

HED

Higher Education Discovery
المجلة الدولية

أرتيوم أوغانوف عن مهنة
الشخص العالم في روسيا

كيفية "الإختراق"
في الكيمياء؟

التسجيل والقبول
والدراسة في الوباء

العمل بدون قيود

خريطة HED
الجامعات الروسية

موسكو
الطلابية

اقرأ بلغة واضحة
ومفهومة
hedclub.com





أول مجلة متعددة اللغات حول التعليم
الروسي على منصة وسائل الإعلام العالمية

hedclub.com

العلوم

الأخبار

الإعلان

التسجيل في الجامعة

الدراسة

HED_PEOPLE

اللغة الروسية كلغة أجنبية

الفيزا (تأشيرة الدخول) والهجرة



المحتوى



بدعم من هيئة التعاون
الروسية

6	كل ما هو معروف عن العلم. لتتعرف على الكيمياء؟
20	لماذا يحتاج الكيميائيون إلى الهندسة الوصفية، وكيفية "إختراق" الكيمياء؟
22	خريطة HED
24	التعرف على روسيا. موسكو
36	معهد موسكو للطيران (الجامعة الوطنية للأبحاث)
42	جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"
48	معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا (الجامعة الوطنية للبحوث)
54	جامعة العلوم والتكنولوجيا "معهد موسكو للصلب والسبائك"
60	جامعة موسكو الطبية الحكومية الأولى التي تحمل إسم / ي. م. سيتشنيوف التابعة
66	الأكاديمية الروسية للموسيقى التي تحمل إسم: غنيسينخ
68	الجامعة الحكومية الروسية التي تحمل إسم أ. ن. كوسيجين (التكنولوجيا. التصميم. الفن)
74	الجامعة الحكومية الروسية للنفط والغاز (الجامعة الوطنية للأبحاث) التي تحمل إسم: ي. م. غوبكين
80	الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية التي تحمل إسم: ن. ي. بيروغوف
86	الجامعة الروسية للكيمياء والتكنولوجيا التي تحمل إسم: د. ي. مينديليف
94	التسجيل والقبول والدراسة في ظروف جائحة الوباء الصحي
96	توظيف الطلاب الأجانب

ملحق مرفق بمجلة «الإعتماد في
التعليم» رقم 4(128).

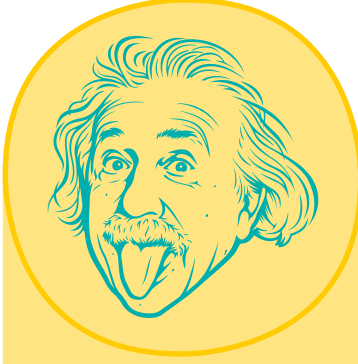
الصورة على الغلاف 1 مقدمة من معهد
موسكو للفيزياء والتكنولوجيا (الجامعة
الوطنية للبحوث)

المسؤول عن الالتزام والإمتثال لحقوق
التأليف والنشر للصورة التي يتم تقديمها هو
الشخص صاحب الإعلان والدعاية.

في العدد

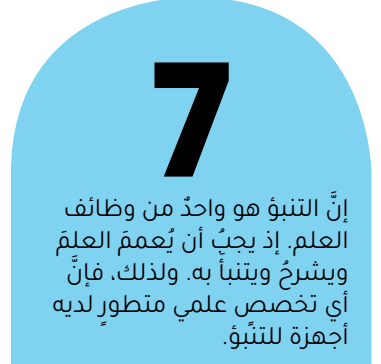
20

هناك العديد من المواضيع الواعدة في الكيمياء، ومن المهم العثور على مجموعة بحثية جيدة تحت إشراف مشرف علمي فاعل ونشط في هذا المجال. وفيما بعد، ستكون هناك مهام مثيرة للإهتمام، وكذلك دورات التدريب في البلدان الأجنبية، والمنشورات العلمية والبحثية الجيدة، وجوائز نوبل.



16

يجب على الشخص العالم أن يقول الحقيقة - ولا يحاول أن يتناسب نتيجة ما مع نظريته الخاصة به، ولكن يعترف وبصدق أنه إذا لم تنجح النظرية، فإن هناك خطأ ما في هذه النظرية.



7

إنَّ التنبؤ هو واحدٌ من وظائف العلم، إذ يجب أن يُعمم العلم ويشرح ويتنبأ به. ولذلك، فإنَّ أي تخصص علمي متطور لديه أجهزة للتنبؤ.

نحن موجودون على انستغرام

- حقائق مثيرة للإهتمام، تعليقات حول روسيا
- أخبار عن لجنة القبول
- الإعلان عن مسابقات جديدة من الجامعات الروسية
- قصص الطلاب والخريجين
- شروط القبول

إشترك معنا وإبقى على إطلاع!

@hedclub





96

وفقاً للقواعد والتعليمات الجديدة، يُمكن للطلاب الأجانب الحصول على العمل في روسيا من دون الحصول على تصريح خاص بهذا الخصوص، وكسب أموال إضافية بشكل قانوني خارج أوقات الدراسة.

94

تكيّف الجامعات مع القيود القسرية وتقدّم على المتقدمين وكذلك الطلاب تنسيق عملية الدراسة عن بعد من خلال وسائل الإتصالات.



24

موسكو الطلابية: فيها منصات مفاهيمية وموضوعية، وأماكن للإسترخاء مع الأصدقاء، ويوجد فيها فائدة للطلاب، والظروف الجوية فيها كذلك مناسبة.

الأصدقاء!

لقد حاول فريقنا جاهداً جعل هذه المجلة مفيدةً وممتعةً لك. إذ يمكننا أن نجعلها أفضل معاً! إذا كنتم ترغبون في المشاركة بتجربتكم، وترغبون بالحديث عن الخطط المستقبلية أو الرغبة بترك تعليق – راسلونا على البريد الإلكتروني kleshnina.es@hedclub.com ✉

36



معهد موسكو للطيران (الجامعة الوطنية للأبحاث)

42



جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"

48



ايچولونكتالو اعازي زيفلل وكسوم دعم (شوحبلل ةينطول ا ةعمال)

54



دعم" ايچولونكتالو مولعال ةعمال "كئابسل او بلصلل وكسوم"

60



يتلايل وائل ا ةيموكحل ا ةبطلل وكسوم ةعمال ةعباتلا فونيشيتي س. م. ي / مسل لمحت

66



يقيسوملل ةيسورلا ةيميداكل ا خينيسينغ :مسل لمحت يتلا

68



أ. مس! لمح ت ي ت ل ا ة ي س و ر ل ا ة ي م و ك ح ل ا ة ع م ا ج ل ا
(ن ف ل ا . م ي م ص ت ل ا . ا ي ج و ل و ن ك ت ل ا) ن ي ج ي س و ك . ن

74



ة ع م ا ج ل ا) ز ا غ ل ا و ط ف ن ل ل ة ي س و ر ل ا ة ي م و ك ح ل ا ة ع م ا ج ل ا
ن ي ك ب و غ . م . ي : م س! ل م ح ت ي ت ل ا (ت ا ح ا ل ل ة ي ن ط و ل ا

80



ة ي ن ط و ل ا ة ي س و ر ل ا ة ع م ا ج ل ا
ل م ح ت ي ت ل ا ة ي ب ط ل ا ت و ح ب ل ل

86



الجامعة الروسية للكيمياء والتكنولوجيا
التي تحمل إسم: د. ي. مينديليف



في الصورة ، أرتيم أوغانوف

لنتعرف على الكيمياء؟

الحلم الكبير

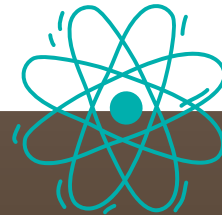
- حلمتُ بأن أصبحَ عالماً أكاديمياً منذ الطفولة المبكرة جداً، منذ سن 4 سنوات. كنتُ مفتوناً بالكتب العلمية الشهيرة التي كانت في مكتبي المنزلية. تعلمتُ أنا وأخي القراءة مبكراً، وأحبنا تصفح الكتب وقراءتها ومطالعتها. كان لدينا جميعُ أنواع الكتب. قدمتُ لنا أمي مجموعة متنوعة من الأشياء - الشجر، والرسم، والتاريخ، والعلوم، من أجل فهم ما نميل إليه، وما ننجذبُ إليه، وكان ذلك من أجل مساعدتنا لتحقيق أحلامنا. كتابُ الكيمياء أثار إنتباهي ليس فقط من خلال الصور، ولكن أيضاً مع النص المكتوب فيه بشكلٍ جميل. تم وصف العناصر الكيميائية هناك، وكيف تُحدثُ كذلك في الطبيعة، وكيف تُظهرُ نفسها، وما هي الخصائص التي تمتلكها.

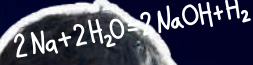
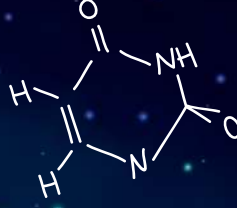
هكذا أصبحتُ مُهتماً بالكيمياء في طفولتي المبكرة جداً وطوال حياتي لم أكن أرى نفسي سوى عالماً أكاديمياً. سرعان ما كنتُ أقرأ بالفعل مجلة "الكيمياء والحياة" وغيرها من الكتب الأخرى، وفي سن 6-8 سنوات ذهبتُ إلى محاضرات في الكيمياء في متحف البوليتكنيك ومعهد مينديليف.

أعتقد أن هذه هي الطريقة الأكثر صحة وعالمية لتعريف الطفل بالمعرفة، لكي تكون لديه الرغبة حتى يكون مُهتماً بقراءة الكتب، والذهاب إلى المحاضرات، بحيث يكون من المثير للإهتمام العيش عموماً.

أولئك الذين يهتمون بالعلوم، وخاصة في مجال علوم الكيمياء، فإنَّ إسم أرتيم أوغانوف معروف جيداً بالنسبة لهم، وأولئك الذين بدأوا للتو بالإهتمام بهذا المجال سيكونون فضوليين للتعرف على الكيميائي الروسي الذي يحمل إسمًا ذو شهرة عالمية. يشتهر عالم البلورات الشهير، والمعلم وأستاذ الأكاديمية الروسية للعلوم، وعضو في الأكاديمية الأوروبية المرموقة بإنشاء طرق فريدة لتصميم الكمبيوتر للمواد الجديدة والتنبؤات بالهياكل البلورية، ودراسة حالات المواد عند تعرضها للضغوطات العالية. يستخدم برنامج الكمبيوتر أوسبكس (USPEH) التي وضعت تحت إشرافه من قبل الآلاف من الباحثين في جميع أنحاء العالم. وقد تم بالفعل تأكيد العشرات من توقعاته تجريبياً وأثرت بشكل كبير على المعرفة الأساسية في علوم المواد، والفيزياء، والكيمياء وكذلك علوم الأرض.

نتحدثُ مع عالمٍ معروف حول كيفية بدء مهنة ناجحة، وماذا يقوم العلم بعمله، وما هي الصفات التي يجب أن يتمتع بها العالم العلمي من أجل النجاح بذلك، وأكثر من ذلك بكثير. نأمل أن تعزز مثل هذه المناقشات الشيقة والصادقة حول جوانب مختلفة من العلوم بالرغبة في تكريس الحياة للباحثين والمتخصصين في روسيا.





التنبؤ: السحر أو العلم؟

-إنَّ التنبؤ- هو أحد وظائف العلم. يجب أن يُعمم العلم، وأن يتم شرحه والتنبؤ به. ولذلك، فإن أي تخصص علمي دراسي متطور لديه جهاز تنبؤ خاص به.

في علم البلورات، لم يتم تطوير مثل هذا الجهاز التنبؤي إلا قليلاً حتى وقت قريب. كان يُعتقد أن التنبؤ بالهياكل البلورية أمرٌ مستحيل، وأن المشكلة غير قابلة للحل.

في الوقت نفسه، إذا كانت البنية والهيكل معروفاً، فقد كان من الممكن منذ فترةٍ طويلة حساب قائمة ضخمة من الخصائص باستخدام طرق ميكانيكية الكم المعقدة. ولكن، مرةً أخرى، لا يمكن القيام بذلك إلا إذا كان هيكلها وبنيتها معروفة. لكن التنبؤ بالهيكل والبنية نفسها كان يعتبر مستحيلًا بشكل أساسي.

إذا تحدثنا عن روسيا، فقد عانت علوم الحوسبة كثيراً من نقص أجهزة الكمبيوتر العملاقة هنا حتى وقت قريب. والسبب في ذلك واضح - هو تعديلات جاكسون - فانك في القانون الأمريكي، الذي حظّر لسنواتٍ عديدة بيع أجهزة الكمبيوتر العملاقة إلى الإتحاد السوفياتي، ومن ثم حظّر بيعها إلى روسيا. في أواخر فترة الإتحاد السوفيتي، وفي التاريخ المُبكر لروسيا ما بعد حقبة الإتحاد السوفيتي، كان هناك نقص حاد في موارد الكمبيوتر العملاقة لدى العلماء

الروس. وفي وقتٍ لاحق، تم إلغاء هذه التعديلات، وإختفت العديد من المشاكل. على مدى السنوات 10-15 الماضية، ظهرت في روسيا مجموعة كاملة من العلماء الذين يعملون على المستوى الدولي في هذا المجال.

ولكن سأعودُ إلى حيث بدأت. إذا كان التنبؤ بالخصائص بواسطة بنية معينة قد تم إعدادها بشكل جيد لمعظم هذه الخصائص، فإن التنبؤ بالتركيبية والبنية يُعتبرُ ذلك أمراً مُستحيلاً. لكنني أظهرتُ أنه يُمكنُ أيضاً التنبؤ بالتركيبية والبنية عندما طورتُ في عام 2005 ميلادية مع طالبي الذي أشرفُ عليه، وفي عام 2006 ميلادية، نشرْتُ طريقة لحل هذه المشكلة. الآن يمكننا التنبؤ بالتركيبية والبنية من خلال تكوين معين. قُمتُ بإعداد صيغة كيميائية -وبأن برنامجي سيخبركم بهذه التركيبية، والتي يمكنك بعد ذلك حساب قائمة ضخمة من الخصائص فيها. حتى من دون أن تلمس هذه المادة باليد، وسوف تكون قادراً على وصفها وتمييزها.

ثم قمت بتطوير هذه الطريقة بشكل أكبر. ولم تعد هناك حاجة إلى تشكيل صيغة كيميائية -تحتاج فقط إلى معرفة العناصر التي تهتم بها والظروف المحيطة بها (الضغط، ودرجة الحرارة). وفي ظل هذه الظروف، سيحدُ لك البرنامج جميع الإتصالات المستقرة لهذه العناصر. يمكن القول بشكل مشروط بأن هذه الطرق والأساليب التي قمت بإنشائها للتنبؤ بالهياكل البلورية (الكريستالية) قد أدت إلى إستنتاج علم البلورات النظري، وكذلك تصميم المواد إلى مستوى تنبؤي جديد من حيث النوعية.

