



جامعة الدون التقنية الحكومية

# جامعة الدون التقنية الحكومية

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

# مدينة روستوف على نهر الدون العاصمة الجنوبية للتجارة والأعمال

1 352 000

سكان المدينة

348 km<sup>2</sup>

مساحة المدينة

90 000+

المؤسسات و الشركات

ضمن أفضل عشرة مدن روسية  
في جذب الأعمال ورؤوس  
الأموال

[www.rostov-gorod.ru](http://www.rostov-gorod.ru)

## الاتجاهات والصناعات ذات الأولوية

- الهندسة الزراعية
- الصناعات الغذائية
- بناء الطائرات
- الهندسة الميكانيكية والمعدات
- إنتاج المعادن
- الصناعات الكيماوية
- الصناعات الخفيفة



# جامعة الدون اليوم



45 000+

طالب

500+

برنامج تعليمي



5

فروع

+

3 000+

موظف

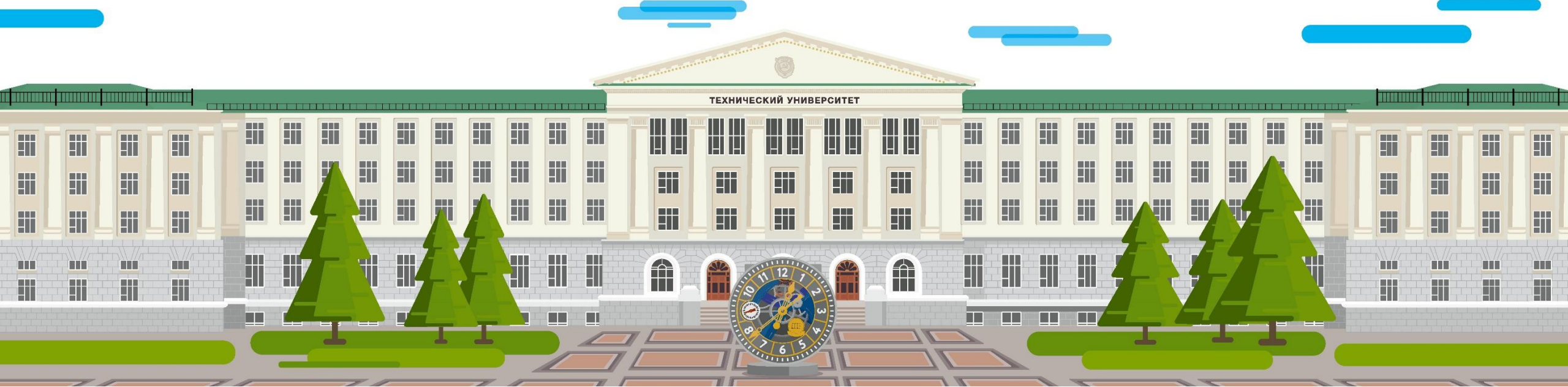
24

كلية

79

مبنى

- معهد شتو - دون الواقع في
- جمهورية الصين
- ممثليتين في جمهورية
- اوزبكستان
- 5 كليات
- معهد رياضي
- مدرسة كاديت
- روضة أطفال



# البنية التحتية لجامعة الدون

## قاعة الكونغرس

- مقعد 1 500 -قاعة المناسبات
- قاعات للمؤتمرات الصحفية والعروض
- ساحات خاصة للمفاوضات و عقد الاتفاقيات المختلفة
- متابعة اعلامية



## الحديقة «جامعة الدون – الاقليم الجنوبي» الاعلامية

- المختبر الاعلامي
- البث التلفزيوني والاذاعي
- مركز الانتاج
- استوديو التصميم والديزايين
- المدرسة التلفزيونية «تيفي»



## الحديقة التقنية «السكر»

الشريك الاستراتيجي للحديقة التقنية – «الاتحاد لانتاج الافلام»

- الرسوم المتحركة, التصوير الثنائي الابعاد وثلاثي الابعاد تصميم الالعاب
- تطوير وتصميم تطبيقات الهاتف المحمول
- تطوير وتصميم تطبيقات الهاتف المحمول
- VR \ AR تصميم الصوت
- معدات التقاط الحركة



