

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

donstu.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

ЮЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ И ДЕЛОВАЯ СТОЛИЦА

1352000

население города

348 km²

площадь города

90 000+

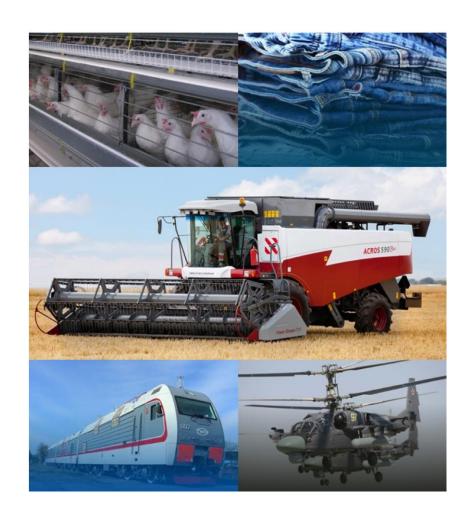
предприятий и компаний

Входит в ТОП-10

наиболее привлекательных для бизнеса городов России www.rostov-gorod.ru

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Сельскохозяйственное машиностроение
- Пищевая промышленность
- Авиастроение
- Машино- и приборостроение
- Металлургическое производство
- Химическое производство
- Легкая промышленность



ДГТУ СЕГОДНЯ



45 000+ 500+ обучающихся

образовательных

филиалов

5 колледжей

Гимназия

Кадетская школа

Донской институт ШТУ-ДГТУ

(Китай, провинция Шаньдун)

Детский сад

3 000+

иностранных обучающихся 24

программ

факультета

79 объектов



ДГТУ В РЕЙТИНГАХ УНИВЕРСИТЕТОВ



Мировой рейтинг университетов Times Higher Education



Три миссии университета

1501-1650



Мировой рейтинг вузов



Рейтинг «зеленых» вузов России

1201+





Рейтинг вузов развивающихся стран Европы и Азии



100 лучших вузов России. РАЭКС-Аналитика

251-300

73

СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

5 научных направлений

ИНЖЕНЕРИЯ И ІТ

НАУКИ О ЖИЗНИ И БИОМЕДИЦИНА

ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

24 факультета

134 кафедры

Агропромышленный Авиастроение Технология машиностроения Международный Энергетика и нефтегазо-Машиностроительные технологии Автоматизация, мехатроника и оборудование промышленность и управление Транспорт, сервис Медиакоммуникации Психология, педагогика Инженернои мультимедийные технологии и эксплуатация и дефектология строительный Институт опережающих Безопасность жизнедеятельности Промышленное и гражданское строительство технологий «Школа ИКС» и инженерная экология Институт физической Школа архитектуры, Информатика Дорожнодизайна и искусств транспортный культуры и спорта и вычислительная техника Приборостроение Инновационный бизнес Биоинженерия и Сервис и и техническое регулирование ветеринарная медицина и менеджмент туризм Юридический Социально-гуманитарный

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

РНD (3 ГОДА)

ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

МАГИСТР (2 ГОДА)

БАКАЛАВР (4 ГОДА)

ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ НАУКИ О ЖИЗНИ И БИОМЕДИЦИНА

СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЦЕНТР ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ

ГИМНАЗИЯ

колледжи

КАДЕТСКИЙ КОРПУС ИМ. НИКОЛАЯ II

500+

образовательных программ

РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ ОБУЧЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ЖИЗНИ

НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ **ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ **ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КАРЬЕРЫ**



РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ ОБУЧЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ЖИЗНИ

НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ КАРЬЕРЫ

ДЕТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- Театральная студия
- Студия-арт
- Основы робототехники
 С элементами
 программирования
- Ментальная арифметика
- Живопись
- Учимся играя
- Психологический модуль



«ТОЧКА КИПЕНИЯ»

- АгроНТИ
- Университет НТИ
- EnergyNet
- FashionNet
- EduNet
- Наставничество
- Кружковое движение

