciertos: aforo 1500 personas
- Salas multimedia
- Sala para ruedas de prensa y presentaciones
- Equipos multimedia
- Locales e instalaciones modulares para las conversaciones y actividades MICE



TECHNOPARK "MAGICA"

Alianza estratégica con estudio de dibujos animados "Soyuzmultfilm"

- Animación, visualización 2D y 3D, diseño de juegos
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Diseño de sonido, VR \ AR
- Equipo de captura de movimiento



PARQUE MEDIA

- Media Lab (Emisión de Radio y TV)
- Centro de producción
- Estudio de diseño
- Escuela TV "TEFI"



- 4 centros de investigación y educación
- 30 laboratorios (Camozzi, Mitsubishi, Alcoa, Festo, Kovosvit MAS, etc.)
- Centro de Energía Nuclear Rosatom
- Parque Educativo de Nanotecnologías
- Centro de modernización en la producción de maquinaria del Sur de Rusia
- Parque científico agrario
- 10 oficinas spin-off y compañías RDI



CAMPUS 4.0



Parque tecnológico



Nuevas residencias



Complejo educativo científico

SOCIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

РОСТСЕЛЬМАШ



MARS



SIEMENS



PEPSICO



CHINADAILY 中国日报网
COM.CN



CLAAS

DEPARTAMENTOS PRINCIPALES

21

departamentos corporativos

13

departamentos responsables por los títulos



Mantenimiento de diseño y producción de los sistemas de tracción



Explotación de sistemas de transporte y logística

РОСТСЕЛЬМАШ

Diseño y producción de la maquinaria agraria



Tecnologías de producción de sistemas aeronáuticos para fines específicos



Tecnologías y equipos para el procesamiento de los productos de agroindustria



Odontología veterinaria y cirugía maxilofacial



Gestión de ingeniería en la construcción



Sistemas de control automatizados



Tecnologías de producción de acero y sus aleaciones



Cultura ortodoxa y teología



Construcción de maquinaria de transporte



Tecnologías de acuicultura



Ictiología e ictiopatología



Sistemas hardware y software



Pedagogía social



Procesamiento de los metales no ferrosos



Sistemas de tracción



Industria aérea



Comunicaciones masivos y tecnologías digitales



Construcción de máquinas energéticas



Metrología industrial

ÁREAS PRINCIPALES DE LA CIENCIA

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

INGENIERÍA MÉDICO-BIOLÓGICA

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

ENERGÉTICA DE RECURSOS EFICIENTES

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

ENERGÉTICA DE RECURSOS EFICIENTES

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

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

MEDIOS TÉCNICOS DE LA ACUICULTURA

- Cría y cría comercial de peces, invertebrados, algas
- Garantizar la seguridad ecológica de los cuerpos de agua.
- Tecnologías "Story" para la acuicultura multitrofica
- Modelado digital

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



Doctor en Ciencias
Técnicas de la Universidad
Tecnológica de Tampere
(Finlandia)
V. Katkovnik

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA «CENTRO DE AGROBIOTECNOLOGÍA»



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



Jefe del NIL “centro de
agrobiotecnología”, científico,
profesor de la Universidad de
Rutgers (Estados Unidos,)
M. Chikindas

CENTRO DE EXCELENCIA «MATERIAS PERSPECTIVAS»



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



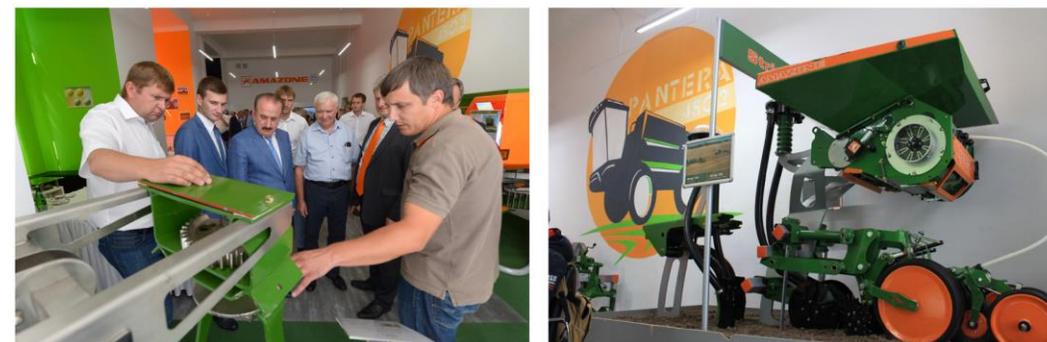
Jefe, profesor de la
Universidad de Sydney
(Australia)
M. Swain