4 مراكز علمية وتعليمية  
( Camozzi ، Mitsubishi ،  
30 Aicoa ، Festo ، Kovosvit MAS ،  
معملا إلخ.)  
مركز روساتوم  
مركز تقنية النانو  
المركز الجنوبي لتحديث الهندسة  
الميكانيكية  
بارك الزراعي التقني و 10 مكاتب  
فرعية



# 4.0 الحرم الجامعي



المجمع الانتاجي «العلم»



سكنات طلابية جديدة بنظام شقق منفصلة و قسم اجتماعي خاص ( بالخدمة منذ عام 2019 )

مبنى تعليمي ومختبر جديد تابع للجامعة

# موقع جامعة الدون ضمن التصنيفات الجامعة الدولية



تصنيفات الجامعات العالمية  
تايمز للتعليم العالي

1001-1200



ثلاث مهمات للجامعة

1501-1750



تصنيف الجامعات العالمية

1201-1400



تصنيف الجامعات  
"الخضراء" في روسيا

20



ترتيب الجامعات في الدول النامية  
في أوروبا وآسيا

301-350



أفضل 100 جامعة في  
تحليلات روسيا  
RAEX

75

# الهيكلية الجامعية

## 5 مسارات تعليمية

العلوم الهندسية و تكنولوجيا المعلومات

علوم الحياة والطب الحيوي

الفنون والعلوم الانسانية

العلوم الحقيقية

العلوم الاجتماعية

## 24 كلية

## 134 قسم دراسي

الصناعات الزراعية

صناعة الطائرات

علم اللغات التطبيقي

الدولية

التشغيل الآلي والميكاترونك والتحكم

صناعة الطاقة والنفط والغاز

التقنية الميكانيكية وبناء السيارات

وسائل النقل والخدمة والتشغيل

وسائل الإعلام والاتصالات وتقنيات الوسائط المتعددة

علم النفس وعلم أصول التدريس وعلم العيوب

الهندسة والبناء

سلامة الحياة والبيئة الهندسية

الإنشاءات الصناعية والمدنية

معهد التقنيات المتقدمة "المدرسة X"

معهد الثقافة البدنية والرياضة

كلية العمارة والتصميم والفنون

المعلوماتية وهندسة الحاسبات

النقل البري

الأجهزة واللوائح التقنية

الهندسة الحيوية والطب البيطري

أعمال وإدارة مبتكرة

الخدمات والسياحة

الحقوق

الاجتماعية والانسانية

# الاقسام الدراسية المندمجة مع الشركات

## 21

قسم تابع للشركات

## 13

لاعداد الخريجين



تصميم ودعم تقنولوجي  
لإنتاج أنظمة القيادة



تشغيل أنظمة  
النقل  
واللوجستيات

РОСТСЕЛЬМАШ

تصميم وإنتاج الآلات  
الزراعية



تقنيات إنتاج أنظمة  
الطيران للأغراض الخاصة



تقنيات ومعدات  
معالجة المنتجات  
الزراعية



طب الأسنان البيطري  
والوجه والفكين جراحة  
الوجه



الإدارة الهندسية  
في البناء



أنظمة التحكم الآلي



تقنيات إنتاج الصلب  
والسبائك



الثقافة الأرثوذكسية  
واللاهوت



هندسة النقل



الوسائل التقنية  
للاستزراع المائي



علم الأسماك وعلم  
أمراض السمكة



مجمعات الأجهزة  
والبرامج



التربية الاجتماعية



تجهيز المعادن غير  
الحديدية



أنظمة القيادة



صناعة الطائرات



تقنيات الوسائط



هندسة الطاقة



المقاييس الصناعية



# التخصصات التعليمية الرئيسية في جامعة الدون التقنية الحكومية

## تحويل موجه نحو المخاطر للمجمع الزراعي الصناعي

- رقمنة مراقبة الأراضي الزراعية
- الزراعة الدقيقة إنترنت الأشياء والأنظمة السيبرانية المادية والخدمات السحابية
- وسائل ذكية وغير مأهولة لميكنة الزراعة

## دورة الإنتاج الرشيد لمجمع الصناعات الزراعية

- المعالجة الحيوية ، مكافحة الحيوية ، إضفاء الطابع البيولوجي على الزراعة
- "الاقتصاد الأخضر" والتنمية المستدامة
- لمعالجة العميقة للمنتجات الزراعية
- تقنيات ومعدات إنتاج الأعلاف