ما هي الفائدة منه؟

- حتى في ظل الظروف الطبيعية والعادية، ليست كل المركبات معروفة - حيث يكتشف العلماء باستمرار مركبات جديدة. كما أن الفرز ممكن من خلال جميع التوليفات من جميع العناصر والعثور على جميع المركبات المستقرة تجريبياً وهي مهمة ومكلفة للغاية. ولفرز كل هذه المركبات، وكذلك للعثور على أفضل المواد لأغراض مختلفة - على سبيل المثال، المواد الصلبة، والأكثر دواماً أو أكثر المواد مغناطيسية، وأفضل المواد لتكنولوجيا الليزر، وغيرها من المواد الأخرى - بالكاد تكون قابلة للحل على الإطلاق.

يمكننا استخدام جهاز كمبيوتر للتنبؤ بالمركبات التي تحتوي على أفضل الخصائص (من بين جميع المركبات المعروفة وغير المعروفة) لبعض الأغراض المحددة. فمثلاً، المواد التي هي أصعب من كل ما يمكن فتحها والتي لم تفتح بعد؟ يمكننا أن "نسأل" جهاز كمبيوتر مثل هذا السؤال، وسوف يقول لك أنك لن تجد أي شيء صلب أكثر من الألماس. وبطبيعة الحال، بين المواد البلورية (الكريستالية). ولكن بالإضافة إلى الألماس، سوف يتنبؤ بالعديد من المركبات الأخرى التي ستكون صعبة للغاية، بما في ذلك، المركبات التي لم يكتشفها الإنسان بعد. حيث يتنبؤ الكمبيوتر بها، ثم يذهب الشخص إلى المختبر ويقوم بجمعها.

وبالتالي، فإن أول شيء يحتاج إليه هو إنشاء مواد جديدة ذات خصائص قياسية. لأن الفرز من خلال كل شيء هو عمل تجريبي، كما وأن القيام بأعمال التوليف يستغرق وقتاً طويلاً، ثم إجراء قياسات للخصائص هو أمر مكلف للغاية.

وثانياً، يمكننا دراسة المادة في ظروف تكون فيها التجارب عموماً على وشك أن تكون ممكنة. على سبيل المثال، من الصعب جداً إجراء تجارب تحت ضغوط عالية، والضغط العالية محفوفة بالكثير من الظواهر الكيميائية الجديدة غير المدروسة بشكل كامل، والتي من المهم جداً فهم طبيعتها. وذلك لأن حصة الأسد من مسألة كوكبنا، والكواكب الأخرى، تتعرض لضغوط عالية. لن نفهم أبداً ما يحدث على هذه الأرض التي نعيش عليها، وكيف تتطور، وكيف يتم ترتيبها، وما هي العمليات التي تحدث فيها، حتى نفهم خصائص وسلوك المواد عند عمليات الضغط العالية، ودرجات الحرارة العالية المميزة لكوكبنا.

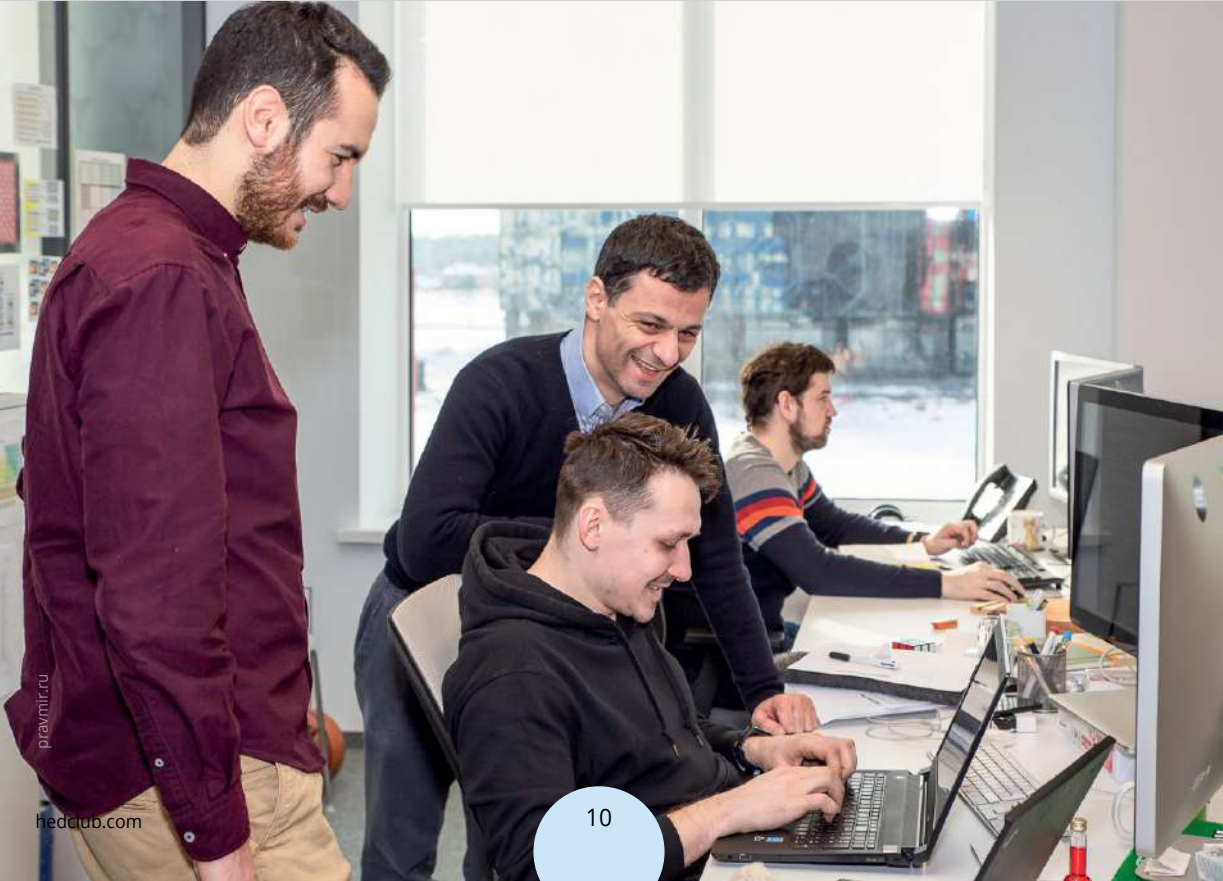
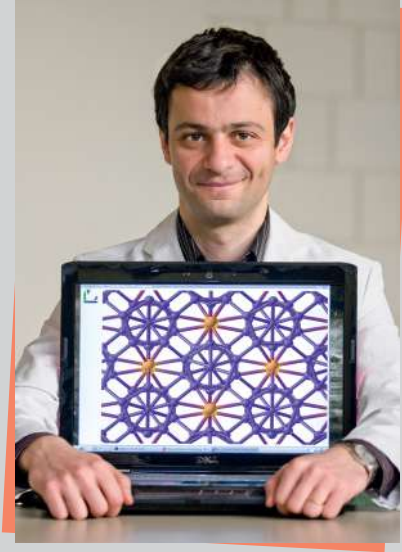
بالإضافة إلى ذلك، هناك حالات ومواقف صعبة أخرى يصعب فيها إجراء تجربة اليوم. والنظرية يمكن أن تفسر الكثير، وكذلك التوضيح، والتنبؤ. على سبيل المثال، بنية وخصائص الجسيمات النانوية والأسطح البلورية وحدود الحبوب. ومن الصعب للغاية إجراء تجربة هنا. إذ أن التجربة لا توفر دائماً معلومات كاملة - وتسمح لنا أساليبنا بتوصيف حالات المادة هذه بشكل كامل.



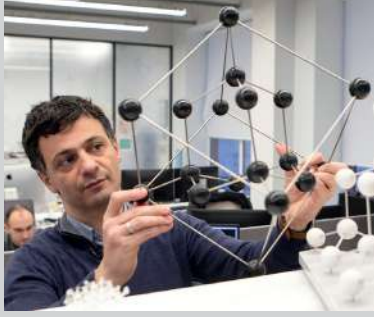
في البحث عن المواهب

- هناك حوالي 20 شخصاً في مختبري وهذا عدد كبير جداً. لقد رأيت مجموعات بحثية مكونة من 80 شخصاً، لكن هذا كثير جداً ولا يكاد يفيد. أختار الطلاب والموظفين بشكل فردي وأنا دائماً على علم بكل ما يحدث في المختبر.

أنا أبحث باستمرار عن الأشخاص الموهوبين. لأن الموهوبين هم أهم شيء في أي مجموعة علمية. أنا أبحث عن الناس الذين يهتمون بالعلم، والذين هم متحمسون لذلك، والذين لديهم خلفية تعليمية جيدة. على الأقل، في مختبري، أنا أأخذ فقط هؤلاء الأشخاص الذين يتفوقون عليّ بطريقة ما.



توازن الروتين والإبداع



واليك كيف يتم العمل في مختبري. عندما يكون من الضروري تقديم طلب للحصول على منحة مالية، ثم تقرير عن هذه المنحة المالية (وهذا ضروري، لأن تمويل المنحة المالية للمختبر العلمي هو عنصر لا يتجزأ في جميع أنحاء العالم)، أكتب فقط فيما يخص الجزء العلمي. يُشارك أشخاص متخصصون في ملء الأوراق المالية والإدارية. أنا لا أضيع الوقت على هذا، لكنني غالباً ما أفوض جزئياً بكتابة الجزء العلمي. يحدث غالباً أن أكتب المشروع العلمي بأكمله بمفردي، ويحدث أن أطلب من الموظفين الذين يعملون عندي بكتابة صفحتين، ثم أجمع كل النصوص في نص واحد متماسك بمضمونه، وأقوم بإدخال نصوصي هُناك.

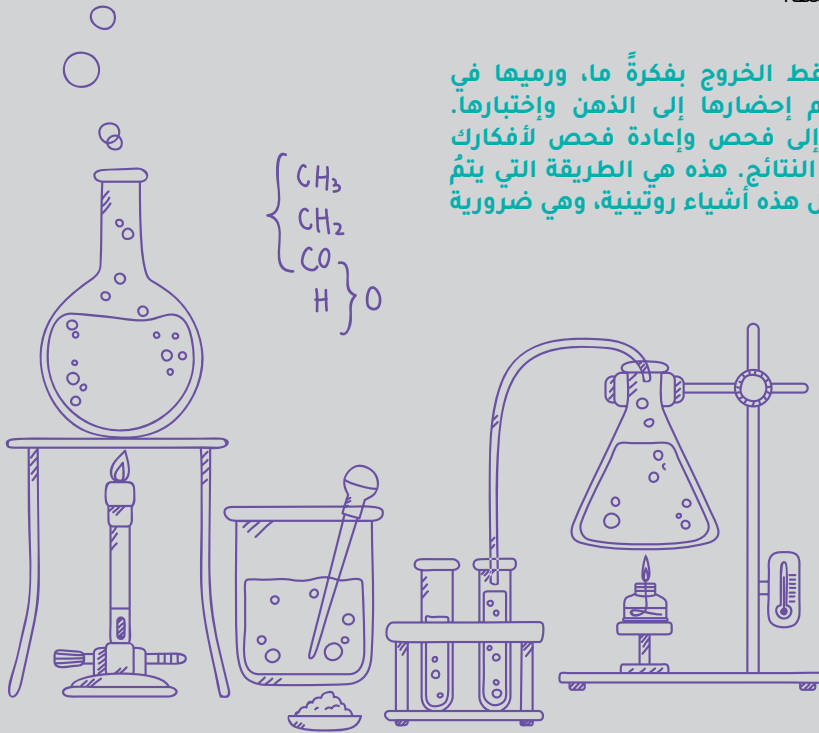
- هناك روتين في أي نشاط كان، بما في ذلك، في الأنشطة العلمية، من المهم جداً عدم الإنخراط في هذا الروتين وتقليل نسبة الروتين بأكثر قدر ممكن من فعاليته، وإعطاء دور أكبر لنسبة الإبداع. لكن من المستحيل التخلص منه تماماً.

أولاً، هناك الكثير من الروتين في النشاط العلمي نفسه: عند البحث في لغة الأرقام، وعند متابعة البرنامج، وإصلاح الأخطاء، وكذلك عند البحث في البيانات التجريبية، وتكرار التجربة عدة مرات، وفحص وتدقيق النتائج وإعادة فحصها. هذا هو كل شيء روتيني، بطبيعة الحال. ولكن بدون هذا، فإن الرحلة الإبداعية للأفكار لا معنى لها على الإطلاق.

لا يمكنك فقط الخروج بفكرة ما، ورميها في الهواء، وعدم إحضارها إلى الذهن وإختبارها. تحتاج دائماً إلى فحص وإعادة فحص لأفكارك وكذلك لتلك النتائج. هذه هي الطريقة التي يتم بها العلم. كل هذه أشياء روتينية، وهي ضرورية كذلك.

ولكن هناك أيضاً أشياء روتينية أخرى لا تتعلق مباشرة بالعلم - وهي الأعمال الورقية والبيروقراطية. هذه هي الأشياء التي تحتاج إلى التقليل منها. إن الحالات المتعلقة بفحص نتائجك والتجارب والحسابات الإضافية - لا يمكن التقليل منها. والحالات المتعلقة بالأعمال الورقية يمكن ويجب التقليل منها.

لا يمكنك فقط الخروج بفكرة ما، ورميها في الهواء، وعدم إحضارها إلى الذهن وإختبارها. تحتاج دائماً إلى فحص وإعادة فحص لأفكارك وكذلك لتلك النتائج. هذه هي الطريقة التي يتم بها العلم. كل هذه أشياء روتينية، وهي ضرورية كذلك.



حول العودة

من ناحيةٍ أُخرى، فإنَّ أمريكا - هي ليست بلدي. بلدي هو روسيا. ولقد قلتُ لنفسي منذ فترةٍ طويلةٍ أن الأمور الأخرى متساوية. إذا كنتُ أستطيعُ ان أمارس النشاط العلمي في روسيا على نفس المستوى، وتقديم نفسي وعائلتي مع نفس مستوى المعيشة كما هو الحال في أمريكا، بالطبع فإنني سأعود إلي روسيا. وعندما قدمت مثل هذه الفرصة نفسها - أولاً كمنحة مالية كبيرة، ثم الأستاذية بدرجة بروفييسور في سكولتيك - كنتُ سعيداً وقد إستفدتُ من هذه الفرص وتلك الإمكانيات.