- Цифровая экономика
- Нейротехнологии
- Гастротуризм
- Атлас профессий будущего
- Программа поддержки предпринимательских инициатив



ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

- Аэроквантум
- Биоквантум
- IT-квантум
- Робоквантум
- Энерджиквантум
- Промдизайн
- Хайтек-цех



БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «GARAЖ»

- 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



ИНФРАСТРУКТУРА ДГТУ

КОНГРЕСС-ХОЛЛ ДГТУ

- Концертный зал 1500 мест
- Залы для пресс-конференций и презентаций
- Модульные помещения для переговоров и МІСЕ мероприятий
- Мультимедийное сопровождение



МЕДИАПАРК «ЮЖНЫЙ РЕГИОН – ДГТУ»

- MediaLab (радио- и ТВ-вещание)
- Продюсерский центр
- Дизайн-студия
- Телевизионная школа «ТЭФИ»



ТЕХНОПАРК «МАГИКА»

«Союзмультфильм» - стратегический партнер технопарка

- Анимация, 2D и 3Dвизуализация, геймдизайн
- Разработка мобильных приложений
- Саунд-дизайн, VR\AR
- Оборудование Motion capture



- 4 научно-образовательных центра
- 30 лабораторий (Camozzi, Mitsubishi, Alcoa, Festo, Kovosvit MAS, и др.)
- Центр Росатом
- Центр нанотехнологий
- Южный центр модернизации машиностроения
- Агротехнопарк
- 10 spin-off и RDI офисов





КАМПУС 4.0







Производственный комплекс «Наука»







Новые общежитие квартирного типа с социальным блоком (сдано в 2019 г.)

Новый учебно-лабораторный корпус ДГТУ

СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО И КОРПОРАТИВНЫЕ КАФЕДРЫ























































КОРПОРАТИВНЫЕ КАФЕДРЫ

21 корпоративная кафедра





Конструкторскотехнологическое обеспечение производства систем приводов



Эксплуатация транспортных систем и логистика



Проектирование и производство сельскохозтехники



Технологии производства авиационных комплексов специального назначения





Ветеринарная стоматология и челюстнолицевая хирургия



Инжиниринговое управление в строительстве



Системы автоматизированного контроля



Технологии производства стали и сплавов



Православная культура и теология



Транспортное машиностроение



Технические средства аквакультуры



Ихтиология и ихтиопатология



Аппаратно-программные комплексы



Социальная педагогика



Обработка цветных металлов



РОСТВЕРТОЛ ХОЛДИНГ ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ





Энергомашиностроение



Промышленная метрология

Системы приводов

Авиастроение

Медиатехнологии

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУКИ В ДГТУ

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АПК

- Цифровизация мониторинга земель сельхозназначения
- Точное земледеление
- Интернет вещей, киберфизические системы и облачные сервисы
- Интеллектуальные и беспилотные средства механизации земледеления

БИОЛОГИЧЕСКИЙ И МЕДИЦИНСКИЙ ИНЖЕНИРИНГ

- Органические, индивидуализированные и функциональные продукты питания
- Нано- и биотезнологии
- Аддитивные технологии в медицине
- Перспективные технологии и приборы в медицине

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- Альтернативная энергетика
- Глубокая переработка углеводородного сырья
- Новые источники энергии
- Интеллектуальные энергетические сети
- Инновационные способы хранения и переработки энергии

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦИИ АПК

- Биоманипуляции, биоконтроль, биологизация земледелия
- «Зеленая экономика» и устойчивое развитие
- Глубокая переработка сельхозпродукции
- Технологии и оборудование для производства кормов

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

- Интернет вещей, киберфизические системы и облачные сервисы
- Диагностика оборудования и неразрушающий контроль
- Аддитивные технологии и генеративный дизайн
- Промышленные роботизированные системы

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АКВАКУЛЬТУРЫ

- Разведение и товарное выращивание рыб, беспозвоночных, водорослей
- Обеспечение экологической безопасности водоемов
- «Этажные» Технологии для мульти-трофической аквабиокультуры
- Цифровое моделирование