PLATAFORMAS DE CAPACITACIÓN Y PRODUCCIÓN

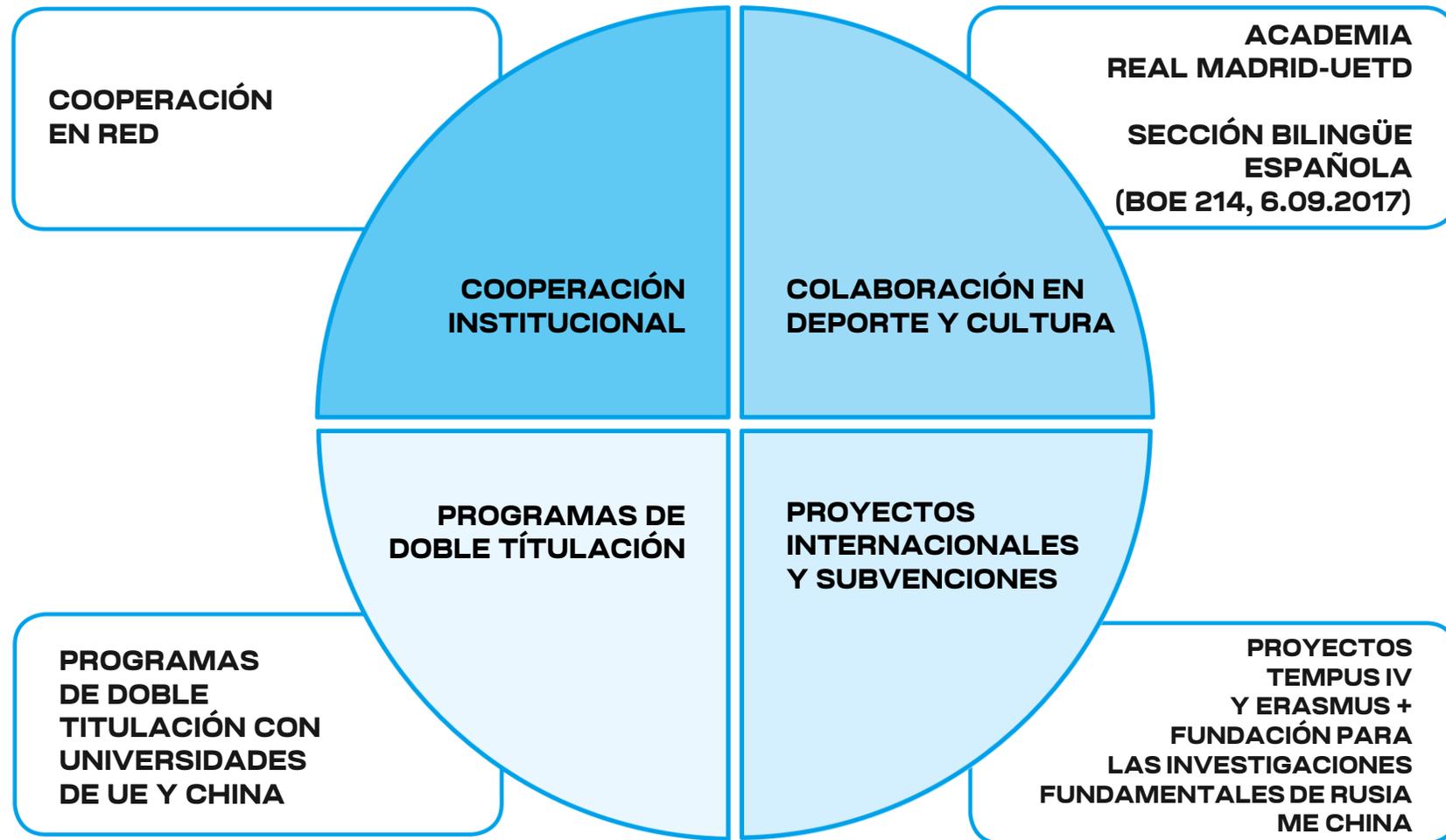
AGRICULTURA MODERNA "BIZON-TRADE"