لقد كنتُ سعيداً في الغرب، ولكن في مرحلةٍ ما أدركتُ أن بيتي كان في روسيا. لن يكون هناك منزل آخر. تخيل أنك تعيش في منزل شخصٍ آخر وهذا المنزل جميل ونظيف، ويوجدُ فيه كل شيءٍ جميل، والباب المجاور، عبر الشارع، حيث يوجدُ فيه منزلك الخاص بك. الجص وإسمنت الجدران تتساقطُ منه، والسقف مكسور، والنوافذ مكسورة - لكنك لا تعيش فيه ولا تهتم به. كنتُ تعتني بمنزل شخصٍ آخر، ومنزلك بحالة سيئة، لكن لماذا؟ يمكنك أن تفهم عندما لا يُسمح لك بفعل أي شيء في منزلك. نعم، تحدثُ مثل هذه الحالات، وليس فقط في روسيا. هناك أمريكيون يُغادرون أمريكا لأنهم لا يملكون الفرصة لفعل شيءٍ لبلادهم هناك. وهم يعيشون كل حياتهم في مكانٍ ما في بلادٍ آخر. يحدث ذلك. عدم تحقيق الشخص لإمكاناته يمكن أن يكون في أي بلادٍ آخر. ولكن إذا تم منحك الفرصة لجعل منزلك مريحاً وجميلاً، فيجبُ عليكُ استخدام هذه الفرصة. فقط في منزلك، تشعُرُ بأنك شخصٌ كامل، وليس لديك أي تناقض ثقافي مع المجتمع المحيط بك. وبسبب هذه الأسباب عُدتُ إلي هنا. أصبح العمل بممارسة العلوم في روسيا مُمكناً على نفس المستوي العالي كما هو الحال في الغرب. هذا يكفي. وهنا أيضاً يوجدُ بيتي.

- لسبب ما، يُعتقد أنه يمكنك الذهاب في إتجاه واحد: الذهاب إلى الغرب أمرٌ طبيعي، لكن الذهاب إلى روسيا أمرٌ غريب. في الواقع، من الطبيعي أيضاً الذهاب والسفر إلى روسيا. يذهب العلماء إلى مكانٍ يمكنهم فيه تطوير إمكاناتهم وتحقيق أقصى فائدة منهم.

في مرحلةٍ ما، أدركتُ أنني حققتُ كل ما يمكنني تحقيقه في أمريكا. أصبحتُ في منصب أستاذ - بروفييسور مدى الحياة، وكان لديّ مختبر كبير، وهو الأكبر في الكلية وواحد من أكبر المختبرات في الجامعة بأكملها. ولكي أكون صادقاً، شعرتُ بالملل قليلاً، وأدركتُ بأن التطوير الإضافي سيكون بطيئاً جداً. وإضطرتُ إلى القيام بجزءٍ كبير من الأعمال التي تتعلق بالأوراق الوثائق بنفسي، على الرغم من أنني فوضتُ كل ما بوسعي للمسؤولين والسكرتاريين. لكن حجم الوثائق والأوراق كان كبيراً جداً. بطريقة ما، أحصيتُ أنني قدمتُ 20 من الطلبات للحصول على منح مالية في سنةٍ واحدة. ثم شعرتُ وكأنني كنتُ أتحوّل إلى آلة كتابة لتلك المنح المالية. بالنسبة للأستاذ الأمريكي، هذا أمرٌ طبيعي - لكنه يُسببُ أضراراً هائلة بالنسبة للعلوم الأمريكية.

وأدركتُ بأنني لا أريدُ أن أكون آلة لكتابة المنح المالية. بعد أن تلقيتُ العديد من المنح المالية التي تُقدرُ بملايين الدولارات، أثبتتُ لنفسي وللجميع أنني ناجحٌ في هذا النظام. في مرحلة ما، عادتُ جميع الطلبات التي أرسلتها تقريباً بنجاح. لقد توقفت عن تحقيق وجلب الرضا وتلبية المطالب. ثم كان التواجد في هذا النظام مُملاً بعض الشيء. هذا من جانبٍ واحد.

فيما يخص مجالات العلوم الواعدة

- أعتقد أن أسرع مجالات العلوم نمواً اليوم هي علوم الحياة، والذكاء الاصطناعي، وعلوم المواد. كنتُ محظوظاً بما يكفي للعمل عند تقاطع إثنين من هذه المجالات - الذكاء الاصطناعي وعلوم المواد.

روسيا لديها آفاق جيدة جداً لتطوير هذه المجالات. لدينا الكثير من الشباب الموهوبين، والكثير من العلماء من جميع الأعمار وهناك قاعدة جيدة لتطوير العلوم، الوضع ليس مثالياً، فهناك العديد من المشاكل - ولكنني أرى تحسينات سريعة جداً. في عدد من المراكز العلمية وفي عدد من المجالات في روسيا، يتم العلم على المستوى الأكثر تقدماً، حيث تقودها روسيا دون قيد أو شرط. تدريجياً، هناك المزيد من هذه المراكز والمجالات العلمية.



باختصار عن السيرة الذاتية

بعد التخرج بنجاح من كلية الجيولوجيا في جامعة موسكو الحكومية في التخصص الدراسي: "علم البلورات وكيمياء البلورات"، عندما كان عمره 23 عاماً، غادر أرتيم أوغانوف وحصل على منحة دراسية ليدرس في الغرب. في كلية لندن الجامعية، دافع وناقش عن أطروحة الدكتوراه. ثم درس في معهد زيورخ للفنون التطبيقية وحصل فيها على درجة دكتوراه في العلوم (دكتوراه في العلوم الفيزيائية وكذلك الدكتوراه العليا في الرياضيات في روسيا). وفي عام 2008 ميلادية - أصبح بروفيسوراً - دكتوراً في الجامعة، وفي عام 2010 ميلادية - بروفيسوراً في جامعة ستونيبروك في ولاية نيويورك.

في عام 2013 ميلادية، فاز العالم الأكاديمي بمنحتين ماليتين كبيرتين - في روسيا والصين، في عام 2014 ميلادية، إنتقل إلى روسيا، وأصبح بروفيسوراً في معهد سكولكوفو للعلوم والتكنولوجيا. ومنذ عام 2020 ميلادية، كان أيضاً بروفيسوراً في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية، ومنذ عام 2021 ميلادية - رئيساً لقسم مختبر كيمياء الكريستال في معهد الجيوكيمياء، والكيمياء التحليلية التابع للأكاديمية الروسية للعلوم.

من بين العديد من الجوائز والتقدير التي حصل عليها أرتيم أوغانوف هي جائزة الصداقة المقدمة من الحكومة الصينية. في عام 2015 ميلادية، تم إنتخابه بروفيسوراً للأكاديمية الروسية للعلوم، ومنذ عام 2017 ميلادية- إنتخب عضواً في الأكاديمية الأوروبية، في عام 2020 ميلادية - إنتخب بعضوية كاملة (زميلاً) في الجمعية الكيميائية الملكية والجمعية الفيزيائية الأمريكية. قام بالإشراف على تدريب 16 من الطلاب من حملة درجة الدكتوراه وطالب عدد 1 من حملة درجة الدكتوراه العليا في العلوم.



skoltech.ru

أصبح أوغانونوف أصغر حائز على الجائزة الدولية "سوغلاسي"، التي تمنحها المنظمة العامة لعموم روسيا "اتحاد الأرمن في روسيا" بدعم من الحكومة الروسية.



نصائح لطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه)



1

في كلية الدراسات العليا (الدكتوراه)، من المهم جداً إختيار المعلمين بشكل صحيح. أي مشرف علمي سيكون بجانبك سيحدد جزءاً كبيراً من النجاحات أو الإخفاقات. نصيحتي لك - هي معرفة مجال العلوم الذي تريد تكريس حياتك له، وكلما كان ذلك أكثر دقة، كان ذلك أفضل. وفي هذا المجال، اختر أقوى عالم أكاديمي كمشرف علمي لك.

2

لا تحتاج إلى إختيار مكان للدراسة بسبب المدينة (أو البلد) التي ترغب في العيش فيها. هذا غير منطقي. الدراسات العليا (الدكتوراه)، وكذلك الحياة، تعطى مرة واحدة.

3

لا تضيع وقتك في الهراء، ومحاولة تحقيق أقصى قدر من النتائج في قسم الدراسات العليا (الدكتوراه). عليك بتطوير مواهبك، وحقق نتائج مهمة، وحاول أن تصبح مهنياً قوياً بالفعل في قسم الدراسات العليا (الدكتوراه). تعتمد نسبة كبيرة من النجاح في المهنة على ذلك.

الدراسات العليا (الدكتوراه) - هي مرحلة رئيسية في إعداد العالم الأكاديمي المتخصص. أعتقد أنه من الخطأ أن تكون الدراسات العليا (الدكتوراه) في روسيا واحدة من مراحل التعليم. من وجهة نظري، يجب على طلاب الدراسات العليا (الدكتوراه) عدم الذهاب إلى المحاضرات، والإمتحانات، ولا يجوز أن يصرّف هذا إنتباههم عن العلم. يجب أن يركزوا بشكل خاص على البحث العلمي، لأنه في الـ 3 سنوات الدراسية (هذه هي الفترة التي أعتبرها مثالية للدراسة في قسم الدراسات العليا (الدكتوراه)، يجب أن يتم تنمية العالم الأكاديمي من طالب الأمتس ويرتقي بها إلى العلوم العالمية.

ماذا يفضلُ قراءته - أو مشاهدته

- هناك الكثير من محتوى للفيديو الجيد في روسيا، والأدب العلمي الشعبي لمختلف الأعمار. هناك موقع باللغة الروسية على موقع يوتيوب مع محتوى عالي الجودة - iOSiOHT. هذا عرض جميل للكيمياء مع تجارب رائعة وتعليقات مرفقة بها ذات الصلة. هناك مقاطع فيديو ممتازة عن الكيمياء باللغة الإنكليزية للبروفيسور البريطاني الرائع مارتن بولياكوف.

إذا كنا نتحدث عن الأدب، أنصحك بعدم قصر النظر في قراءة الكتب فقط في مجال الكيمياء، ولكن لدراسة التخصصات ذات الصلة: الفيزياء، والبيولوجيا. على سبيل المثال، "إنَّ الأصل فيها هو كل شيء: من الانفجار الكبير إلى الحضارة الإنسانية" بقلم ديفيد بيركوفيتشي. الموضوع ليس كيميائياً تماماً، لكنه يتقاطع مع الكيمياء في كل خطوة تقريباً. أوصي بهذا الكتاب لأي شخص يريد أن يُطور نفسه.

يتم الآن نشر العديد من الكتب الرائعة في روسيا من قبل متخصصين روس وأجانب. ومن بين هؤلاء الخبيرة في التربية - والتاريخ، والمذبة الإذاعية والمدونة تمارا إيدلمان، وعالم الفيزياء الحيوية المذهل، وكذلك الكاتب، والناقد الفني، والناقد الثقافي يوري نيتشيبورينكو، وغيرهم الكثير.

لتركيز على إهتماماتك، والبحث عن الطعام الجيد للعقل. ومن المهم هنا أن تقرأ. إذا كنت تقرأ أي شيء عن مطالعة الهراء الفارغة، فإن عقلك سوف يعتاد على ذلك، ولن تكون قادراً على إدراك المعلومات ذات الجودة العالية. إذ يعتاد الدماغ البشري على ما "تطعمه". لذلك، اختر المراجع في العلوم العلمية الشهيرة المفيدة حقاً، والتي أصبحت الآن متوفرة بشكل كافٍ.

يجب أن يكون العالم الأكاديمي فضولياً



ليس من المُخجل ألا تعرف، إنه لمن المُخجل ألا تتعلم!

يجب أن يكون لديه إحترام كبير لعلمة الإستفهام. لا يخشى العالم أن يعترف بأنه لا يعرف شيئاً.

يجب أن يكون العالم نشيطاً



يورিকা!

في كثير من الأحيان، الناس ينتظرون الإلهام ليأتي إليهم. مثل هؤلاء الناس سوف ينتظرونه طوال حياتهم. لكنهم لن ينتظروه. لأن الإلهام يأتي فقط لأولئك الذين يعملون بنشاط. يمكن للشخص الذي يتم تحميله وشحن دماغه بالمهام العلمية أن يُولَد لديه العديد من الأفكار الأخرى دائماً. في عملية التفكير في مهمة واحدة، حيث يجل الشخص في وقت واحد مهام أخرى، غالباً ما تكون أكثر أهمية. الناس الذين يحبون الجلوس والانتظار هم مجرد أشخاص كسالى. من غير المرجح أن تنتظر منهم أية إكتشافات علمية.

حول العالم الأكاديمي الحقيقي

- إن جميع الناس هم مختلفون تماماً، والعلماء مختلفون أيضاً. لكن المهنة تفرض بعض المتطلبات الأساسية.

يجب أن يكون العالم الأكاديمي صادقاً



أفلاطون هو صديقي، لكن الحقيقة أعلى من ذلك.

وأنا لا أتحدث عن الصدق اليومي أو السياسي. العالم، للأسف، ليس بسيطاً كما نود أن نراه في بعض الأحيان. هناك علماء رائعون وهم أشخاص غير صادقين تماماً بالمعنى المُتعارف عليه، لكنهم ومع ذلك هم علماء ممتازون. لكن حتى هؤلاء الأشخاص لا يسمحون بخيانة الأمانة في مهنتهم - مثل الإحتيال وغيره. خيانة الأمانة والوعد وعدم الصدق بالنسبة للشخص العالم الأكاديمي هو بمثابة حُكم عليه. لقد قابلت أشخاصاً يحاولون عند الإجابة على السؤال، إعطاء الإجابة الأكثر متعة للشخص المحاور. مثل هؤلاء الناس ليس لديهم أي شيء على الإطلاق للقيام به في مجال العلوم. هذه هي عدم الأهلية. يجب على العالم الأكاديمي أن يقول الحقيقة - وأن لا يحاول أن يُناسب النتيجة مع نظريته، ولكن عليه أن يعترف بصدق أنه إذا لم تنجح النظرية، إذا لم تتفق مع التجربة التي قام بها، فهناك خطأ ما في تلك النظرية.

فضح الأساطير

لسوء الحظ، الأساطير التي تنتشر من قبل بعض المطبوعات المشهورة تجلب الكثير من الضرر للعلماء المبتدئين. على سبيل المثال، يكتبون أن العالم أينشتاين درسي بمستوى دراسي ضعيف ومستوى مقبول، ثم فجأة جاء الإلهام إليه، وقام باكتشافات رائعة. كل هذه الأساطير هي كذبة. عشت في سويسرا، ورت متحف منزل أينشتاين، ورأيت دفتر مذكراته اليومية في المدرسة. كان طالباً يدرس بدرجة "امتياز" في جميع المواد الدراسية تقريباً، بما في ذلك، في الرياضيات والفيزياء. وكان يدرس لغتين أو ثلاث لغات أجنبية بدرجة مقبول. لقد كان رجلاً ذكياً جداً ودرس جيداً، لكنه واجه مشاكل مع اللغات الأجنبية (للتأكد من ذلك، يكفي الإستماع إلى خطبه باللغة الإنكليزية).