ИННОВАЦИОННО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РОБОТИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ



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



Д.т.н. Технологического университета Темпере (Финляндия) **В. Катковник**

ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ



Создание альтернативных методов борьбы с бактериальными возбудителями, решение проблемы антибиотикорезистентности, разработка новых решений в агропромышленной отрасли



Руководитель, профессор Университета Рутгерса (США) **М. Чикиндас**

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



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



Руководитель, профессор Сиднейского университета (Австралия) **М. Свейн**

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛАТФОРМЫ

СОВРЕМЕННОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «БИЗОН-ТРЕЙД»







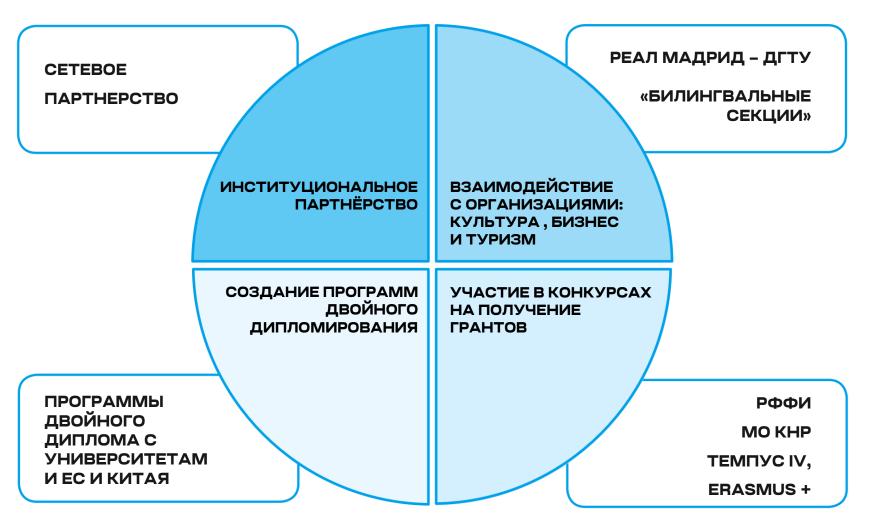
ЦЕНТР ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ C AMAZONE WERKE







МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО





CETEBOE NAPTHEPCTBO

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ И ПРОГРАММЫ



17

международных проектов по направлениям:

- образование
- признание
- развитие региона

ОБРАЗОВАНИЕ Социальная работа Инженерное образование Материаловедение Обучение на рабочем месте Взаимодействие СПО и ВПО Диалог культур Энергосбережение Кафедра Жана Монз Настройка ОП в РФ

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















донской институт шту-дгту









18.06.2019

торжественное открытие института

ежегодно:

100 чел. на программу

СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ
ПЕРЕВОЗОК
И УПРАВЛЕНИЕ
НА ТРАНСПОРТЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

РАЗРАБОТКА УМКД ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ «МЫ»













^{*}Технологии дополненной реальности

СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

		2020 - 2021	2021 - 2022	ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДГТУ
КИТАЙ	泛学万 为 从 从 从 以 以 以 以 以	2	4	дт, пгс
УЗБЕКИСТАН		6	13	АП, ЭНГП, МКиМТ, ШАДИ, ИСОиП
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	UWS UNIVERSITY OF THE WEST of SCOTLAND	1	1	ПГС

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПАРТНЁРСТВО

ПРОЕКТ «БИЛИНГВАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ»



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОССИЯ)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА (ИСПАНИЯ)



вводные курсы:2-3 классы



углубленные курсы:4-9 классы



специальные предметы:
 10-11 классы

РОССИЙСКИЙ АТТЕСТАТ



DIPLOMA DEL BACHILLERATO

ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ШКОЛА»

совместно с образовательными организациями Китая, Грузии, Казахстана, Испании, Киргизии и Узбекистана

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

тиражирование лучших практик по развитию цифровой грамотности школьников на базе российских школ и образовательных организаций за рубежом

700 +

образовательных организаций стран-участниц





ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

2021/2022 ак. г.

