



Non scholae sed  
vitae discimus

# HSE

کارشناس بسیار نوآور و  
مسئولیت پذیر اجتماعی

## هدف ما



هدف استراتژیک دانشگاه HSE گسترش  
مرزهای علم و آموزش روسیه از طریق اجرای  
رویکردهای نوآورانه، تسهیل همکاری های  
جهانی، پرورش محیط استعدادها در کنار کمک به  
چالش های علمی و اجتماعی جهانی است.

## دانشگاه HSE

- دارای وضعیت دانشگاه ملی  
تحقیقاتی\*
- به عنوان یکی از 3 دانشگاه  
برتر روسیه در سال 2023  
شناخته شده است
- یکی از دانشگاه های اصلی  
روسیه است که در برنامه  
"پریوریتی 2030" کمک  
هزینه عمده دریافت می کند.

\*تنها 0.5 درصد از دانشگاه های روسیه  
این وضعیت را داشته باشید // 29 دانشگاه  
ملی تحقیقاتی در روسیه از 700 دانشگاه

# ارزش های دانشگاه HSE



آزادی دانشگاهی و  
بی طرفی سیاسی

تلاش برای حقیقت

حرفه ای گرایی،  
انضباط شخصی و  
مسئولیت پذیری



موقعیت اجتماعی فعال

صداقت و صراحت

همکاری و تعهد به  
یکدیگر

# رهبر در روسیه

## تنظیم گر روند

در توسعه سیستم آموزش حرفه ای مستمر در روسیه در آموزش آنلاین و بین المللی سازی دیجیتال

## مقام اول

در میان 20 دانشگاه برتر روسیه با معتبرترین مدارک تحصیلی (آموزش فوربس، 2024) و در رتبه بندی موضوع 5 "سه ماموریت دانشگاه" (بررسی رتبه بندی، 2024).

## برترین دانشگاه در روسیه

از نظر قابلیت اشتغال فارغ التحصیلان (hh.ru، 2023) و سطح حقوق فارغ التحصیلان (SuperJob، 2023)

## پیشرو در جذب استعدادها

میانگین نمره آزمون ورودی روسیه 95 از 100 است



# رهبر جهانی

## مقام اول

در میان دانشگاه های روسیه در علوم اجتماعی و علوم انسانی، در ریاضیات و علوم کامپیوتر (رتبه بندی CWTS (Leiden، 2022)، در میان دانشگاه های روسیه توسط Google Scholar Citations (رتبه بندی وب سنجی دانشگاه ها)



## دانشگاه برتر

اولین رتبه در بین دانشگاه های روسیه در رتبه بندی QS Sustainability (ESG)

## بهترین دانشگاه جوان

تنها دانشگاه روسیه در رتبه بندی جهانی QS Top 50 زیر 50 (رتبه 31). رتبه 87 در رتبه بندی دانشگاه جوان 2024

## رهبر جهان

در علوم کامپیوتر و برنامه نویسی دانشکده علوم کامپیوتر در مسابقات بین المللی برنامه نویسی دانشگاهی (ICPC) 2024 قهرمان جهانی شد

# یک دانشگاه 5 پردیس



پردیس آنلاین — برای اولین بار در روسیه

- بیش از 400 دوره آنلاین
- 33 برنامه کارشناسی و کارشناسی ارشد
- 12 رشته تخصصی





دانشگاه HSE دارای پردیس هایی در چهار شهر مسکو، سن پترزبورگ، نیژنی نوگورود و پرم است. هر پردیس از دانشکده ها، شامل مدارس، بخش ها، مؤسسات و مراکز تشکیل شده است. دانشکده ها مسئول مدیریت برنامه های مدرک هستند.



## 47 موقعیت

در مجموع در رتبه بندی رشته/هیئت علمی QS، THE و ARWU در سال 2024

## 12 موقعیت

در 100 رتبه بندی برتر QS، THE، ARWU موضوع/هیئت علمی: اقتصاد و اقتصاد سنجی، تجارت و اقتصاد، زبان شناسی، ریاضیات، جامعه شناسی، روانشناسی، تاریخ، علوم سیاسی، سیاست اجتماعی و مدیریت، فلسفه، علوم اجتماعی و مدیریت

حقایق و ارقام



آزمایشگاه های  
تحقیقاتی بین المللی



دیپلم در سراسر جهان به  
رسمیت شناخته شده است

بورسیه تحصیلی  
کامل و جزئی



فعالیت های عملی در  
طول تحصیل

اساتید در سطح جهانی

مجوز دولتی و  
مجوز آموزشی





# پذیرش های بین المللی

مرکز مشاوره آموزش و  
پرورش



بگوییید: +7 (916) 311-85-21  
ایمیل: inter@hse.ru  
@HSEenter

دوره های کارآموزی برای متقاضیان بین المللی  
در شرکت های پیشرو مانند، اما نه محدود به:

OZON

SBER BANK

Yandex



T BANK

# درباره دانشکده ها و موسسات بیشتر بیاموزید



دانش آموز **55000**



بیش از **5400** دانشجوی بین المللی از 140 کشور جهان

بیش از **5000** کارمند آموزشی و دانشگاهی

**+100** هیات علمی از 40+ کشور



بیش از **600** پروژه تحقیقاتی بنیادی و پروژه های کاربردی در سال

بیش از **200** پروژه در ارتباط با سازمان های روسی

## علوم اجتماعی، حقوق،

## اداری، کسب و کار

اقتصاد بازاریابی روابط بین الملل جامعه شناسی  
علوم سیاسی مدیریت دولتی توسعه شهری و  
منطقه ای



## علوم انسانی

## و صنایع خلاق

رسانه و ارتباطات هنر و طراحی فیلولوژی  
تولید فیلم و بازیگری مطالعات آسیایی و  
آفریقایی زبان شناسی و ارتباطات بین فرهنگی

## علوم، فن آوری، مهندسی، ریاضیات

علوم کامپیوتر روانشناسی و علوم اعصاب جغرافیا و فناوری اطلاعات جغرافیایی  
ریاضیات شیمی زیست شناسی و بیوتکنولوژی فیزیک

# یادگیری مادام العمر

## مسکو و پرم

اولین بار در روسیه از نظر تعداد فارغ التحصیلان پذیرفته شده در دانشگاه های برجسته روسیه

←  
**دبیرستان HSE**  
**10 حوزه مطالعاتی**

## گزینه ها:

- تسلط بر 2 رشته به طور همزمان
- برای طراحی یک برنامه شخصی سازی شده فردی.

←  
**کارشناسی**  
**127 برنامه**

- سه مسیر: عمومی، کاربردی و پژوهشی
- مربیگری فردی
- آموزش عملی: پروژه ها و
- تحقیق با ذینفعان واقعی

←  
**فارغ التحصیل**  
**188 برنامه**

HSE سیستم دانشکده های دکترا را معرفی کرد در سال 2014 برای تشویق تحقیقات گسترده فراتر از یک رشته خاص

←  
**فوق لیسانس**  
**22 دانشکده دکتری**

- دوره های MBA، MIB، DBA، EMBA، دوره های کوتاه مدت
- بیش از 40000 دانش آموز

←  
**ادامه تحصیل**  
**حرفه ای**  
**بیش از 900**  
**برنامه**



**+40** برنامه و  
**+1000** دوره  
به زبان انگلیسی

# یک دهه تعالی در آموزش آنلاین



## اولین پردیس آنلاین در روسیه

بیش از 400 دوره آنلاین با 2.4  
میلیون شرکت کننده

33 برنامه کاملا آنلاین به زبان های  
انگلیسی و روسی

11 سال تخصص در آموزش آنلاین

~ 7 برابر رشد مخاطب از  
سال 2017

37.5% دانشجویان بین  
المللی آنلاین در سال 2022

29 درصد از رشته ها در  
تمام پردیس ها ارائه می شود



# تحقیق و کارشناسی

یکی از موسسات تحقیقاتی برتر روسیه که برای ایجاد مرکز هوش مصنوعی کمک مالی دولتی دریافت می کند

اولین دانشگاه دولتی که استعدادهای علمی را از بازار بین المللی به کار گرفت

## واحدهای پژوهشی

114 مرکز تحقیقاتی  
49 آزمایشگاه تحقیقاتی

34 پژوهشکده  
بیش از 50 مرکز برتر

## 2 مرکز برای تحقیقات پیشرفته

- مرکز شناخت و تصمیم گیری
- مرکز علم، فناوری، نوآوری و سیاست اطلاعات

## نتایج تحقیق

**+230** پروژه تحقیقاتی کاربردی سالانه

**70** درصد از اعضای هیئت علمی نتایج تحقیقاتی معتبر جهانی را تولید کرده اند

بیش از **3300** مقاله در مجلات برجسته نمایه شده در پایگاه های استنادی اصلی (از سال 2022)

بیش از **1500** مقاله و بررسی در Q1

- پیری فعال
- اشتغال و مهارت
- انسان در عصر تحولات تکنولوژیکی
- مکانیسم های عصبی شناختی رفتار اجتماعی
- توسعه پایدار



مرکز تحقیقات  
چند رشته ای  
سرمایه انسانی

[ncmu.hse.ru/en/](http://ncmu.hse.ru/en/)