توجد هناك أسطورة أخرى. تزعم أن أينشتاين قضى أياماً كاملة يحرق فيها في السقف في سقيفة منزل ما، ويتخيل أنه كان يطير على الفوتون. وهكذا جاء بفكرة النظرية النسبية.

لكن هذا خطأ أيضاً - في الواقع، كان يناقش هذه النظرية بجد وإصرار لفترة طويلة من الزمن مع أذكى الناس من بيئته - من الأشخاص الصغار وهم غير معروفين لأي شخص في ذلك الوقت. لإنشاء النظرية النسبية العامة، جلس يدرس ويطلع الكتب وقام بدراسة مجال جديد ومعقد جداً بالنسبة إليه في مجال الرياضيات. وقد درس ذلك جيداً لدرجة أنه تمكن من المساهمة والإبداع في هذا العلم!

كتب أينشتاين أعمالاً علمية رائعة، والأكثر أهمية للعلم، وهي متنوعة تماماً. على سبيل المثال، في عام 1905 ميلادية، نشر خمس أعمال علمية، كل منها قلب الفيزياء رأساً على عقب. لكن هذا يعد إنجازاً لعالم أكاديمي شاب. تم القيام بالكثير من الأعمال العلمية، الأمر الذي يتطلب استثماراً كبيراً من الجهد. هل حاولت أنت بمفردك كتابة خمسة أعمال في سنة واحدة؟ هذه مهمة كبيرة جداً. كان أينشتاين عاملاً مجتهداً بهذا المجال.

وبالتالي، يحتاج الشخص الأكاديمي العالم إلى أن يكون نشيطاً، ويعمل بجد ونشاط، ويعمل باستمرار على نفسه، وعلى حل المشكلات المختلفة. من خلال شحن عقلك، يمكنك تدريبه. عندها فقط سيكون عقلك قادراً على منحك المفاجآت. وعندها فقط سوف يأتيك الإلهام. الإلهام لا يأتي إلى الناس الكسلى والغير نشيطين.

لماذا يحتاج الكيميائيون إلى الهندسة الوصفية، وكيفية "إختراق" الكيمياء؟

؟ الآن يتم سماع صواريخ إيلون ماسك، وتحرير الجينوم، والثقوب السوداء، والهواتف الذكية المرنة. وعلى خلفية كل هذه المهام الطموحة والرفيعة المستوى، تبدو الكيمياء تقليدية للغاية. كيف يمكنها الآن أن تجذب إنتباه تلميذ أو طالب؟

- الرياضيات، والفيزياء والكيمياء هي الركائز الثلاث، فبدون هذه العلوم لم تكن البشرية لتتقدم إلى الأمام. والأمر متروك لصواريخ الفضاء وتحرير الجينوم بالتأكد. وبهذا المعنى، لم يتغير شيء، تظل الكيمياء هي المادة الدراسية الأساسية. لتأخذ طاقة الهيدروجين مثلاً، التي يتم الحديث عنها كثيراً الآن. من المستحيل الحصول على الهيدروجين دون معرفة الكيمياء، فمن المستحيل تخزينه واستخدامه. هنا مهمة بحثية مثيرة للإهتمام والعمل بالنسبة لك. هناك حاجة للمتخصصين في مجال الكيمياء في إنتاج الأدوية، وفي صناعة النفط والغاز، وحتى في المؤسسات الكيميائية نفسها. المجال هنا هو الأوسع، لأن الكيمياء معنية "بالتعاون" مع العلوم الأخرى. الآن الكثير من التخصصات والمهن تتقاطع مع علوم الكيمياء مع مجالات أخرى - وكذلك الفيزياء وعلوم المواد والطب. هذا هو الشيء الجيد في الكيمياء، وكذلك فإن المتخصصين في مجال الكيمياء كانوا مطلوبون للعمل في هذه المهنة قبل 50 عاماً، وبعد 100 عام، كما ونأمل بأن يكون هذا التخصص مرغوباً به بعد 1000 عام.

الكيمياء هي علمٌ منطقي وهي جميلة، والأهم من ذلك - "الأبدية". إذ أن الدكتورة مارينا تروسوفا، التي تحمل درجة دكتوراه في العلوم الكيميائية متأكدة من ذلك، والتي تشغل منصب مديرة كلية أبحاث التقنيات الكيميائية والطبية الحيوية بجامعة تومسك للبوليتيكنيك. إن ذلك "أبدي" ليس فقط لأنها تصف الظواهر الأساسية على كوكبنا، ولكن أيضاً لأن التعليم الكيميائي سيكون مطلوباً في غضون خمس سنوات وفي المستقبل البعيد. حيث شاركت مارينا تروسوفا رأيها حول المتخصصين المطلوبين للعمل في المؤسسات الكيميائية، وكيفية إحداث "إختراق" ما في مجال الكيمياء.



مارينا تروسوفا

❓ لكن الكيمياء ليس من السهل تعلمها... هل يوجد هناك مفتاح سري أو غير سري لفهم الكيمياء؟

- فإنه وفقاً لشركائنا، فإن جامعة تومسك للبوليتيكنيك تتعاون مع أكبر الشركات في هذه الصناعة، وأولى نوعية مهمة - هو فهم لتفاصيل التخصص. والثاني هو الكفاءات الأساسية في مجال تكنولوجيا المعلومات. نحن لا نتحدث عن حقيقة أن الكيميائي في المؤسسة يجب أن يتم برمجة، بل يجب أن يفهم مبادئ التكنولوجيا الرقمية وأتمتة العمليات. والثالث - هو slliks tfos (المهارات الناعمة). تحتاج الشركة إلى موظفين مستعدين للعمل في الفريق، والتواصل بفعالية مع الزملاء لحل المشكلات.

- الكيمياء هي علم جميل جداً من حيث المنطق العلمي. لأنها تستند على المبادئ الأساسية. على سبيل المثال، هناك تفاعلات المُركب والتحلل والإستبدال والتبادل. ومن الضروري ولو لمرة واحدة مع معلم ذكي فهم مبدأ كيفية تدفقها على أبسط الجزئيات. وبعد ذلك، وبغض النظر عن الصيغة العملاقة للجزء العضوي أمامك، ستعرف ماذا تفعل به. يساعد التفكير المكاني كثيراً هنا، لذا فإن الهندسة الوصفية مفيدة جداً للمتخصصين في مجال الكيمياء.

❓ كم يُقدَّر عدد الخريجين الذين يبقون في مجال العلوم؟ ما هي الآفاق التي يتمتع بها المتخصصون في الكيمياء في حياتهم العلمية اليوم؟

- العالم الأكاديمي - هو أكثر بكثير من مجرد مهنة. هذه طريقة خاصة للتفكير. ولذلك، بالطبع، يوجد هناك عدد قليل من الخريجين في العلوم بنسبة مئوية. ولكن الآن هو بالتأكيد هو الوقت المناسب للعمل في مجال العلوم. هناك عدد كبير من برامج دعم المنح الدراسية من قبل الدولة، بما في ذلك لطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه)، والتي هي دقيقة للغاية وفعالة. هناك العديد من الموضوعات الواعدة في الكيمياء، ومن المهم العثور على مجموعة علمية جيدة مع مشرف علمي يكون نشيطاً. ثم ستكون هناك مهام مثيرة للإهتمام، وكذلك وجود دورات تدريب في البلدان الأجنبية، والمنشورات العلمية الجيدة، وجوائز نوبل.

❓ بما يمكن أن تساعد الهندسة الوصفية؟

- الجزئيات الموجودة في دفتر الملاحظات هي مسطحة، ولكنها في العالم الحقيقي تكون ضخمة. هذا غالباً ما يتم الخلط به من قبل الطلاب وتلاميذ المدارس. لأنه ليس من الواضح، على سبيل المثال، لماذا يرتبط المُحفز بالجزء على اليسار وليس على اليمين. يساعد التفكير المكاني، الذي تم تطويره بواسطة الهندسة الوصفية كثيراً على فهم الكيمياء.

❓ ما هي المجالات الأكثر شعبية حالياً في مجال التكنولوجيا والتقنيات الكيميائية الواعدة للعمل بها؟

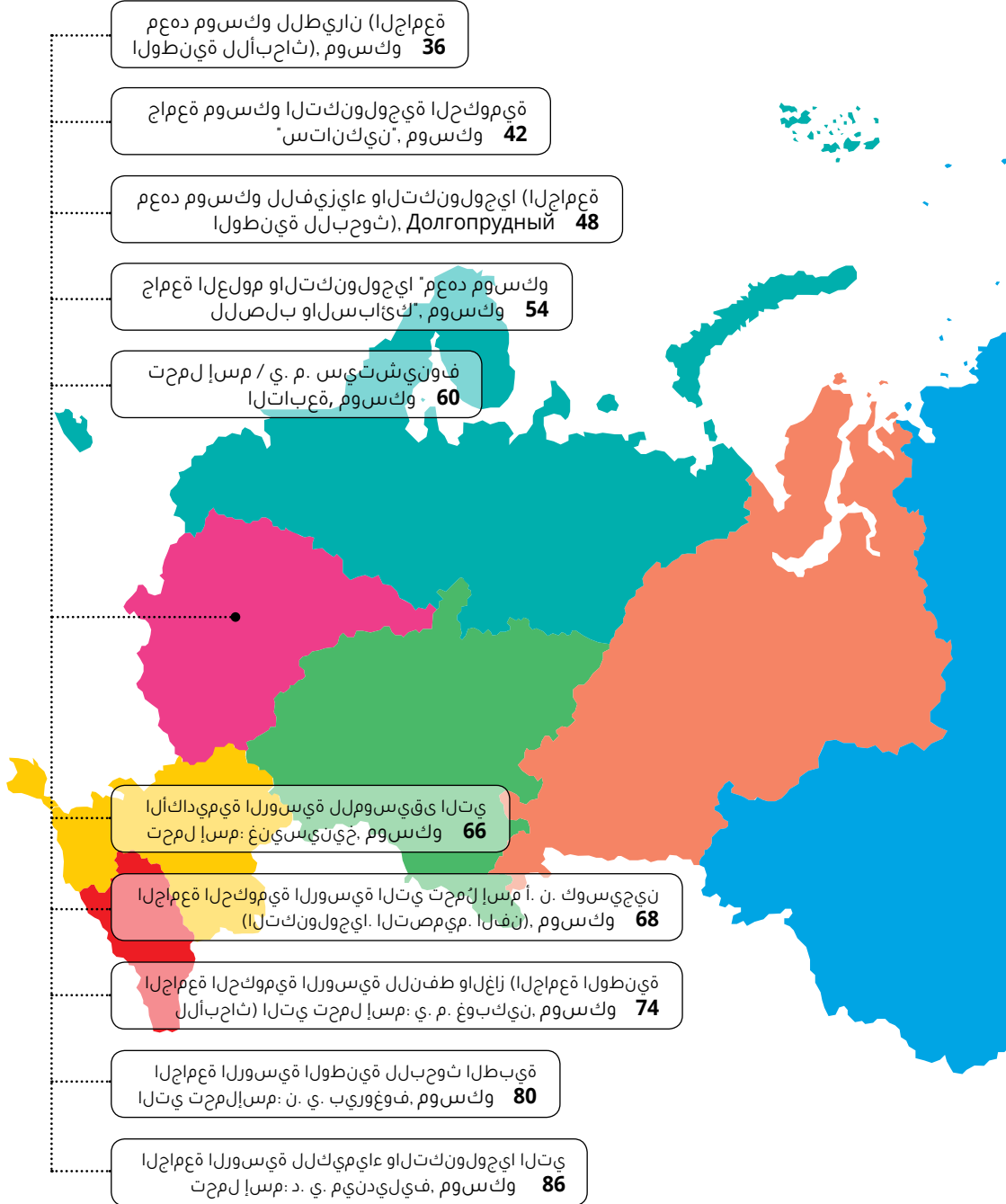
- هناك العديد من الشركات في روسيا في مجال الصناعات المختلفة، حيث هناك حاجة للمتخصصين في مجال الكيمياء. في كل صناعة، يمكنك العثور على مؤسسة ذات مستوى جيد، حيث تكون ظروف العمل فيها جيدة، والمهام فيها مثيرة للإهتمام. هنا فمن الأفضل أن تبدأ بما يُعجبك. وفي هذا الصدد، تجعل الجامعات الجيدة الآن من الممكن عدم تحديد تلك الجامعات على الفور في يوم القبول والتسجيل، ولكن أثناء الدراسة، اختر الجامعة وفقاً لإهتماماتك. على سبيل المثال: جامعة تومسك للبوليتيكنيك حيث يُسجل الطلاب المتقدمين للتسجيل في التخصص الدراسي "التكنولوجيا الكيميائية"، ولكن خلال العامين الأولين يدرسون المواد الأساسية، ويحصلون على دراسة عالية الجودة وينظرون إلى التخصصات في مجالات الكيمياء الأكثر تحديداً، ويتعرفون على المجموعات العلمية والبحثية. هذا هو إختيار أكثر وعياً من التخصص الدراسي، وهو موضع تقدير من قبل أرباب العمل الآن.



