



ДОНСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

donstu.ru

ДГТУ СЕГОДНЯ



ВИДЕО

45 000+

обучающихся

500+

образовательных программ

5

филиалов

3 000+

иностранных обучающихся

24

факультета

79

объектов

Донской институт
ШТУ-ДГТУ
(Китай, провинция Шаньдун)

+ 5 колледжей

Гимназия

Кадетская школа

Детский сад



ДГТУ В РЕЙТИНГАХ УНИВЕРСИТЕТОВ



Мировой рейтинг университетов
Times Higher Education

501-600
группа мест



MosIUR
THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

Международный рейтинг вузов «Три миссии университета»

1501-1650
группа мест



QS World University Rankings

1201+
группа мест



**ЗЕЛЕННЫЕ ВУЗЫ
РОССИИ** Общероссийская программа

Рейтинг «зеленых» вузов России

3 место



100 лучших вузов России.
РАЗКС-Аналитика

78 место



QS Emerging Europe and Central Asia

301-350
группа мест

СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

5 научных направлений

ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ

НАУКИ О ЖИЗНИ И БИОМЕДИЦИНА

ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

24 факультета

134 кафедры

Агропромышленный

Авиастроение

Технология машиностроения

Международный

Автоматизация, мехатроника и управление

Энергетика и нефтегазо-промышленность

Прикладная лингвистика

Транспорт, сервис и эксплуатация

Медиакоммуникации и мультимедийные технологии

Психология, педагогика и дефектология

Инженерно-строительный

Безопасность жизнедеятельности и инженерная экология

Промышленное и гражданское строительство

Институт опережающих технологий «Школа ИКС»

Институт физической культуры и спорта

Школа архитектуры, дизайна и искусств

Информатика и вычислительная техника

Дорожно-транспортный

Приборостроение и техническое регулирование

Биоинженерия и ветеринарная медицина

Инновационный бизнес и менеджмент

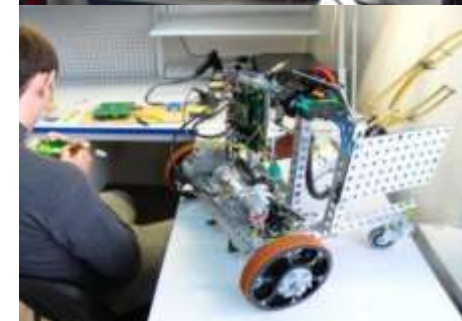
Сервис и туризм

Юридический

Социально-гуманитарный

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

PHD (3 ГОДА)	ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ	ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
МАГИСТР (2 ГОДА)	ИНЖЕНЕРИЯ И ИТ	ИСКУССТВО И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ	НАУКИ О ЖИЗНИ И БИОМЕДИЦИНА
БАКАЛАВР (4 ГОДА)					
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

ИНФРАСТРУКТУРА ДГТУ

КОНГРЕСС-ХОЛЛ ДГТУ

- Концертный зал – 1500 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»



ТЕХНОПАРК «МАГИКА»

«Союзмультфильм» – стратегический партнер технопарка

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



СТУДИИ ДЛЯ СЪЕМКИ ОНЛАЙН-КУРСОВ



КАМПУС 4.0



Производственный комплекс «Наука»