CENTRO DE INNOVACIÓN CON AMAZONE WERKE



COOPERACIÓN INTERNACIONAL



REDES

PROYECTOS Y PROGRAMAS INTERNACIONALES



TEMPUS
Erasmus+

17

PROYECTOS INTERNACIONALES EN ÁMBITOS DE:

- Educación
- Reconocimiento
- Desarrollo regional

EDUCACIÓN

Trabajo social

Educación Ingéniera

Ciencia de los materiales

Formación en el lugar de trabajo

Educación ecológica

Interacción entre la educación profesional secundaria y la educación profesional superior

Diálogo de culturas

El ahorro de energía

Departamento Jean Monnet

Establecimiento de programas educativos en la Federación de Rusia

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



OECD

ohelo

Assessment of Higher Education Learning Outcomes



SPACE Network



INSTITUTO DEL DON: PROGRAMAS CONJUNTOS CON LA UNIVERSIDAD JIAOTONG DE SHANDONG



18.06.2019

Inauguración del Instituto del Don

Cada año:

100 estudiantes
por un programa

PROGRAMAS
EDUCATIVOS
CONJUNTOS

CONSTRUCCIÓN DE
PUENTES Y TÚNELES

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN
DEL TRANSPORTE

INGENIERÍA CIVIL E
INDUSTRIAL

DESARROLLO DEL COMPLEJO
DOCENTE-METODOLÓGICO DEL RUSO
COMO EXTRANJERO "NOSOTROS"



*Tecnologías de realidad aumentada



PROGRAMAS EDUCATIVOS CONJUNTOS

2020 - 2021

2021 - 2022

CHINA



2

4

UZBEKISTÁN



6

13

REINO UNIDO



1

1

ASOCIACIÓN CIENTÍFICA Y EDUCATIVA

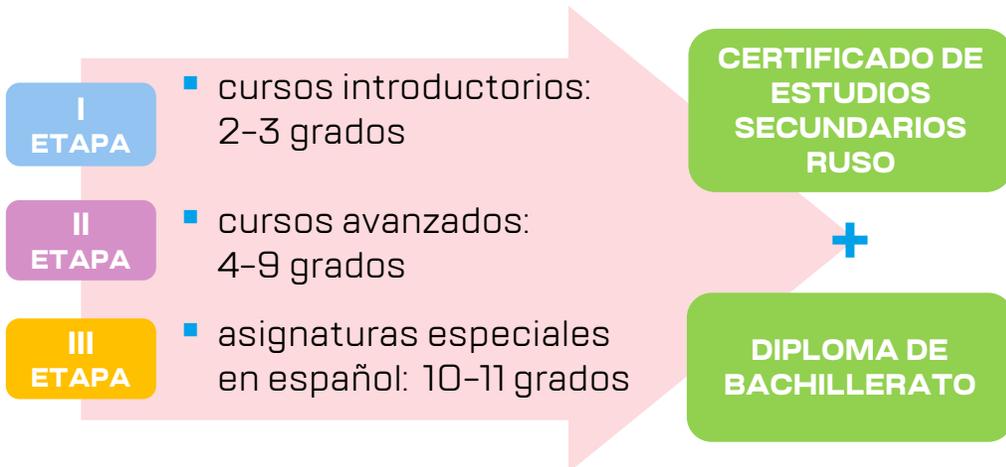
PROYECTO «SECCIÓN BILINGÜE ESPAÑOLA»



UNIVERSIDAD ESTATAL
TÉCNICA DEL DON
(RUSIA)