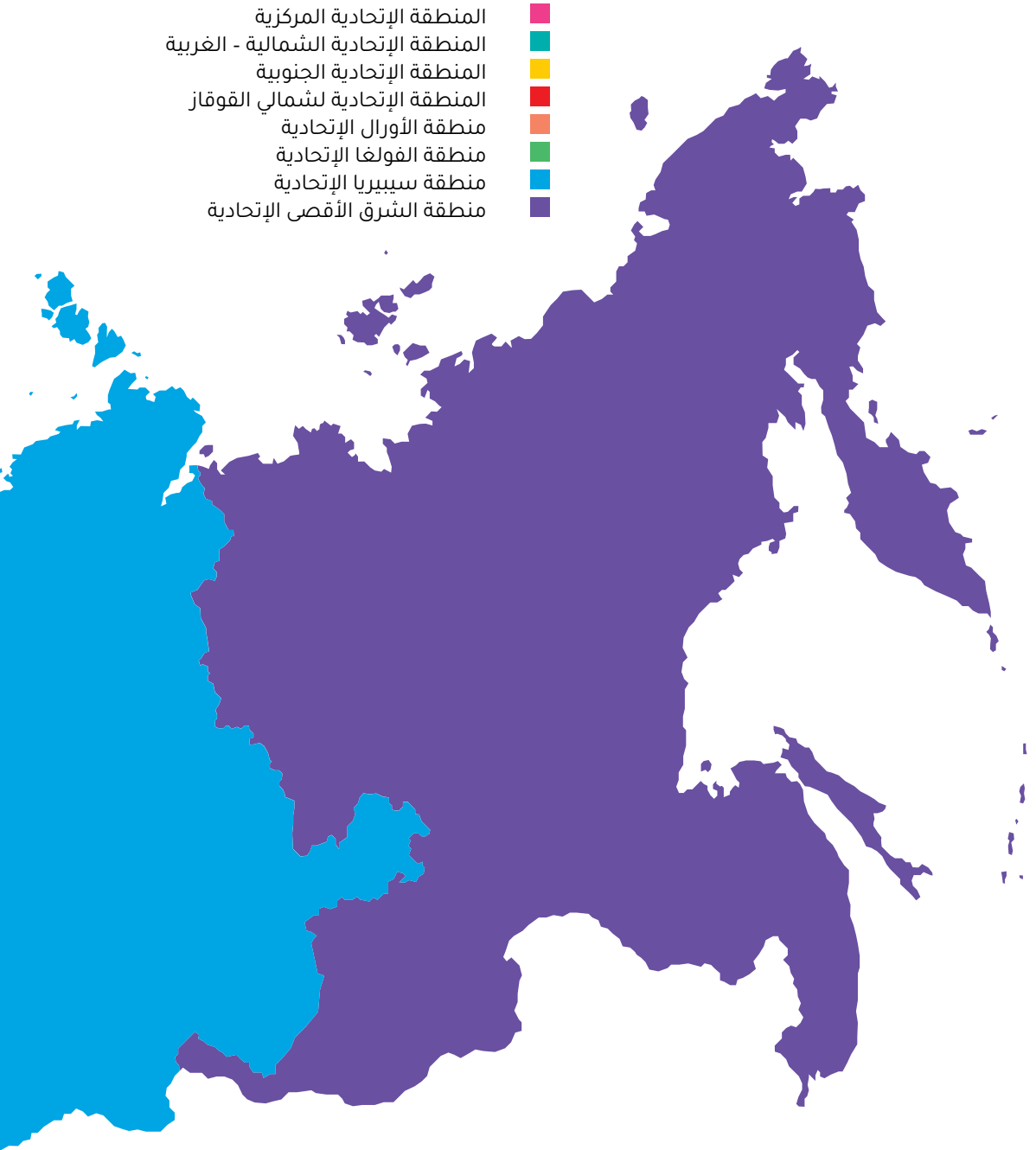
مركز المواد النانوية والتكنولوجيات النانوية في جامعة تومسك للبوليتيكنيك

خريطة HED

للجامعات المشاركة



- المنطقة الإتحادية المركزية
- المنطقة الإتحادية الشمالية - الغربية
- المنطقة الإتحادية الجنوبية
- المنطقة الإتحادية لشمالي القوقاز
- منطقة الأورال الإتحادية
- منطقة الفولغا الإتحادية
- منطقة سيبيريا الإتحادية
- منطقة الشرق الأقصى الإتحادية



موسكو

عاصمة روسيا

الساحة الحمراء

موسكو - هي واحدة من أكبر المدن الكبرى في العالم

- < 200 جامعة
- < 500 متحف ومعرض
- 700 مسرح
- 700 من النوادي وأماكن الحفلات الموسيقية
- 400 فنادق
- 1000 معبد من مختلف الأديان

الكرملين في موسكو

أكبر قلعة موجودة في أوروبا، وتعتبر واحدة من أكبر المتاحف في العالم، يقع أدم جزء من المدينة على مساحة 72 هكتاراً، وتُثير الإعجاب بجمال الأبراج، والكاتدرائيات والقصور التي فيها. على الجانب الشرقي من الكرملين توجد هناك الساحة الحمراء.

الطريقة الأكثر ملاءمة للوصول إلى هنا هي بالمترو 4 دقائق سيراً على الأقدام من محطة "حديقة ألكسندروفسكي"، من 5 إلى 01 دقائق من محطات "مكتبة لينين"، "بوروفيتسكايا"، "أرياتسكايا"، "تيتراالنايا". وبعد الخروج من المترو، إتبع المؤشر "حديقة ألكسندروفسكي". يمكن شراء تذاكر الدخول بالقرب من برج كوتافيا.

فوروبيوفي غوري

سطح المراقبة الرئيسي للعاصمة الروسية. من أعلى التل، حيث تُطل بانوراما خلابة على الغابة، ومنطقة المنتزه، والمباني المعمارية، والهياكل، والمعابد تكون مرئية تماماً. يُقام عدد كبير من الأحداث الإحتفالية والثقافية، يأتي الناس إلى هنا للإسترخاء وإلتقاط الصور، وممارسة الرياضة، والتأمل بالطبيعة. على فوروبيوفي غوري هناك حديقة للحفاظ على الطبيعة مع المسار البيئي، والتلفريك على مدار السنة، ومنحدرات التزلج مع الترامبولين، كما ويوجد مصعد أيضاً.

ف. د. ن. خ. - معرض إنجازات الإقتصاد الوطني معرض إنجازات الإقتصاد الوطني

هي واحدة من المعالم السياحية الأكثر إثارة للإهتمام في العاصمة، وهي واحدة من أكبر 50 مركزاً للمعارض في العالم. هناك العديد من الأماكن المعمارية الرائعة على أراضي المعرض - يوجد فيها 49 قطعة من معرض إنجازات الإقتصاد الوطني ومعترف بها كأثار للتراث الثقافي. الدخول إليها مجاني، ولكن لزيارة قاعات المعرض تحتاج إلى شراء تذكرة.

الحديقة النباتية الرئيسية للأكاديمية الروسية للعلوم في موسكو

أكبر حديقة نباتية في أوروبا. من هنا يمكنك الإستمتاع بإطلالة رائعة على أكاديمية العلوم، ودير سانت أندريفسكي، والنصب التذكاري ل بوري غاغارين، وسدود نهر موسكفا، وناطحات السحاب في مركز الأعمال التجارية في مدينة موسكو، وبرج جامعة موسكو الحكومية، وكاتدرائية المسيح المخلص، وكرملين موسكو.

منظر المدينة من الموقع القريب من أكاديمية العلوم الروسية، وهناك عددٌ قليل نسبياً من الزوار، الملعب مفتوح على مدار الساعة، والدخول إليه مجاني. ليس من الصعب الوصول إلى برج المراقبة. تحتاج إلى المشي حوالي 700 متر من محطة مترو لينينسكي بروسبكت باتجاه الأكاديمية الروسية للعلوم المرئية بعد النصب التذكاري العالي ل بوري غاغارين.

المنصات المفاهيمية في موسكو

الساحة الفنية "أكتوبر الأحمر"

كانت أكبر شركة لصناعة المعجنات والحلويات في البلاد. اليوم هو مكان للفن الشعبي، وواحدة من الأماكن الأكثر عصرية في العاصمة.

هذا هو نصب فريد من العمارة الصناعية لموسكو. يضم المجمع أكثر من 20 مبنى من الطوب الأحمر. إنها لا تكون مُملة أبداً هنا، شيء يحدث هذا في كل وقت. الحفلات، الموسيقى، والمعارض، والإستوديوهات المختلفة، والمقاهي والمطاعم، يمكنك إستئجار مكتب - الجميع سوف يجد شيئاً ما يرضيه.

بيرسينيفسكايا نابريجنايا ، رقم البناء: 6



حي منطقة أربات القديمة

واحدة من الأماكن السياحية الرئيسية في موسكو، وتجذب الأنظار إليها من خلال ماضيها المثير للإهتمام، والهندسة المعمارية الرائعة وأجواء فريدة من نوعها. إنه شارع مناسب للمشاة مع العديد من المتاجر، والمطاعم، والمتاحف، والمسارح، والمعالم السياحية، وهو مكان مفضل لموسيقيي الشوارع والفنانين. هناك عدد كبير من مناطق الجذب السياحي في حي منطقة أربات: متاحف أندريه بيلي، مارينا تسفيتايفا، وميخائيل ليرمونتوف، ألكسندر بوشكين، والنصب التذكاري ل بولات أوكودزهافا، ومسرح فاختانغوف، وجدار تسوي وغيرها الكثير.



حي منطقة أربات القديمة

المخبئ (بونكير) - 42 في تاجانكا

المتحف الوحيد في العالم المخصص للحرب الباردة بين الإتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية. وفي الوقت نفسه، يُعدّ موقعاً تاريخياً عسكرياً فريداً من نوعه، حيث يُمكن للزوار الوصول إليه، ويتم عرض نماذج من عينات الأسلحة النووية فيه. وهي تقع على عمق 65 متراً (مبنى مكون من 20 طابقاً تقريباً).

بالإضافة إلى المتحف، يضم القبو أعمق مطعم في روسيا، وقاعات للأفراح والمناسبات، ومناطق مخصصة للألعاب: العديد من الأنشطة المختلفة، والليزر، واللعب بالكرة، وقاعات للمؤتمرات. يقع القبو في وسط المدينة، بالقرب من محطة مترو أنفاق تاغانسكايا.

شارع: كوتيلينتشيسكي بيربولوك - 5، رقم

البناء: 11



المخبئ (بونكير) - 42 في تاجانكا

متجر "إلسيفسكي"



متجر "إلسيفسكي"

الثريات الكهربائية الضخمة، والقوالب والتذهيب هي على الأقل تصميم داخلي غير عادي لمحل البقالة (سوبر ماركت). في نهاية القرن التاسع عشر تم إفتتاحه من قبل رجل الأعمال غريغوري إلسيفسكي. كان يأمل بمفاجأة جمهور وسكان موسكو: حتى مدخل المتجر تم تصميمه بشكل واسع بحيث يمكن للسيارة الدخول إليه. الآن يبدو متجر البقالة الرئيسي في الحقبة السوفيتية وكأنه متحف أكثر من كونه سوبر ماركت. الزوار يأتون إلى هنا ليس فقط من أجل شراء المنتجات الغذائية، ولكن للإستمتاع بمشاهدة الديكورات الداخلية الموجودة بداخله.

شارع: تفيرسكايا، رقم البناء: 14

"شقة سكنية سيئة" متحف البيت بولجاكوف

متحف بولجاكوف - هو موقع المعرض التذكاري الوحيد في العالم المخصص لحياة وعمل الكاتب العظيم. نالت هذه الشقة السكنية على لقب خاص بها بعد إصدار رواية "السيد ومارغريتا"، لأنه عملياً في نفس العنوان تقريباً في العمل كان هناك كرة كبيرة لدى الشيطان. الآن، تشغل مساحة الشقة المشتركة بأكملها من قبل مسرح المتحف. حيث تستضيف فيها الرحلات، والمعارض، والعروض المسرحية. عند مدخل المتحف، توجد منحوتات برونزية لأبطال الرواية - كوروفيف وبيجيموت. وفي مدخل العمارة، يترك الزوار النقوش وكذلك يتركون آمانهم ورغباتهم. ويُعتقد بأن كل شيء مكتوب هنا يتحقق على أرض الواقع.

شارع: بولشايا سادوفايا، رقم البناء: 10، رقم المنزل (الشقة): 50



متحف البيت بولجاكوف

مصنع النبيذ

مركز الفن المعاصر



مصنع النبيذ

أول وأكبر مركز للفن المعاصر في روسيا. حيث يُشارك الفنانين والمصممين الذين يوجد لديهم طموح من مختلف المناطق والأقاليم في المعارض والمسابقات المهنية. في ورشات العمل السابقة - توجد فيها العشرات من صالات العرض، والمحلات التجارية، ومراكز التعليم والتنمية، والمقاهي، والحانات، وتتميز بمستواها العالمي. وفيها قاعات للمحاضرات، وصلالات للمعارض. يفتح المركز يومياً من الساعة 12:00 ظهراً وحتى الساعة 20:00 مساءً، وكذلك معظم صالات العرض كذلك. كما أنّ قاعات المعارض وصلالات العرض في "مصنع النبيذ" لا يعمل في يوم الإثنين، وعادةً ما تكون المتاجر مفتوحة في هذا الوقت. يُسمح بتصوير الصور والفيديو مع وجود بعض القيود التي تجد من التصوير.

شارع: سيروميانتشيسكي بيربولوك - 4، رقم البناء: 1/8

أحوال الطقس

المناخ قاري معتدل. لا توجد درجات حرارة قصوى سواء في الشتاء أو في الصيف. الطقس قابل للتغيير، وخاصة في فصول الربيع والخريف.

شتاء

متوسط درجة الحرارة حوالي 5...-8- درجة مئوية تحت الصفر. في بعض الأحيان تتساقط الثلوج، وغالبا ما يكون هناك ذوبان للثلوج. مع وجود الصقيع المتجمد على المدى القصير. تنخفض درجة الحرارة إلى 20...-25- درجة مئوية تحت الصفر.

الصيف

متوسط درجة الحرارة حوالي 16...+20+ درجة مئوية. في بعض الأحيان يهطل المطر. يكون فيها فترات ساخنة لمدة قصيرة، تكون درجة الحرارة أعلى من 30+ درجة مئوية، والتي تستمر من عدة أيام إلى عدة أسابيع.



1. عند إختيار الملابس والأحذية للقيام برحلة، إفترض أنه بعد 2-3 أيام قد تتغير درجة الحرارة عن التوقعات بمقدار ± 5 درجات مئوية. كونوا على إستعداد لهطول الأمطار.
2. الإختلافات بين درجات الحرارة أثناء النهار والليل في موسكو ليست حرجة. في فصل الشتاء، في إقليم وضواحي موسكو، بشكل عام، يكون الجو أكثر برودة من الجو في المدينة.
3. لا تخافوا من الطقس البارد في منتصف فصل الشتاء، وهذا هو وقت رائع من السنة: هذا هو الشتاء الروسي الحقيقي، ولكن من دون البرد القارس! أيام شهر يناير المشمسة الباردة أكثر راحة من الثلج الرطب والرياح في شهر مارس. الشيء الرئيسي هو وجود الملابس والأحذية الدافئة جداً.
4. في شهري ديسمبر ويناير، يستمر ضوء النهار من 7 إلى 8 ساعات فقط. هذا يعني أنه في الساعة 16:00 مساءً يكون الجو مُظلماً، وفي الساعة 17:00 مساءً في موسكو يجل الظلام بالفعل في الليل. لذلك، في أشهر الشتاء، يجب ألا تخطط لرحلات مسائية خارج المدينة. في هذا الوقت، من الأفضل الذهاب إلى المتاحف أو المشي في وسط المدينة.
5. شهر يونيو - هو وقت التوزيع النشط لزغب الحور (البذور) في موسكو. عليك الإستعداد بشكل مُسبق إذا كانت لديك حساسية من حبوب اللقاح.