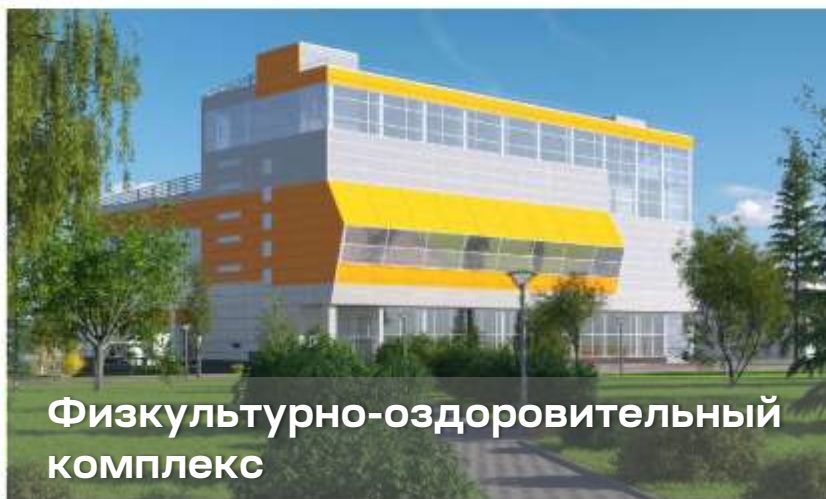
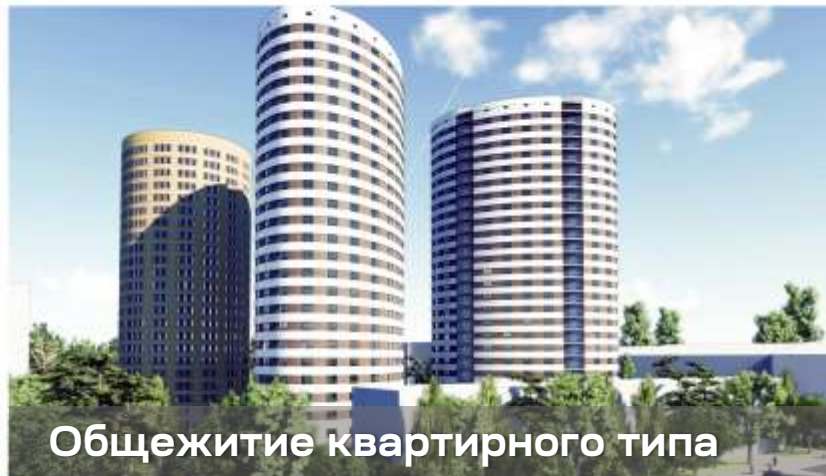


Новые общежитие квартирного типа с социальным блоком (сдано в 2019 г.)



Новый учебно-лабораторный корпус ДГТУ

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ДГТУ «КАМПУС МИРОВОГО УРОВНЯ ДОНТЕХ»



СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО И КОРПОРАТИВНЫЕ КАФЕДРЫ

РОСТСЕЛЬМАШ



MARS



SIEMENS



PEPSICO



CHINA DAILY 中国日报网
CHINA DAILY.COM.CN



CLAAS

КОРПОРАТИВНЫЕ КАФЕДРЫ

21

корпоративная
кафедра

13

выпускающих



Конструкторско-технологическое обеспечение производства систем приводов



Эксплуатация транспортных систем и логистика

РОСТСЕЛЬМАШ

Проектирование и производство сельскохозяйственной техники



Технологии производства авиационных комплексов специального назначения



Технологии и оборудование переработки продукции АПК



Ветеринарная стоматология и челюстно-лицевая 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



Системы приводов



Авиастроение



Медиа технологии

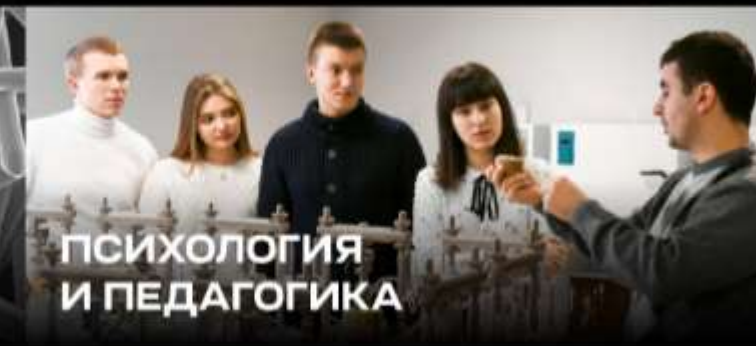


Энергомашиностроение



Промышленная метрология

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ



УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Современное сельское хозяйство «Бизон-трейд»