MINISTERIO DE EDUCACIÓN,
DEPORTE Y CULTURA
(ESPAÑA)



PROYECTO «ESCUELA DIGITAL»

junto con organizaciones educativas de China, Georgia, Kazajstán, España, Kirguistán y Uzbekistán

OBJETIVO DEL PROYECTO:

reproducción de las mejores prácticas para el desarrollo de la alfabetización digital de los escolares sobre la base de las escuelas rusas y las organizaciones educativas en el extranjero

700 + organizaciones educativas de los países participantes



ROSSOTRUDNICHESTVO -
AGENCIA RUSA DE
COOPERACIÓN INTERNACIONAL



MINISTERIO DEL
DESARROLLO DIGITAL Y
TELECOMUNICACIONES

PROGRAMAS ENSEÑADOS EN INGLÉS

2021/2022 año académico

8 Programas educativos en Inglés

GRADO

- Producción de contenido digital
- Reconstrucción y restauración del patrimonio cultural

ESPECIALIDAD

- Veterinaria

MÁSTER

- Sistemas inteligentes basados en blockchain
- Produciendo proyectos multimedia
- Construcción industrial y civil
- Logística de transporte
- Urbanismo

30 Disciplinas y módulos en Inglés

INCLUIDAS EN PROGRAMAS DE:

- Construcción
- Veterinaria
- Instrumentación
- Seguridad de la tecnosfera
- Ciberseguridad de los sistemas
- Ingeniería de software
- Economía mundial
- Informática aplicada
- Robótica y Mecatrónica
- Psicofisiología y Psicología Clínica

EDUCACIÓN INTERNACIONAL

PROGRAMAS PREPARATORIOS/ FACULTAD INTERNACIONAL



CURSOS

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

TRKI (CERTIFICADO DEL RUSO COMO LENGUA EXTRANJERA)

- Certificado Nacional (6 niveles)

CURSOS PREPARATORIOS

FORMATOS DE APRENDIZAJE

PRESENCIAL

- Grupos reducidos (hasta 8 personas)
- Laboratorios de idiomas
- Proyectos de investigación
- Sistema de servicio de amigos
- Alojamiento comfortable

Aceptación de solicitudes

10 de junio - 30 de octubre

El inicio del curso

A medida que se reclutan los grupos (Septiembre-Noviembre)

MIXTO

- Trayectoria educativa individual
- Amplia gama de cursos online
- Sistema flexible de acreditación de los resultados del aprendizaje obtenidos en línea

Principio de organización del proceso educativo por los modules

12 módulos

Idioma ruso: curso general y para los fines académicos

A DISTANCIA

- Trayectoria educativa individual
- Modo de aprendizaje cómodo basado en la zona horaria
- Acompañamiento del tutor

Tipos de programas

Intensivo - 936 horas / 26 créditos

Estándar - 2160 horas / 60 créditos

A largo plazo - 3240 horas / 90 créditos

Documentos al finalizar del curso

Certificado de formulario universitario estandar y certificado del TRKI (Prueba oficial del ruso como lengua extranjera) /B1

INTERNACIONALIZACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO

MOVILIDAD ACADÉMICA

PROGRAMAS DE RED

- **DAAD**
Alemania
- **CAMPUS FRANCE**
Francia
- **STUDY IN KOREA**
Corea
- **ORANGE TULIP SCHOLARSHIP**
Países Bajos
- **STUDY IN ITALY**
Italia
- **CARGILL**
EE.UU

PROGRAMAS DE BECAS

- **MONODUKURI**
Япония
- **ERASMUS+ KA1**
Los Estados Unidos
- **MEVLANA**
Turquía
- **STIPENDIUM HUNGARICUM**
Hungria
- **GEORGIUS AGRICOLA**
República Checa
- **SUBVENCIÓN DEL GOBIERNO CHINO**
China