زمینه هایی با  
بیشترین انتشارات



جامعه شناسی و  
علوم سیاسی



مطالعات فرهنگی



ریاضی عمومی

تاریخچه

اساتید در سطح جهانی



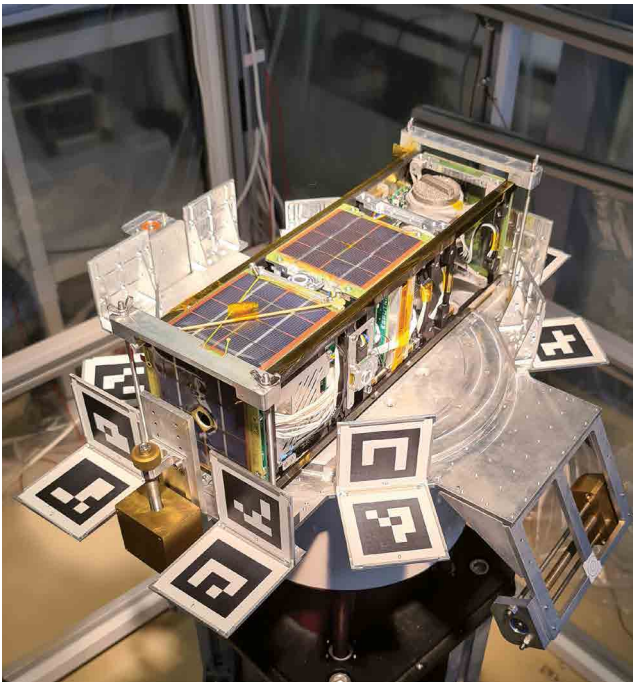
زبان و زبان‌شناسی

# ابر علم و راه حل های نوآورانه



## آگزوم

ابزاری برای ساخت قوی‌ترین مدل‌های طبقه‌بندی و رگرسیون بقای سرطان



## ابزار روان سنجی

برای ارزیابی اعتماد دیجیتال و تجزیه و تحلیل پدیده "بنر کوری"

## 3 ماهواره

از سال 2021 در مدار پرتاب شد (CubeSX-HSE-3) که در سال 2023 از فضاوردی (Vostochny پرتاب شد)

---

## ردیاب دیسلکسیا

نرم افزاری که از یادگیری ماشینی برای شناسایی خطر نارساخوانی در کودکان بر اساس حرکات چشم هنگام مطالعه استفاده می کند

---

## کاریزما ابرکامپیوتر

رتبه ششم را در میان خوشه های با عملکرد بالا در CIS کسب کرد

---



## شبیه ساز تبارشناسی

## ویروسی (VGsim)

برای مدل سازی مسیرهای انتشار COVID-19



# ابر علم و راه حل های نوآورانه



دانشگاه HSE یکی از 6 دانشگاه پیشرو روسیه است سازمان های تحقیقاتی برای ایجاد مرکز ال

- AI در بیوانفورماتیک: پیش بینی کارایی دارو، تشخیص شخصی بر اساس داده های DNA
- یادگیری تقویتی در کاربردها: از توصیه کننده سیستم ها به بازسازی

## زمینه های تحقیق

بیش از 30 پروژه هوش مصنوعی در امور مالی، مخابرات، فناوری اطلاعات و گردشگری

در سال 2023 دانشمندان دانشگاه HSE اولین پتنت سیستمی را دریافت کردند که توزیع مکانی مواد مضر در جو را با استفاده از هوش مصنوعی پیش بینی می کرد.

مرکز تحقیقات هوش مصنوعی HSE



انتشارات برتر کنفرانس \*A (، ICML، NeurIPS، KDD، و غیره)

- AI در اکولوژی: تشخیص خطر و پیش بینی منشاء
- AI Generative برای طراحی متریال
- تعامل انسان و انسان در محیط فرهنگی: اخلاق



خول های فناوری روسیه به عنوان شریک



## مشارکت های بین المللی



### تحرک دانش آموزی

- برنامه های تبادل دانشجویی
- برنامه های درجه دو
- تورهای مطالعاتی
- رویدادهای بین المللی
- مدارس تابستانی و زمستانی



### استخدام هیئت علمی بین المللی

- مسیر تصدی
- فلوشیپ فوق دکتری
- اساتید ارشد پاره وقت
- فعالیت های آموزشی و پژوهشی برای کارکنان وابسته
- رویدادهای بین المللی
- بازدید از علما

ایجاد مشترک آزمایشگاه های آینده، پروژه های تحقیقاتی

2000 رویداد بین المللی شاخص در سال

بیش از 50 کشور

+250 شریک



# فرصت های تحرک دانش آموزی



## سال آماده سازی

- دوره پایه
  - دوره فشرده
  - دوره آماده سازی آنلاین
- \*TORFL**

\* آزمون زبان روسی به عنوان یک زبان خارجی (TORFL)



## امکانات پردیس

- خدمات درون دانشگاهی و آنلاین به زبان انگلیسی
- مشاوره تحصیلی و روانشناسی
- بیش از 200 انجمن و باشگاه دانشجویی

## تور تحصیلی



## دانشگاه

## تابستانی

پروژه ای منحصر به فرد برای کسانی که می خواهند تجربه جامعه HSE را به دست آورند، رزومه خود را ارتقا دهند و برای ایجاد شغل آماده شوند با راهنمایی کارشناسان برجسته دانشگاه HSE



انتخاب گسترده ای از دوره های بین رشته ای





# یادداشت‌ها

---

# با تیم بین المللی ما تماس بگیرید

مشارکت های بین المللی  
بگوییید: +7 (495) 531-00-70  
email: inter\_coop@hse.ru

مشارکت ها



پذیرش های بین المللی  
بگوییید: +7 (495) 531-00-59  
ایمیل: inter@hse.ru

مسکو  
نیژنی نووگورود  
سن پترزبورگ  
پرم

وب سایت