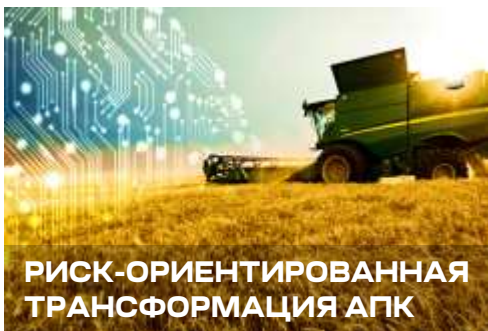
Центр внедрения инноваций с Amazone Werke



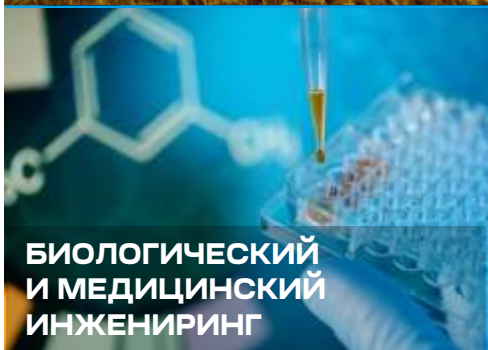
Производственный комплекс «Наука»



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУКИ В ДГТУ



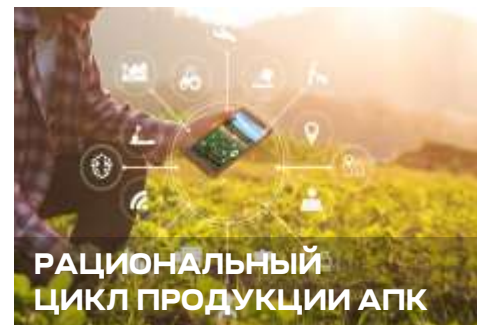
- Цифровизация мониторинга земель сельхозназначения
- Точное земледелие
- Интернет вещей, киберфизические системы и облачные сервисы
- Интеллектуальные и беспилотные средства механизации земледелия



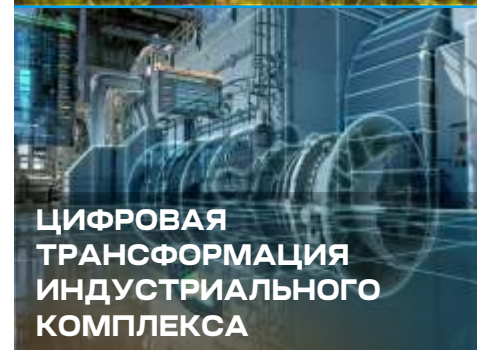
- Органические, индивидуализированные и функциональные продукты питания
- Нано- и биотехнологии
- Аддитивные технологии в медицине
- Перспективные технологии и приборы в медицине



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



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



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



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

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



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

ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ



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

AGROTECH – FOODDESIGN – AQVATRACK



Создание линейки биопрепаратов лечебного и профилактического действия для аквакультуры. Проект НОЦ Юга России, совместно с Академией наук Республики Узбекистан и Институтом микробиологии

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПАРТНЁРСТВО

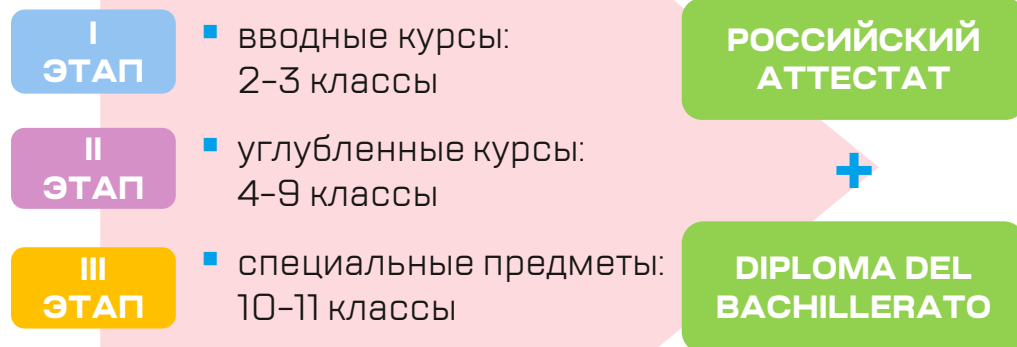
ПРОЕКТ «БИЛИНГВАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ»



ДОНСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(РОССИЯ)



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ,
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
(ИСПАНИЯ)



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



МИНКОМСВЯЗИ РФ



РОССОТРУДНИЧЕСТВО

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



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

2022/2023 ак. г.