8

Programas educativos en Inglés

30

Disciplinas y módulos en Inglés

12

programas educativos conjuntos

6

Escuelas de verano

34

Profesores invitados

28

Asistentes de idiomas

ESCUELAS DE VERANO

EXPEDICIONES INTERNACIONALES DE MEDIOS ESTUDIANTILES



ESCUELAS DE VERANO POR EL MODELO LANGUAGE+



Energías renovables y tecnologías verdes



Organización y gestión del transporte en transporte por carretera

- Arquicom
 - Media camp
 - Comunicación intercultural
 - Acuicultura
 - Planificación y remodelación urbanística
 - Pet veterinaria
-

ANEXO EUROPEO AL TÍTULO

EUROPEAN DIPLOMA SUPPLEMENT

- 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



1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION	
1.1 Family name:	XXXXXXXX
1.2 Given names:	XXXXXXXX
1.3 Date (place, country) of birth:	XXXXXXXX, XXXXXXX, Rostov region, Russian Federation
1.4 Student identification number or code:	Unique university student reference code: XXXXXXX
2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION	
2.1 Name of qualification:	Bachelor (Bachelor's degree)
Name of title (full, abbreviated):	Name of title and abbreviation are not applicable
Date of award:	June 06, 2017
2.2 Main field(s) of study for the qualification:	Field of study: Tourism, ISCED-F 2013: 10 Services - 1018 - Travel, tourism and leisure Specialization: Technologies and organization of tour operator and travel agency services
2.3 Name and status of awarding institution:	Диплом государственного высшего учебного заведения / Don State Technical University State: State Flagship University / under the jurisdiction of Russian Federation Ministry of Education and Science.
2.4 Name and status of institution administering studies:	Same as in 2.3
2.5 Language(s) of instruction / examination:	Russian
3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION	
3.1 Level of qualification:	First stage of tertiary university level higher education. According to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) the qualification apply to the second stage of the third level higher education (level 745).
3.2 Official length of programme:	4 years of full-time study or 240 ECTS - 8640 academic hours (according to the Russian Federation Federal State Educational Standard, c.f. 4.3 notes), involving 54 student workload for each week.
3.3 Access requirement:	High secondary school certificate (issued in 2013), university entrance examinations competition. The admission is performed on competitive bases
4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED	
4.1 Mode of study:	Intramural
4.2 Program requirements:	The traditional qualification of Bachelor Diploma (Bachelor's Degree) has two directions. Academic Bachelor focused more on theoretical knowledge. The aim of the academic bachelor is to produce graduates for research activities. It opens access for admission to master degree studies. The educational process consists of lectures, seminars and exercises. The forms of assessment are examinations, essays, course papers and projects. The final state certification which includes the State Cross-disciplinary Examination and the defense of a thesis completes the studies.
4.3 Program details:	See below and official Russian form of diploma supplement attached to the Bachelor's degree certificate.

This Diploma Supplement follows the model developed by the
***EUROPEAN COMMISSION, *COUNCIL OF EUROPE *UNESCO/CEPES.**

The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international transparency and fair recognition of professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, content, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named in the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, appraisals, statements or suggestions about recognition.

Information in all right columns should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.