محطات القطار

هناك 9 من محطات السكك الحديدية في موسكو. وهي تقع حول محيط المنطقة المركزية من المدينة. حيث توجد هناك ثلاث محطات قطار - محطة قطار باروسلافسكي، ومحطة قطار لينينغرادسكي، ومحطة قطار كازانسكي - وهي على مسافة قريبة من بعضها البعض في نفس محطة مترو أنفاق كومسومولسكايا، في ساحة محطات القطار الثلاثة. هنا العرض كبير جداً في أي فئة للسعر والقيمة: من هوت دوج أو الشاورما في الشارع يكون سعرها من 100 إلى 150 روبل وصولاً إلى المطاعم الراقية. هناك العديد من الإمتيازات وإستسناخ العلامات التجارية العالمية، والمفاهيم المحلية المثيرة للإهتمام في موسكو. يُحبُّ الروس تناول الطعام بشكل جيد، والعديد من المقاهي والمطاعم مفتوحة على مدار الساعة تقريباً، لذلك أنت لا تتعرض لخطر الجوع في أي وقت طوال اليوم.

تحت الارض

مترو أنفاق موسكو هو واحد من أعمق وأجمل أنفاق المترو في العالم. كل يوم، يحمل 10000 قطار حوالي 9 ملايين مسافر، وهو أعلى رقم في جميع أنحاء العالم. إذا كنت تستخدم المترو باتجاه مركز المدينة، سيتم الإعلان عن محطات المترو بصوت رجل يعمل في محطة المترو، ومن مركز المدينة - يكون ذلك بصوت امرأة أُنثى تعمل في محطة المترو؛ وعند القيادة على طول خط المترو في اتجاه عقارب الساعة - يكون بصوت رجل يعمل في محطة المترو، وعندما يكوم بعكس اتجاه عقارب الساعة - بصوت امرأة أُنثى.

لا يوجد أي طريق مباشر عالي السرعة بين المطارات، لذلك، إذا كنت تخطط لتغيير وسيطة التنقل في موسكو، على سبيل المثال، من مطار شيريميتيفو إلى مطار دوموديدوفو، مثل هذا التنقل بين المطارات قد يستغرق أكثر من 2 ساعة.

المطارات

هناك أكثر من عشرة مطارات في منطقة موسكو، ثلاثة منها يوجد فيها الرحلات الدولية: مطار شيريميتيفو (Terminal F, E, D)، ومطار فنوكوفو (Terminal B) وكذلك مطار دوموديدوفو.

- قد تم تجهيز جميع هذه الأقسام ببنية تحتية حديثة
- يحتوي كل قسم على لوحة إلكترونية للمغادرة والوصول، والملاحة باللغتين الروسية والإنكليزية، وأجهزة الصراف الآلي للنقود، وفروع للبنوك، ومكتب لطلب سيارات الأجرة والمقاهي
- يمكن شراء التذاكر من مكاتب التذاكر أو محطات الخدمة الذاتية أو عن طريق الإنترنت
- الأقسام الثلاثة لمطار شيريميتيفو لديها إتصال مباشر مع بعضها البعض - من خلال المعابر البرية
- حيث يمكنك الوصول إلى وسط المدينة من كل مطار عن طريق القطار فائق السرعة "إيرو إكسبرس" (سعر التذكرة 500 روبل، ومتوسط توقيت الرحلة هو 40 دقيقة)
- تكلفة ركوب سيارة أجرة (التاكسي) يُقدَّر بمبلغ من 1500 إلى 2200 روبل، وتستغرق الرحلة من 40 دقيقة إلى 2 ساعة، وذلك اعتماداً على أزمة السير في الطرق
- في روسيا، يُسمح بدخول وإخراج العملات النقدية، والشيكات بمبلغ لا يزيد عن 10000 دولار أمريكي. وفي حال وجود كميات أكبر من ذلك، يجب الإعلان والتصريح عن تلك الأموال.





ساحة الثلاث محطات للسكك الحديدية



محطة مترو أنفاق كومسومولسكايا



جسر جيفوبيسني

موسكو الطلابية

بماذا يمكنك أيضاً توفير المال؟

إنخفاض أسعار الإتصالات الخليوية والإنترنت تجعل التواصل مع المقربين منك أكثر سهولة. يمكنك شراء بطاقة موبايل (سيم كارد) من أي مشغل موبايل معروف بالقرب من مدخل المترو، وفي المطارات ومحطات القطار، وفي أي من مكاتب شركة الإتصالات. تتوفر خدمة الواي فاي Wi-Fi المجانية لزوار المقاهي المختلفة، وفي عربات المترو، وفي بعض حدائق المدينة. في هذه الحالة، ستحتاج إلى التسجيل عبر الرسائل القصيرة على رقم هاتفك.

يمكنك تحسين تكاليف وسائل النقل العام بواسطة تذاكر السفر: تذاكر السفر هي غير محدودة في عدد مرات السفر وتكون لعدة أيام أو مدفوعة مسبقاً لعدة رحلات. يقدم عدد كبير من المقاهي والمطاعم وجبة الإفطار في أيام الأسبوع حتى الساعة 12:00 ظهراً، وغداء العمل من الساعة 12:00 إلى الساعة 16:00 مساءً. هذه هي فرصة رائعة لتناول الطعام بشكل جيد مقابل دفع مبلغ قليل من المال. ودفع مبلغ يُقدَّر من 700 إلى 400 روبل في مقهى أو مبلغ يُقدَّر من 600 إلى 700 روبل في مطعم. تأكد دائماً من هذا الشيء من العاملين في تقديم وجبات الطعام، لأنه قد لا يتم وضع الإعلان عن مثل هذه العروض على واجهة المقهى أو المطعم.

يمكن للشباب، بعد حصولهم على هوية طالب التي يطول إنتظارها، الإعتماد على عدد كبير من الخصومات والتخفيضات والمزايا. الشيء الرئيسي هو معرفة كيف وأين يمكن إستخدام تلك البطاقة الطلابية.

خصومات وتخفيضات للطلاب

- 1-3% من السلع في بعض محلات البقالة والصيدليات والمعجنات والحلويات
- 15% تذكرة قطار "إيرو إكسبرس" عبر الموقع
- 20-50% تذكرة السينما في أيام الأسبوع
- 25% مقعد في مقصورة من الدرجة الأولى، تذكرة قطار لمسافات طويلة
- 50% السفر بين المدن بالقطار
- 100% الدخول إلى المتاحف في أيام الدخول والزيارات المجانية

متوسط المصاريف

رال وود	إنّ متوسط تكلفة المعيشة في موسكو لمدة شهر واحد، بإستثناء تكلفة ونفقات السكن
32000	
315 دولار	قائمة ماك في ماكدونالدز أو الوجبات السريعة البديلة
180 رال وود	كابوتشينو
470 رال وود	تذكرة السينما
500 رال وود	الإنترنت شهرياً

ماذا تفعل مع الأصدقاء في وقت فراغك؟

الرمي وإطلاق النار (ألعاب الليزر، وأقواس الرمي، والكرة الطائرة، وميادين وساحات الرماية) - توجد فيها المناطق الداخلية والخارجية للعمليات الخاصة مع أنواع مختلفة من ألعاب الأسلحة.

تنظيم وعمل مباريات - طريقة وأسلوب جديد للتفاعل مع العالم من حولك، لتشعر وكأنك مشارك في الأداء المسرحي، وللقيام بتجربة الأحاسيس، والعواطف الجديدة وغير العادية.

حدائق الحبال - هي التغلب على طرق مستويات الصعوبة المختلفة على إرتفاعات مختلفة. في الطقس الجيد، يمكنك زيارة حديقة في الهواء الطلق، في أي مكان آخر، يمكنك العثور على مركز للتسوق مع هذا الترفيه.

الحدائق المائية - هي حمامات سباحة كبيرة مع مياه نظيفة، وفيها منزلقات عالية مع المنعطفات الحادة، والحمامات، وحمامات الساونا متوفرة في أي وقتٍ من أوقات السنة في المجمعات المائية الداخلية.

لكارتينج - هو القيادة بسرعة عالية، ووجود المنعطفات الحادة، والأدريالين والعواطف فيها خيالية ولا تُصدق. يمكنك القيادة مع أصدقائك على مسارات الطرق المفتوحة وهي مغطاة في أي وقتٍ من أوقات السنة، وبغض النظر عن وجود أو عدم وجود رخصة قيادة (رخصة سيطرة سيارة).

تقنيات الواقع الافتراضي VR - قاعات الترفيه في الواقع الافتراضي. النظارات أو الخوذة التي يتم وضعها على الرأس مع تكنولوجيا مماثلة تنقلك إلى عالم فيه مغامرة مثيرة للإهتمام.

أنبوب الهواء - هو تقليد لرحلة مجانية بمساعدة حركة الهواء بسرعة عالية. يبدو أن الطيران في أنبوب هوائي يشبه القفز بالمظلة، فقط وبدون أي خطر على الصحة.

مراكز الترامبولين، وتسلق الجدران، وألعاب البولينج، والأقسام الرياضية المختلفة، والأنشطة في المدينة، ورحلات منطاد الهواء الساخن وأكثر من ذلك بكثير



تأسست في عام 1930
ميلادية

معهد موسكو للطيران

(الجامعة الوطنية للأبحاث)

معهد موسكو للطيران تقوم بتدريب المتخصصين في مجال هندسة الطائرات، وتكنولوجيا صواريخ الفضاء، وتصنيع المحركات، وتقنيات تكنولوجيا المعلومات، والروبوتات، والطاقة، والمواد الجديدة، إلخ.

136

برامج دراسات الماجستير
من بينها 71 برنامج دراسي
بلغة أجنبية

5

الفروع التابعة للجامعة

12

معاهد

القسط الدراسي في السنة

البكالوريوس USD 4 400 – 6 000

الماجستير USD 5 500 – 6 000

دراسات الدكتوراه USD 7 000



من الممكن الحصول على منحة دراسية من
الحكومة الروسية

1 700+

طالب من +70 دولة في العالم

20 000+

طالب

[youtube.com/MAIuniversity](https://www.youtube.com/MAIuniversity)

[maiuniversity/instagram.com](https://www.instagram.com/maiuniversity/)

[maiuniversity/vk.com](https://www.vk.com/maiuniversity/)

[MAIuniversity/t.me](https://t.me/MAIuniversity/)

[maiuniversity/facebook.com](https://www.facebook.com/maiuniversity/)

[maiuniversity/com.twitter](https://www.com.twitter/maiuniversity/)



1000+

التقييم والتصنيف



801-1000

الهندسة والتكنولوجيا



801-1000

العلوم الفيزيائية



251-300

الهندسة الميكانيكية،
وهندسة الفضاء،
والهندسة الصناعية



480 في العالم

15 في روسيا
التقييم والتصنيف



304 في العالم

12 في روسيا
العلوم التقنية

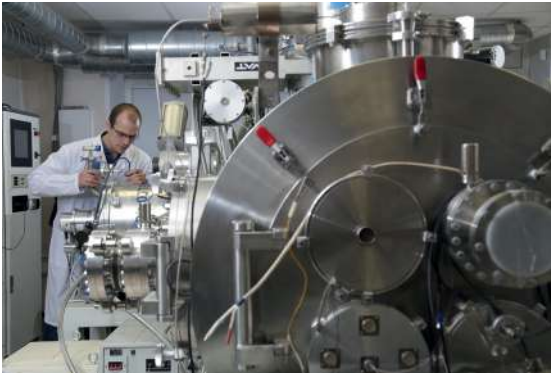


نسبة توظيف الخريجين
في التخصص الدراسي هي 80%

روسيا، مدينة موسكو

معهد موسكو للطيران المعهد هو واحد من المؤسسات التعليمية المرموقة بين الجامعات التقنية في روسيا من حيث عدد الطلاب الذين يتم قبولهم ودراستهم على حساب ونفقة الميزانية الحكومية. في عام 2021 - يوجد أكثر من 3690 طالب.

سوي رول اك بل ا ج م ا ر ب 1 910+
ري ت س ج ا م ل ا ج م ا ر ب 870+
ص ص خ ت ل ا ج م ا ر ب 900+



التحضير الدراسي ما قبل الجامعي

القسم التحضيري باللغة الروسية

المواد التي تمت دراستها: اللغة الروسية، الرياضيات والفيزياء

القسط والتكلفة الدراسية USD 3000

القسم التحضيري باللغة الإنجليزية

المواد الدراسية التي تمت دراستها: الرياضيات، الفيزياء، وعلوم الكمبيوتر، الرسم، اللغة الإنجليزية التقنية، واللغة الروسية

القسط والتكلفة الدراسية USD 3500

المجاستير	البيكالوريوس	التوجهات
✓	✓	صناعة الطائرات
✓	✓	محركات أجهزة الطائرات
✓	✓	أنظمة صواريخ الفضاء والملاحة الفضائية
✓	✓	الإدارة في النظم التقنية
✓	✓	هندسة الراديو
✓	✓	تكنولوجيا المعلومات والإتصالات وأنظمة الإتصالات
✓	✓	الأنظمة والتقنيات الحيوية والتكنولوجيا
✓	✓	الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية
✓	✓	أنظمة التحكم في الحركة والملاحة
✓	✓	الإقتصاد
✓	✓	الإدارة
✓	✓	علوم المواد وتكنولوجيا المواد
✓	✓	المقذوفات والديناميكا المائية (الهيدروديناميكا)



لجنة القبول للمواطنين الأجانب

+7 925 579-75-89 (WhatsApp/Telegram)

+7 499 158-00-27

int@mai.ru (تدعبللا لودلا ينطاولملا)

sng@mai.ru (ترواجملا لودلا ينطاولملا)

en.mai.ru/admission

المكاتب الطلابية للتصميم

على أساس معهد موسكو للطيران يوجد هناك 5 من المكاتب الطلابية للتصميم التي تشارك في مشاريع البحث والتصميم الحقيقية. كما يوجد 9 من المركبات الفضائية الصغيرة التي قام بتصميمها أحدهم وهي تؤدي مهامها بنجاح في مدار الأرض.

معهد موسكو للطيران - هو جامعة رائدة في مجال التكنولوجيا الفائقة في روسيا، وخلق التقنيات التي تحدد مظهر الغد والمستقبل، وإعداد القادة القادرين على العمل معهم اليوم. يشارك أكثر من 3000 طالب في العمل البحثي في الجامعة.