8 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

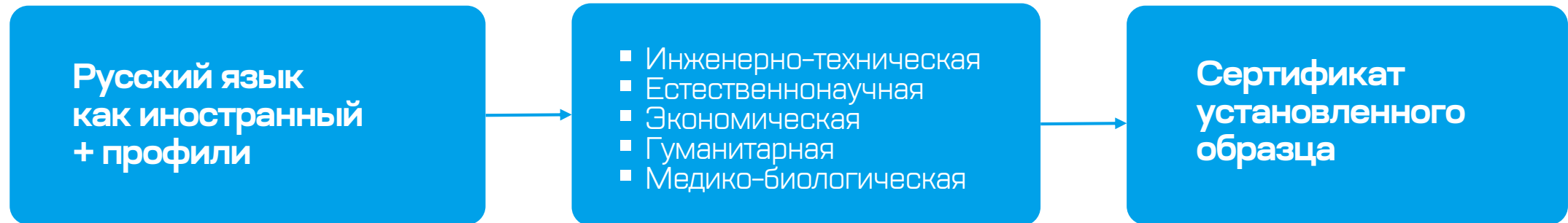
30 модулей / дисциплин на английском языке

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

ЦЕНТР РУССКОГО ЯЗЫКА И ТЕСТИРОВАНИЯ

ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ ПО РКИ

- Государственное тестирование по русскому языку как иностранному
- Комплексный экзамен по русскому языку как иностранному, истории России и основам законодательства РФ

ЦЕНТРЫ РУССКОГО ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ

- Социокультурные мероприятия
- Медиаэкспедиции
- Видеолекции

ПРОГРАММЫ ДОПОБРАЗОВАНИЯ

- 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

РАЗРАБОТКА УМКД ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ «МЫ»



*Технологии дополненной реальности

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

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

V-DSTU PROJECT 2022

комплекс программ виртуальной мобильности

MEDIA CAMP DSTU

международная школа развития цифровых медиакомпетенций

Факультет «Медиакоммуникации и мультимедийные технологии»

DONLAND EXPLORER

культурно-образовательный проект - изучение истории и культуры региона

Донская казачья гвардия, Кафедра «История и культурология»

CREDIT MOBILITY - ВХОДЯЩАЯ МОБИЛЬНОСТЬ 2022/2023

УНИВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ
ХУАНА КАРЛОСА

Испания

Архитектура

3

Авиастроение

2

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ КЁНСАН

Южная Корея

Русский язык
и литература

5

DIGITAL DSTU SERVICES

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕДИАЭКСПЕДИЦИИ



ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ ПО МОДЕЛИ LANGUAGE+



ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ

- Архиком
- Media camp
- Межкультурные коммуникации
- Аквакультура
- Городское планирование и переустройство
- Пет ветеринария

МАГИСТРАТУРА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МАГИСТРАТУРА

Направление	Наименование программы
Строительство	Информационное моделирование в строительстве и городском хозяйстве
	Инновационные технологии бетонных смесей и бетона
	Инженерные системы зданий и сооружений
Технологические машины и оборудование	Энерго- и ресурсосберегающие технологии приводной техники
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технологическое проектирование производства воздушных судов
Наземные транспортно-технологические комплексы	Инновационные технологии и оборудование комплексов транспортного машиностроения
Управление в технических системах	Системы автоматизированного контроля и управления

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МАГИСТРАТУРА

Направление	Наименование программы
Информационные системы и технологии	Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке информационных систем
Прикладная информатика	Интеллектуальные системы на основе блокчейн технологий
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения
Технология транспортных процессов	Интеллектуальные транспортные системы

СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДГТУ

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



КОНТАКТЫ



INTERNATIONAL PARTNERSHIP OFFICE

+7 (863) 2-738-785

international.office@donstu.ru

cipp@donstu.ru

www.donstu.ru