Reference №
003/2018
DS

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

26.09.2017

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

36

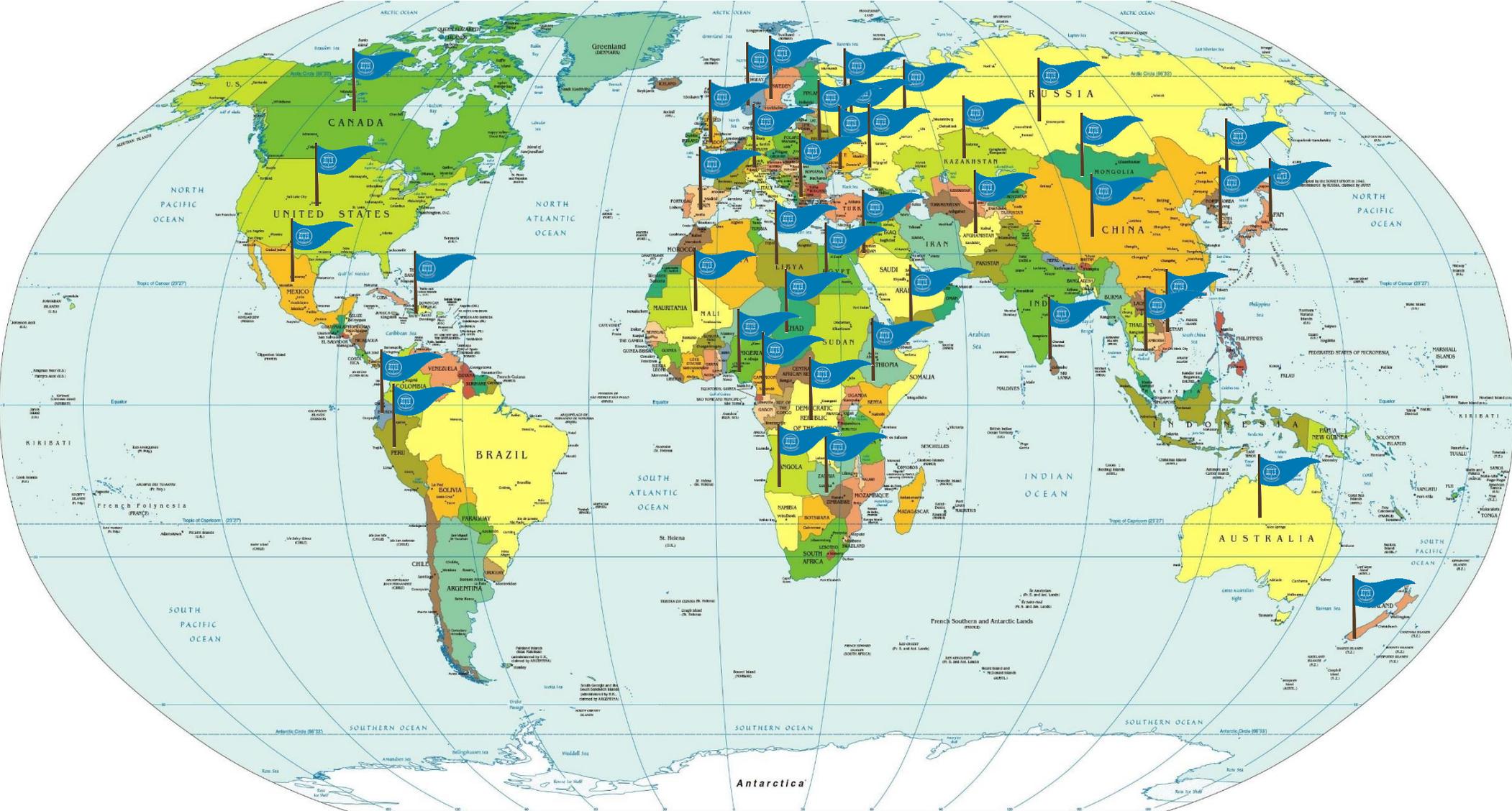
equipos deportivos estudiantiles

4

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



ALUMNI



ASOCIACIÓN DE EGRESADOS EXTRANJEROS

ГЛАВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОКУМЕНТЫ МЕРОПРИЯТИЯ РЕЙТИНГИ ИНОСТРАННЫЕ ГРАЖДАНЕ ПАРТНЕРСТВО МЕДИАФАЙЛЫ КОНТАКТЫ


DSTU
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

international.donstu.ru/alumni-club

PERSPECTIVAS DE COOPERACIÓN



CONTACTOS:

Alina Vinituskaya

Departamento del Desarrollo de
Asociaciones Internacionales
+7 (863) 2-738-785

dstu_oms@mail.ru

International.office@donstu.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.



MINISTERIO DE CIENCIA
Y EDUCACIÓN SUPERIOR DE
LA FEDERACIÓN DE RUSIA



UNIVERSIDAD
ESTATAL TÉCNICA
DEL DON

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

donstu.ru

CONTACTOS

ALINA VINITSKAYA

Departamento del Desarrollo de Asociaciones Internacionales

+7 (863) 2-738-785

dstu_oms@mail.ru

international.office@donstu.ru

cipp@donstu.ru

donstu.ru