بيئة فريدة من نوعه

- أنشأت الجامعة مختبر فريد من نوعه: عينات كاملة من المعدات والأجهزة، بما في ذلك، الطائرات، ومروحيات الهليكوبتر، والصواريخ، والروبوتات، والإلكترونيات التي تتعلق بالطيران وأنظمة الرادار
- المشاريع العلمية في مجال التصميم المتكامل والنمذجة الرياضية، والطائرات بدون طيار، ومحطات الدفع والطاقة، وكهربية الأنظمة الهندسية، وتقنيات الصوت الفائقة السرعة، والذكاء الاصطناعي، والبيانات الكبيرة، وإنترنت الأشياء، وخدمة المعدات العالية التقنية، والتقنيات المضافة والمواد المركبة، وكذلك الروبوتات
- يتم تصنيع مركبة فضائية صغيرة الحجم وإطلاقها في الفضاء من قبل مكتب التصميم الطلابية الفضائي "إيسكرا". وعموماً، تم إطلاق 9 مركبات فضائية صغيرة الحجم، حيث تم تسليعها بواسطة العديد من مكاتب التصميم الطلابية في معهد موسكو للطيران

لتوجهات العلمية ذات الأولوية

- النمذجة في الرياضيات
- أنظمة الفضاء
- الطائرات بدون طيار
- التقنيات المضافة
- كهربية النظم الهندسية
- خدمة المنتجات التكنولوجية الفائقة
- الذكاء الاصطناعي، البيانات الضخمة، إنترنت الأشياء
- المواد المركبة
- محطات الدفع والطاقة
- محركات الصواريخ الكهربائية
- التقنيات الفائقة لسرعة الصوت
- الروبوتات

إنجازات الطلاب



- الأداء الناجح في العديد من المسابقات الهندسية والمهنية
- جوائز في مسابقات الأولمبيات الدولية، والمؤتمرات الطلابية، البطولة في رياضة نماذج الطيران، وميداليات أكاديمية العلوم وأكثر من ذلك بكثير
- العديد من الميداليات الذهبية في بطولة WorldSkills Russia في التخصص الدراسي "النظم الهندسية والفضائية"، الفائزين في التوجه والتخصص الدراسي "أنظمة الطائرات بدون طيار"



برنامج الماجستير الموجه

- تصميم هياكل الطائرات المصنوعة من مواد البوليمر المركبة
- محركات الطائرات
- تقنيات إدارة دورة حياة المنتج في تصميم
- نُفذت بالإشتراك مع جامعة شنغهاي جياو تونغ. < 230 طالباً يدرسون من روسيا والصين.

البرامج الدراسية للشهادات (الدبلومات) الثنائية المزدوجة

برامج دراسات الماجستير باللغة الإنكليزية   بالإشتراك مع الجامعات في الصين

- جامعة بكين للطيران والفضاء (جامعة بيهاننسي)
- جامعة نانجينغ للملاحة الجوية والفضائية
- جامعة تشجيانغ
- جامعة شنيانغ الفضاء
- جامعة البوليتكنيك الشمالية - الغربية
- جامعة هاربين للبوليتكنيك

تدريس الطلاب الأجانب من 9 بلدان من بلدان رابطة الدول المستقلة عن روسيا و 66 من البلدان غير الأعضاء في رابطة الدول المستقلة عن روسيا.



التقانات الدولية

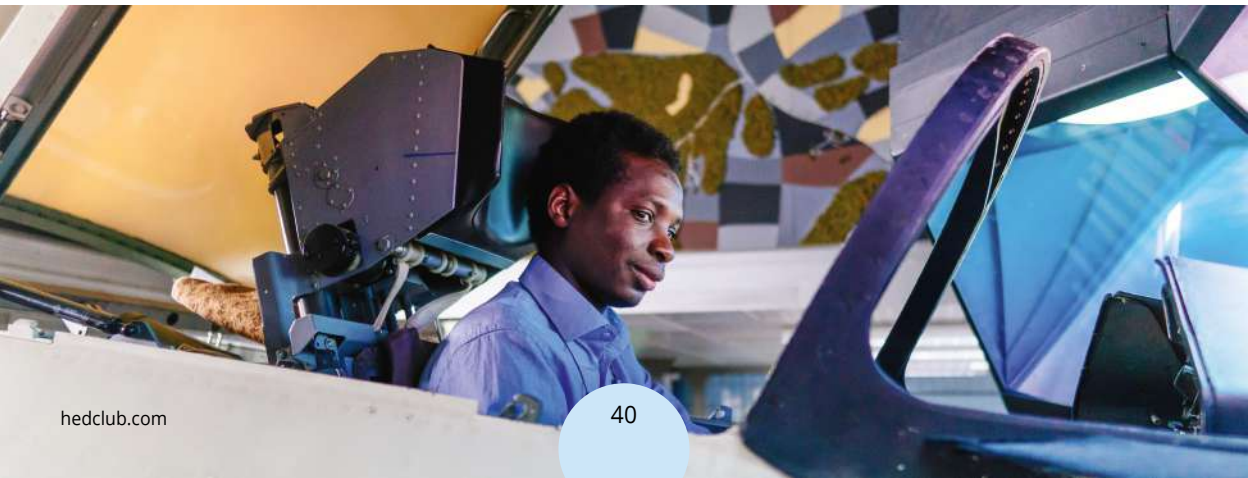
- CDIO
- الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية - International Astronautical Federation
- المجلس الدولي لعلوم الطيران - International Council on Aeronautical Sciences - ICAS
- الرابطة الأوروبية لجامعات الفضاء الجوي - PEGASUS
- الشراكة الأوراسية لمجموعات الفضاء الجوي
- رابطة الجامعات التقنية في روسيا والصين
- إتحاد صناعة الآلات في روسيا
- جمعية "رابطة مساعدة مؤسسات الدفاع"
- رابطة الجامعات الرائدة في روسيا
- إتحاد جامعات الفضاء الجوي في روسيا
- رابطة التعليم الهندسي في روسيا
- رابطة جامعات موسكو
- رابطة الجامعات التقنية في روسيا
- الإتحاد الروسي للملاحة الفضائية



الإقامة والسكن

- الحرم والمبنى الجامعي لمعهد موسكو للطيران - هو بيئة فريدة من نوعها، وهي متطورة بشكل ديناميكي، حيث يتم خلق جميع الظروف للتنمية المهنية والإبداعية والرياضية
- المدينة الجامعية لسكن الطلاب في معهد موسكو للطيران تتكون من 9 مباني من مباني السكن الطلابي الجامعي، وهي مريحة والبنية التحتية فيها توفر كل شئ للحياة داخل السكن الجامعي
- قيمة وتكلفة السكن في المدينة الجامعية لسكن الطلاب في معهد موسكو للطيران هي 90 دولار أمريكي USD في الشهر.
- يعيش الطلاب ويسكنون في غرف سكنية تتسعُ كل غرفة منها لـ 2 أو 3 من الطلاب، ويوجد في الغرفة حمام مشترك. كما ويوجد مطبخ على نفس الطابق / الدور الذي توجد فيه هذه الغرفة.
- هناك أكثر من 20 من المقاهي، والمطاعم، والبوبوهات في الحرم والمباني الجامعية.
- عمل وإصدار التأمين الطبي بمبلغ وقدره 150 دولار أمريكي USD
- يتم إستقبال الطلاب القادمين في المطار، ويتم تنظيم عملية نقلهم.

يجذب معهد موسكو للطيران المزيد من الطلاب الموهوبين والمتحمسين من مختلف أنحاء العالم للدراسة، على مدى السنوات الخمس الماضية، زاد قبول الطلاب الأجانب في الجامعة بأكثر من 5,2 مرة (مرتين ونصف).



“

تافاراسا برافينان، سري لانكا. طالب في السنة الأولى في معهد موسكو للطيران



لقد ألهمتني سيرة رائد الفضاء الروسي الشهير يوري غاغارين. كان حلمي دائماً أن أصبح مهندس طيران. ولكن، للأسف الشديد، لا توجد فرصة للحصول على التعليم في مجال هندسة الطائرات في بلدي.

تافاراسا برافينان من سري لانكا، هو طالب في السنة الأولى، كان يلتم منذ الطفولة بأن يصبح مهندس طيران ويعمل في شركة تصنيع طائرات كبيرة لديها العديد من العملاء (الزبائن) مع أساطيل ضخمة من الطائرات. من أجل الإستعداد بشكل أفضل للقبول في معهد موسكو للطيران وزيادة فرصه في النجاح، تخرج الشاب من كلية الدراسة ما قبل المرحلة الجامعية. اجتاز ونجح في جميع إختبارات القبول، وفي عام 2020 ميلادية، إتخذ خطوة مهمة نحو حلمه - سجل للدراسة في معهد موسكو للطيران في التخصص الدراسي "هندسة الطائرات".

معهد موسكو للطيران - هو واحد من الجامعات القليلة في روسيا التي تقدم برامج تعليمية باللغة الإنكليزية.

“

أليكسي زاريشينسكي، نائب رئيس قسم الأنشطة الدولية في معهد موسكو للطيران



مدرسة الهندسة الروسية معروفة جيداً وتحظى بتقدير كبير في جميع أنحاء العالم، والبرامج التعليمية في معهد موسكو للطيران تحظى بطلب كبير في الخارج. إذ أن السفر للدراسة في معهد موسكو للطيران يقع في بلد بعيد ويوجد فيه مناخ مختلف تماما عن البلدان الأخرى. كما وأن اللغة والثقافة ليست خطوة سهلة للطلاب المتقدمين الأجانب. ويختاروننا بعناية ووعي وذلك لأنه بغض النظر عن البلد الذي يخطط الشخص لبناء حياته المهنية مستقبلاً، حيث أن الشخص يُدرك أنه بكونه خريج جامعي يعني أن تكون مطلوباً في سوق العمل من أرباب العمل في أي مكان في العالم.



تأسست في عام 1930
ميلادية

جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"

جامعة تكنولوجية رائدة في مجال الهندسة الرقمية. طلاب جامعة ستانكين عليها مطلوبون للعمل في الهندسة الميكانيكية وصناعة تكنولوجيا المعلومات.

كما تُدرِّس الجامعة المتخصصين الراغبين في المهن الجديدة في مجال البيئة الصناعية، والروبوتات، وأجهزة الإستشعار، وعلم القياس، والعلوم الهيدروليكية، وتطوير مواد جديدة، والإقتصاد، والهندسة.

4

معاهد

27

برنامج دراسي في الماجستير، 1 من بينها باللغة الإنكليزية

35

التوجهات

2

من مراكز الخبراء والتحليل

14

مختبراً علمياً، بما في ذلك، المختبرات الدولية

< 160

وحدة من أحدث المعدات التكنولوجية



القسط الدراسي في السنة

البكالوريوس 200 000 – 224 000 دولار

الماجستير 214 500 – 240 000 دولار

دراسات الدكتوراه 261 000 – 267 000 دولار

< 5 000

من طلاب المرحلة الجامعية وطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه)، بما في ذلك

14

مدرسة علمية

1

فرع عدد 1 - معهد جيوريفسكي التكنولوجي

أكثر من 75% من الخريجين يعملون في تخصصهم، ومن بين خريجي تخصصات تكنولوجيا المعلومات - يعمل منهم أكثر من 95% في مجال تخصصهم.



241-250



291-300



81



29

من بين أفضل الجامعات الروسية



54

من بين الجامعات الروسية



العرض التقديمي ومواد الفيديو لجامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"

vk.com/msut_stankin
instagram.com/msut_stankin

8 000

متر مربع من مكب النفايات التكنولوجية

روسيا، مدينة موسكو

المنح الدراسية والمقاعد الدراسية المجانية

جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" تُوفّر فرصة للحصول على منحة دراسية ذات مزايا كبيرة، فضلاً عن خصومات وتخفيضات فردية للطلاب الذين يُظهرون قدرات خاصة في إتقان المعرفة والمشاركة بنشاط في الحياة العلمية والإجتماعية للجامعة.



للطلاب المتقدمين للدراسة في القسم التحضيري



مركز التعاون الدولي



إرشادات للطلاب الأجانب

إنجازات الطلاب

- في عام 2019 ميلادية، إنضمت جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" إلى حركة المهارات العالمية في روسيا. وفي عام 2020 ميلادية، فازت بالميدالية الذهبية في بطولة عموم روسيا في إختصاص "ريادة الأعمال التجارية والتكنولوجية"
- لطلاب وطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه) في جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" يشاركون بانتظام ويصبحون من الفائزين في المسابقات في إطار برنامج "الرجل الذكي" من المؤسسة المعنية بتعزيز الابتكارات
- في عام 2020 ميلادية، الفريق من جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" احتل المركز 1 من بين 300 فريق نهائي في الإختراق الرقمي في الهاكاثون
- سنوياً يُعقد المؤتمر العلمي والعمل للطلاب في جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" بعنوان "الأتمتة وتكنولوجيا المعلومات"

القسم التحضيري للمواطنين الأجانب

مدة تقديم الوثائق	القسط والتكلفة الدراسية دولار	فترة التدريب	
التحضير للقبول والتسجيل في الجامعة			
حتى 1 أكتوبر	144 000	سنة واحدة	الدورة الدراسية الأساسية
حتى 15 نوفمبر	130 000	6 أشهر	دورة مكثفة دراسية
قبل 1 فبراير	217 500	1.5 سنة	دورة دراسية متقدمة
دورة تدريبية في اللغة			
قبل 1 فبراير	85 000	8 أشهر	المستوى A2 وما فوق ذلك المستوى
دورة دراسية في "اللغة الروسية"			
حتى 1 نوفمبر	165 000	10 شهور	المستوى المتقدم
المدارس اللغة الروسية			
قبل 1 يونيو	44 500	شهر واحد	المدارس الصيفية
حتى 1 ديسمبر			المدارس الشتوية



العمل العملي في مركز الكفاءة الروسي - السويسري في مجال تقنيات المعالجة الدقيقة

المختبرات والمراكز الدولية

- المختبر التكنولوجي الروسي - الفرنسي للتكنولوجيات المضافة المبتكرة، الذوبان بالليزر الإنتقائي و كولدسبراي (Selective laser melting and coldSpray)
- المختبر التكنولوجي الروسي - الإسباني لتليد Spark Plasma Sintering
- ومركز الكفاءة الروسي - السويسري في مجال تقنيات المعالجة الدقيقة
- مركز التدريب التكنولوجي الروسي - الإيطالي في مجال الهندسة الميكانيكية ومعالجة المعادن



دروس مكثفة باللغة الروسية

التوجهات	البكالوريوس	الماجستير	دراستات الدكتوراه
المعلوماتية وهندسة الحاسوب	✓	✓	✓
الأنظمة المعلوماتية والتكنولوجيا	✓		
المعلوماتية التطبيقية	✓		
صناعة الأجهزة	✓	✓	
الهندسة الميكانيكية	✓		✓
أتمتة العمليات التكنولوجية والإنتاج	✓	✓	
التصميم والدعم التكنولوجي لصناعات وتصنيع الآلات	✓	✓	
الأمن في المجال التكنولوجي الفني	✓	✓	
علوم المواد وتكنولوجيا المواد	✓		
المعايير الموحدة للقياسات والمقاييس	✓		
إدارة الجودة	✓	✓	
اقتصاد	✓		✓
الإدارة	✓	✓	
إدارة شؤون الموظفين	✓		
الميكاترونك والروبوتات		✓	
الفيزياء وعلم الفلك			✓
الإدارة في النظم التقنية			✓

إمكانية الدراسة المجانية

- وفقاً لحصة المقاعد المخصصة للدراسة المجانية المقدمة من الحكومة الروسية
- وفقاً للوائح التي تؤكد وضع المواطن الذي هو من أبناء الوطن الذي يعيش في الخارج
- إن جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" لا تمنح المنح الفردية للدراسة المجانية.