## الهندسة البيولوجية والطبية

- الأطعمة العضوية والشخصية والوظيفية
- النانو والتقنيات الحيوية
- التقنيات المضافة في الطب تقنيات وأجهزة واعدة في الطب

## التحول الرقمي للمجمع الصناعي

- إنترنت الأشياء والأنظمة السيبرانية المادية والخدمات السحابية
- تشخيص المعدات والاختبار غير المتلف
- التقنيات المضافة والتصميم التوليدي
- أنظمة الروبوتات الصناعية

## طاقة موفرة للموارد

- طاقة بديلة
- المعالجة العميقة للمواد الخام الهيدروكربونية
- مصادر طاقة جديدة
- شبكات الطاقة الذكية
- طرق مبتكرة لتخزين ومعالجة الطاقة

## المرافق الفنية لتربية الأحياء المائية

- التربية والاستزراع التجاري للأسماك واللافقاريات والطحالب
- ضمان السلامة البيئية للمسطحات المائية
- تقنيات "أرضية" لتربية الأحياء المائية متعددة
- التغذية المحاكاة الرقمية

# منصات التدريب والإنتاج

## الزراعة الحديثة بالشراكة مع ( بيزون التجارية )



## مركز الابتكار بالتعاون مع شركة امازون



## المجمع الانتاجي ( العلم )



# معهد جامعة الدون في الصين SHTU-DSTU



18.06.2019

افتتاح المعهد رسمياً

سنوياً:

شخص 100

مسجلين بالبرامج  
التعليمية

البرامج التعليمية المشتركة

بناء الجسور والأنفاق

تنظيم النقل وإدارة النقل

البناء الصناعي والمدني

تطوير مجموعات تعليمية ومنهجية للطلاب لدراسة  
اللغة الروسية كلغة أجنبية "نحن"



ZRENIE 2.0

GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



\* تقنيات الحقيقة المدمجة

# برامج تعليمية بلغة أجنبية

## 11 البرامج التعليمية باللغة الإنجليزية:

### بكالوريوس

- إنتاج المحتوى الرقمي
- إعادة بناء وترميم التراث الثقافي

### تخصص

### ماجستير

- طب بيطري
- أنظمة ذكية تعتمد على blockchain
- إنتاج مشاريع blockchain
- الوسائط المتعددة
- البناء الصناعي والمدني النقل والخدمات اللوجستية
- التخطيط العمراني

## 68 وحدات / مساقات باللغة الإنجليزية

### بالتخصصات التالية:

- بناء
- طبيب بيطري - بيطري
- الأجهزة
- السلامة في تكنوسفير
- أنظمة الأمن السيبراني
- هندسة البرمجيات
- الاقتصاد الدولي
- المعلوماتية التطبيقية
- الروبوتات والميكاترونكس
- علم النفس الفسيولوجي
- وعلم النفس السريري

# الكلية الدولية

## هيكلية الكلية



## برامج قبل

(TORFL الروسية كلغة أجنبية (حسب مستويات  
اللغة الروسية للأعمال  
اللغة الروسية للمهندسين  
تدريس اللغة الروسية كلغة أجنبية / من الابتدائية إلى المتقدمة

المركز الرئيسي للاختبار في اللغة الروسية كلغة أجنبية

• التحضير للاختبار للحصول على شهادة دولية تؤكد مستوى الكفاءة في اللغة الروسية

# اللغة الروسية ومركز الاختبارات

## مركز رئيس لاختبار اللغة الروسية كلغة أجنبية

- اختبار الدولة في اللغة الروسية كلغة أجنبية
- امتحان شامل في اللغة الروسية كلغة أجنبية ، وتاريخ روسيا وأساسيات تشريعات الاتحاد الروسي

## مراكز اللغة والثقافة الروسية

- الأحداث الاجتماعية والثقافية
- الحملات الإعلامية
- محاضرات بالفيديو

## برامج التعليم الإضافي

- الروسية كلغة أجنبية حسب النظام المعتمد
- اللغة الروسية للأعمال
- اللغة الروسية للمهندسين
- تعليم اللغة الروسية كلغة أجنبية / من الابتدائية إلى المتقدمة