образовательных программ на английском языке:

БАКАЛАВРИАТ

- Производство цифрового контента
- Реконструкция и реставрация культурного наследия

СПЕЦИАЛИТЕТ

Ветеринария

МАГИСТРАТУРА

- Интеллектуальные системы на основе блокчейна
- Продюсирование мультимедийных проектов
- Промышленное и гражданское строительство
- Транспортная логистика
- Городское планирование

30

модулей / дисциплин на английском языке

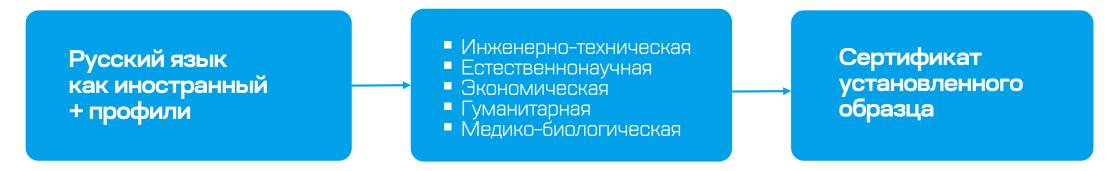
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:

- Строительство
- Ветеринария
- Приборостроение
- Техносферная безопасность
- Кибербезопасность систем
- Программная инженерия

- Мировая экономика
- Прикладная информатика
- Робототехника и мехатроника
- Психофизиология и клиническая психология

ФАКУЛЬТЕТ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ»

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ



ПРОГРАММЫ ДО

- Русский язык как иностранный (по уровням ТРКИ)
- Русский язык для бизнеса
- Русский язык для инженеров
- Преподавание русского языка как иностранного/от элементарного до продвинутого уровней

ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ ПО РКИ

 Подготовка к тестированию для получения международного сертификата, подтверждающего уровень владения русским языком

ДИСТАНЦИОННЫЙ ПОДФАК

12 модулей

Модульный принцип организации образовательного процесса

Русский язык – общий курс НСР, ОО дисциплины Типы программ

Интенсив - 936 ч. / 26 зе **Стандарт** - 2160 ч. / 60 зе **Долгосрочная** - 3240 ч. / 90 зе Документы по завершении обучения

Сертификат установленного образца и сертификат ТРКИ/В1



Онлайн прием заявлений и документов абитуриентов

online.donstu.ru



Электронные курсы по основным и дополнительным дисциплинам в LMS ДГТУ, автоматизация контроля и оценки результатов обучения

skif.international.donstu.ru



Контроль удовлетворенности обучающихся, возможность выбора преподавателей и режима обучения

my.e.donstu.ru



Студии для производства онлайн-курсов



Виртуальные лаборатории

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

СЕТЕВЫЕ ПРОГРАММЫ

- **DAAD** Германия
- CAMPUS FRANCE
 Франция
- STUDY IN KOREA Kopes
- ORANGE TULIP SCHOLARSHIP Нидерланды
- STUDY IN ITALY
 Италия
- CARGILL

СТИПЕНДИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- MONODUKURIЯпония
- EC ERASMUS+ KA1
- MEVLANA
 Турция
- STIPENDIUM HUNGARICUM Венгрия
- GEORGIUS AGRICOLA Чехия
- ГРАНТ ПРАВИТЕЛЬСТВА КНР Китай

8

образовательных программ на английском языке

30

дисциплин и модулей на английском языке

12

совместных образовательных программ 6

летних школ

34

приглашенных профессоров

28

языковых ассистентов

ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕДИАЭКСПЕДИЦИИ





ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ ПО МОДЕЛИ LANGUAGE+



Устойчивое развитие региона: возобновляемые источники энергии и зеленые технологии



Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

- Архиком
- Media camp
- Межкультурные коммуникации
- Аквакультура
- Городское планирование и переуствройство
- Pet ветеринария