## تطوير مجموعات تعليمية ومنهجية للطلاب لدراسة اللغة الروسية كلغة أجنبية "نحن"



\* تقنيات الحقيقة المدمجة

# السنة الدراسية التحضيرية – عن بعد ( انلاين )

## 12

معيار تعليمي

## مبدأ معياري لتنظيم العملية التعليمية

اللغة الروسية – المساق العام  
مساقات , الخطاب العلمي  
مختلفة

## انواع البرامج الدراسية

مكثف – 936 ق. / 26 3e  
المعتاد والطبيعي – 2160 ق. / 60 3e  
طويل الأمد – 3240 ق. / 90 3e

## الوثائق التي يحصل عليها بعد انتهاء الدراسة

شهادة تعليمية على نظام  
ТРКИ-1 / B1



قبول طلبات ووثائق المتقدمين عبر الإنترنت

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



مساقات الكترونية و مواد دراسية اضافية  
في المجلة الالكترونية التابعة للجامعة,  
تطوير الية التعليم و تقييم جودة ونتيجة  
العملية الدراسية

[skif.international.donstu.ru](http://skif.international.donstu.ru)



مراقبة رضا الطلاب والقدرة على اختيار  
المعلمين والنظام الدراسي

[my.e.donstu.ru](http://my.e.donstu.ru)



استوديوهات  
لإنتاج الدورات  
عبر الإنترنت



المختبرات  
الافتراضية

# الحركة الاكاديمية و التبادل

## V-DSTU PROJECT

•مجموعة من برامج التنقل الافتراضي

المخيم الاعلامي لجامعة الدون

•مدرسة دولية لتنمية  
كفاءات الوسائط الرقمية

•كلية الاتصالات الاعلامية  
وتقنيات وسائل الإعلام الخفيفة

مشروع مستكشق نهر الدون

•مشروع ثقافي وتعليمي -  
دراسة تاريخ وثقافة المنطقة

حارس دون القوزاق  
قسم التاريخ والدراسات الثقافية

خدمات جامعة الدون التقنية

## رحلات وسائل الإعلام الدولية



## مدارس لغوية صيفية LANGUAGE+



## المدارس الصيفية

- المدرسة الهندسية
- المخيم الاعلامي
- التواصل بين الثقافات
- تربية الاحياء المائية
- التخطيط العمراني وإعادة التطوير
- الحيوانات الأليفة البيطري



# قسم الماجستير

## الماجستير التقني

اسم التخصص	اسم البرنامج
هندسة البناء	نمذجة المعلومات في البناء والاقتصاد العمراني
	تقنيات مبتكرة للخلطات الخرسانية والخرسانة
	النظم الهندسية للمباني والمنشآت
الألات والمعدات التكنولوجية	تكنولوجيا القيادة الموفرة للطاقة والموارد
التصميم والدعم التكنولوجي لصناعات بناء الآلات	التصميم التكنولوجي لإنتاج الطائرات
النقل البري والمجمعات التكنولوجية	التقنيات والمعدات المبتكرة لمجمعات هندسة النقل
التحكم في الأنظمة التقنية	أنظمة التحكم والإدارة الآلية

## الماجستير الاكاديمي

اسم التخصص	اسم البرنامج
نظم وتقنيات المعلومات	الذكاء الاصطناعي والنمذجة الرياضية وتقنيات الحواسيب العملاقة في تطوير نظم المعلومات
المعلوماتية التطبيقية	أنظمة ذكية تعتمد على تقنيات blockchain
التصميم والدعم التكنولوجي لصناعات بناء الآلات	الضمان التكنولوجي لجودة المنتجات الهندسية
تكنولوجيا عملية النقل	أنظمة النقل الذكية

# الانشطة الاجتماعية

## المجمع الرياضي الصحي لجامعة الدون

4 مباني 1500 مكان للزائرين

5 ساحات رياضية 700 مقعد في غرفة المؤتمرات



## مشروع اكاديمية ريال مدريد – جامعة الدون

هدف المشروع:

الترويج لنمط حياة صحي  
والمشاركة المدنية  
والمسؤولية

الدعم التربوي والمنهجي ،  
وتدريب المدربين والمديرين

تطوير البنية التحتية الرياضية  
في مناطق الاتحاد الروسي



# معلومات التواصل

---



## مكتب الشراكة الدولي

+7 (863) 2-738-785

[international.office@donstu.ru](mailto:international.office@donstu.ru)

[cipp@donstu.ru](mailto:cipp@donstu.ru)

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