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ ЕВРОПЕЙСКОГО ОБРАЗЦА

EUROPEAN DIPLOMA SUPPLEMENT

- Это международное приложение к диплому, требования к структуре которого разработаны Европейской комиссией совместно с Советом Европы и ЮНЕСКО
- Необходимо выпускнику при поступлении в иностранные университеты
- Интересно зарубежным компаниям при трудоустройстве
- Объем каждого элемента учебного плана представлен в зачетных единицах ECTS (European Credit Transfer System), что делает диплом легко сравнимым с дипломами иностранных университетов
- Европейское приложение принимают к рассмотрению и азиатские и американские университеты



СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДГТУ

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
- образовательнометодологическая поддержка, обучение тренеров и менеджеров
- развитие спортивной инфраструктуры в регионах РФ





СПОРТ В ДГТУ

26.09.2017

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

36

сборных команд университета

4

года подряд команда «Реал Мадрид – ДГТУ» становилась обладателем кубка Сора Alma

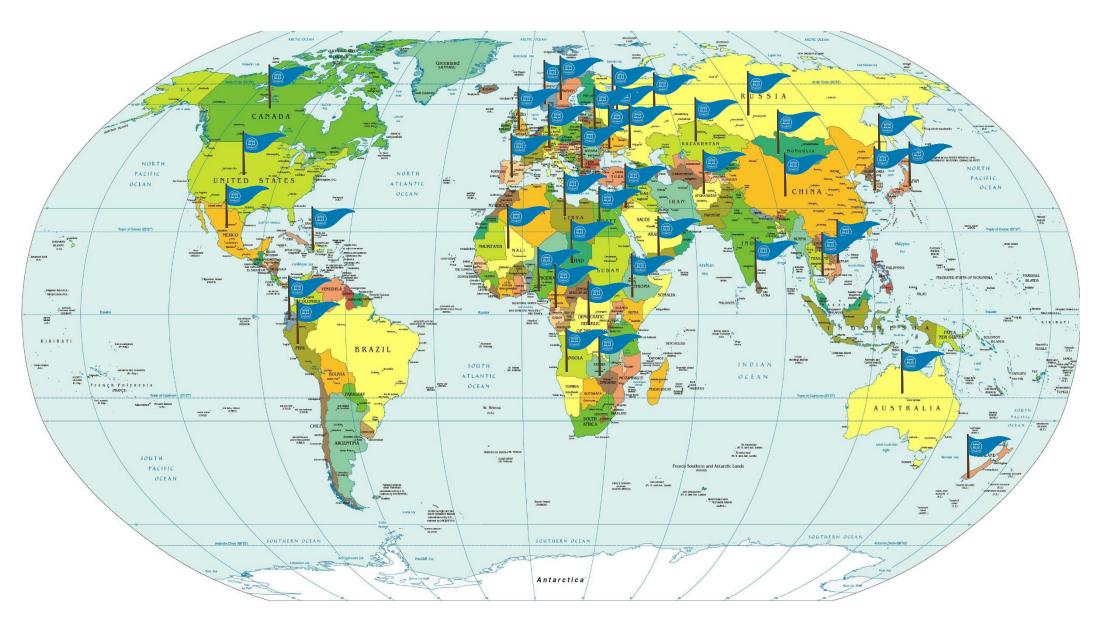








ВЫПУСКНИКИ



АССОЦИАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ВЫПУСКНИКОВ

ПАРТНЕРСТВО



регистрация

CLUB

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ДОКУМЕНТЫ

МЕРОПРИЯТИЯ

РЕЙТИНГИ

ИНОСТРАННЫЕ ГРАЖДАНЕ

новости видео фото презентации контакты





МЕДИАФАЙЛЫ

Приглашаем Вас вступить в Ассоциацию иностранных выпускников ДГТУ!

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

324

выпускника в ассоциации

international.donstu.ru/alumni-club



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

donstu.ru

КОНТАКТЫ

АЛИНА ВИНИЦКАЯ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ПАРТНЕРСТВА

+7 (863) 2-738-785

dstu_oms@mail.ru

international.office@donstu.ru

cipp@donstu.ru

donstu.ru