هناك نظام مرن من الخصومات والتخفيضات تصل إلى 50% من التكلفة الإجمالية للدراسة.

عدد المقاعد الدراسية غير محدود بالنسبة للقبول الدراسي على أساس العقد الدراسي الذي يكون على نفقة الطالب في جميع التخصصات الدراسية.

إختبارات القبول

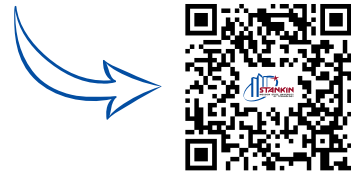
- عند التقدم للدراسة في البرامج التي تتم باللغة الروسية، يتم إجراء إختبارات القبول بشكلٍ خطي كتابي وهي ضرورية
- عند التقدم للدراسة في البرامج التي تتم باللغة الإنجليزية، يتم إجراء إختبارات القبول عبر الإنترنت أو على شكل مقابلة شخصية باللغة الإنجليزية. يتم تحديد مواعيد المقابلة بشكلٍ فردي لكل مقدم لطلب التسجيل.

المدة الزمنية 1 يوليو - 5 أكتوبر



معرض خاص بجامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" في الصين

للتسجيل والدراسة في جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"، من الضروري ملئ طلب التقديم من قبل مقدم الطلب وتحديد بياناته من أجل التواصل معه. سيقوم الموظف المختص بالدعم في مركز التعاون الدولي بالاتصال بمقدم الطلب وإختيار الوثائق المطلوبة واللازمة.



لجنة القبول

**مدير مركز التعاون الدولي
بوبوفا ناديجدا يوليفنا**

+7 499 972-94-11, 7 499 973-39-66

inter@stankin.ru, n.popova@stankin.ru



الشركاء الأجانب

برامج درجة مزدوجة الجامعيين والخريجين

هنغاريا  بولندا 
أوزبكستان  بلغاريا 

التخصصات الدراسية:

- التخصصات الهندسية والتقنية
- التخصصات الإقتصادية

التبادل الأكاديمي الطلابي ودورات التدريب العملية

- لمعهد التقني، النمسا 
- معهد التكنولوجيا الصناعية والأتمتة، إيطاليا 
- المدرسة الوطنية للهندسة، فرنسا 
- جامعة زيلينوغورسك، المدرسة العليا للهندسة والعلوم الإنسانية، بولندا 

البرنامج الدولي

«Technology Awards Italian Machine Tools»



العمل العلمي للطلاب على برامج التحكم العددي

المدارس العلمية الكبرى، والمشاريع

- هندسة نظم الإنتاج وتصميم الإنتاج الرقمي
- تصميم وتصنيع الأدوات والمعدات
- تصنيع تقنيات النانو - والمواد المركبة والطلاء
- الدعم المتكنولوجي لإنتاج وصناعة الآلات
- تصميم المعدات التكنولوجية وأنظمة الإنتاج السبراني والفيزيائية
- لبحوث في خصائص مساحيق تصنيع المواد المضافة، والنماذج الأولية والتصنيع الإضافي على نطاق صغير
- مجمعات الروبوتات وأنظمة الميكاترونك مع برامج التحكم العددي
- أنظمة برامج التحكم العددي للمعدات التكنولوجية، والتصميم والأتمتة في عمليات الإنتاج
- التحكم والمراقبة، والتصميم بتكلفة وقيمة معينة
- البيئة والسلامة في الهندسة الميكانيكية

التقابات الدولية



تخرج الطلاب الأجانب

الإستقبال والمرافقة

يتم إستقبال الطلاب من جميع أنحاء العالم في المطار من قبل متطوعين يتحدثون لغات أجنبية. كما يتم مناقشة هذه الخدمة بشكل فردي مع مقدم الطلب.

التكيف والتأقلم

- خدمة دعم الوثائق
- لأنشطة المتعلقة بالتكيف الإجتماعي
- النقابات الطلابية، والرابطة الوطنية لأبناء الوطن الواحد، والجمعيات الطلابية

كما يتحدث موظفو مركز التعاون الدولي بخمس لغات في العالم: الإنكليزية، والفرنسية، والإسبانية، والعربية، والفارسية.

الحرم والمبنى الجامعي

- يتم إستيعاب كل طالب أجنبي يصل إلى الجامعة وتقديم السكن الجامعي الطلابي له في يوم الوصول
- يقع السكن الجامعي الطلابي بالقرب من المبنى التعليمي للجامعة
- نظام العيش والسكن في السكن الجامعي الطلابي في الوحدات والأقسام السكنية، وكل وحدة وقسم من السكن الجامعي الطلابي يوجد فيها 2 غرفتين، ومرحاض، وحمام، وكل ما يلزم من الأثاث اللازم داخل الغرفة، وكذلك المعدات المنزلية اللازمة
- تم تجهيز السكن الجامعي الطلابي بأماكن خاصة للطهي، والدراسة والرياضة
- من أجل إقامة وسكن الأشخاص المتزوجين وعائلاتهم، يتم توفير غرفة خاصة لهم.

آلمان

- في السكن الجامعي الطلابي، تتوفر فيه أجهزة المراقبة بالفيديو على مدار الساعة
- مراقبة الإمتثال لقواعد الإقامة والسكن

يتم خلق الظروف الأكثر راحة مع الأخذ بعين الإعتبار إلى عادات وتقاليد الطلاب الأجانب، وكذلك إلى الخصائص الوطنية للطلاب من مختلف البلدان.



المدرسة الشتوية للغة الروسية



عيد الفضاء



طلاب جامعة ستانكين في الأزياء الوطنية



فريق كرة القدم لجامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"

“

أكرم الخوري، سورية

إنّ جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" تُساعد الطلاب الأجانب في الحصول على التعليم الجيد، وذلك لكي يصبح الطالب من المهندسين المحترفين والمتخصصين في تكنولوجيا المعلومات، وكذلك من أجل تطوير الصناعة في منطقتهم ونقلها لاحقاً إلى مستوى جديد.



“

نشوت أكسل فرنانديز فيركروز، ساحل العاج

لماذا تحديداً في جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين"؟ هنا يمكنك الحصول على تعليم جيد والدراسة في الدورة التحضيرية باللغة الروسية. درست اللغة في الدورة التحضيرية، والتواصل مع جيراني من الطلاب في السكن الجامعي الطلابي بمفردي. إذ تُروّج الجامعة الأبحاث الدراسية في مجال الهندسة الميكانيكية، حيث أن جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" هي جامعة رائدة بين جامعات موسكو في هذا المجال.



“

إبراهيم خالد حمدي محمد، مصر

أعتقد أنّ الدراسة في الخارج تُساعد الطلاب على إكتساب العديد من المهارات المفيدة. هنا قابلت أصدقاء جدد من جميع أنحاء العالم، طلاب من 65 دولة يدرسون في جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين". إذ يتواصل المعلمون والطلاب على قدم المساواة. كما أن جامعة موسكو التكنولوجية الحكومية "ستانكين" هي عائلة كبيرة من جنسيات مختلفة.



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا

МФТИ

تأسست في عام 1951
ميلادية

(الجامعة الوطنية للبحوث)

الجامعة التقنية الرائدة في روسيا، والتي هي بحق رائدة في التسجيل والقبول عالي الجودة للطلاب المتقدمين والتدريس المؤهل للخريجين. تقوم بإعداد وتدريس المتخصصين في مجال الفيزياء النظرية والتجريبية والتطبيقية، والرياضيات، والمعلوماتية، والكيمياء، والبيولوجيا، والتخصصات ذات الصلة. الآباء المؤسسون للفيزياء والتكنولوجيا هم ثلاثة من المتخصصين الحائزين على جائزة نوبل: بيتر كابتسا، و نيكولاي سيمينوف، و ليف لانداو.

6

برامج البكالوريوس

< 130

مختبراً ومركزاً للأبحاث

6

مدارس الفيزياء
والتكنولوجيا

10

تخصص علمي في دراسات
الدكتوراه

8

برامج الماجستير

1

برامج التخصص

3 400

مدرس
من بينهم < 80 من
الأكاديميين والأعضاء
المنظرين في الأكاديمية
الروسية للعلوم

< 8 000

طالب،
16% منهم أجانب

3

مجلس مناقشة أطروحات
الدكتوراه

القسط الدراسي في السنة

(برامج) البكالوريوس و التخصص

290 000 – 320 000 دولار

الماجستير 350 000 – 925 000 دولار

دراسات الدكتوراه 320 000 – 375 000 دولار



vk.com/miptru



instagram.com/mipt.ru



facebook.com/mipt.ru



Forbes

3 في روسيا

THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

تصنف من بين أفضل 50
العلوم الطبيعية

THE QS

1
من بين الجامعات التقنية
في روسيا



جولة افتراضية



الأيام الافتراضية للأبواب
المفتوحة، دراسات
البكالوريوس والشهادة
الجامعية في التخصص
الدراسي



اليوم الافتراضي للأبواب
المفتوحة، الماجستير

ACADEMIC
RANKING OF
WORLD
UNIVERSITIES

3 في روسيا

تصنف من بين أفضل 100
علوم الكمبيوتر

دين وورث وغلودة نيدم، وكسوم فير ققطنم / ميلقا، ايسور

في الهيكل والمضمون

- مدارس الفيزياء والتكنولوجيا
- الفيزياء والبحوث باسم لاندو
- هندسة الراديو وتكنولوجيا الكمبيوتر
- تكنولوجيا الفضاء
- الإلكترونيات والضوئيات والفيزياء الجزيئية
- الرياضيات التطبيقية والمعلوماتية
- الفيزياء البيولوجية والطبية
- معهد العلوم والتكنولوجيات النانوية، والحيوية، والمعلوماتية، والمعرفية، وفي العلوم الإجتماعية والعلوم الإنسانية
- المدرسة العليا لهندسة النظم
- قسم ريادة الأعمال التجارية والتكنولوجية

مركز إختصاص المعهد القومي للإتصالات "الذكاء الإصطناعي"

- 23 مختبراً
- أكثر من 300 موظف
- 7 مجالات بحثية
- 20 من مشاريع البحث والتطوير العلمي
- 5 من مشاريع البنية التحتية



الفيزياء والتكنولوجيا العلمية - مع الفكاهة عن العلوم



مجموعة الطلاب العلمية والتربوية "بكالوريوس الفيزياء والتكنولوجيا"



مسابقة الأولمبيات الدولية .PHYSTECH INTERNATIONAL

مختبر الذكاء الإصطناعي

مجالات البحث:

- فهم وتوليد اللغة الطبيعية
- رؤية الكمبيوتر
- الشبكات العصبية متعددة الوسائط
- أنظمة التوصيات

vk.com/lab

الشركاء الأجانب



مسابقة الأولمبيات باللغة الروسية للطلاب الأجانب

مدرسة الأولمبيات الصيفية

أول معسكر جامعي في روسيا لطلاب المدارس الثانوية من روسيا والدول الأجنبية، الذين يُحبون العلم ويسعون جاهدين لتعلم أشياء جديدة.

- محاضرات في العلوم الأكثر شعبية
- ورشات العمل الإبداعية
- الأنشطة الترفيهية



لجنة القبول

+7 495 408-48-00

pk@mipt.ru

الإدارة الدولية

+7 498 731-91-70

interadmission@phystech.edu

eng.mipt.ru/how-fo-apply



السكن الجامعي الطلابي

تم منح السكن الجامعي للطلاب لجميع الطلاب الأجانب. حيث يحتوي كل مبنى من مباني السكن الجامعي على كل ما يحتاجه الطالب للدراسة والإقامة المريحة: غرف للقراءة، وصالات رياضية، ومغاسل للغسيل، ونوادي للفعاليات الطلابية وكذلك الإنترنت.

روبل 1400 تكلفة المعيشة في الشهر

- يتم توفير الأمان من قبل قسم الحماية والأمن في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا
- يتم توفير الرعاية الطبية من المؤسسات الطبية الموجودة بالقرب من مكان إقامة الطلاب.
- تكلفة التأمين الطبي تُقدَّرُ بمبلغٍ وقدره 7500 روبل.



طلاب الدراسات العليا (الدكتوراه) في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا يعملون في المختبر

مركز التوظيف

قسم مساعدة وتوظيف الطلاب الخريجين

- مساعدة شاملة للطلاب والخريجين في الأداء المهني في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا
- الإختيار الدقيق للوظائف الشاغرة، والمساعدة في العثور على عمل والتكيف مع مكان العمل الجديد
- الأعياد المخصصة للمهنة والوظيفة - هي منصة تقليدية للتواصل بين المتخصصين الفيزيائيين وممثلي شركات التكنولوجيا الفائقة وشركات الإستشارات

+7 495 408-64-45

job@mipt.ru

vk.com/miptjob

job.mipt.ru



البنية الأساسية

- المدينة الجامعية للطلاب في موسكو (حي منطقة زيوزينو)، ومدينة دولغوبرودني، ومدينة جوكوفسكي. المباني السكنية: المبنى الرئيسي، الإلكترونيات الدقيقة، الرياضيات التطبيقية، المختبرات، قاعات المحاضرات الدراسية، هندسة الراديو، التكنولوجيا الفيزيائية، القطب الشمالي، الفيزياء والتكنولوجيا، 12 مبنى من مباني السكن الجامعي الطلابي.
- المراكز: مركز تطوير وتعليم تكنولوجيا المعلومات، كفاءات المعهد القومي للإتصالات "الذكاء الإصطناعي"، نقل التكنولوجيا، الإبتكارات والتكنولوجيا
- حاضنة الأعمال التجارية والحيوية
- المتحف التاريخي في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا
- مجمع رياضي: ملعب، حمام سباحة، قاعدة للتزلج، صالات للملاكمة والمصارعة، ألعاب الجمباز، صالة للألعاب الرياضية، والشطرنج
- المختبر العلمي، حيث يتم القيام بإجراء الأبحاث الأساسية والتطبيقية في مجال علم التحكم الآلي البيولوجي، والثقافة البدنية والرياضة



التسجيل في إدارة الهجرة وخدمة التأشيرات (الفيزا)

+7 495 408-75-63

intoff@mipt.ru

chueva.ia@mipt.ru



مسابقة الأولمبيات باللغة الروسية للطلاب الأجانب

القسم التحضيري للمواطنين الأجانب الدراسة في الدوام الكامل

- دراسات الماجستير والدراسات العليا (الدكتوراه) في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا
- العمل التربوي خارج القاعات الدراسية الذي يهدف إلى التكيف والتأقلم الإجتماعي والثقافي الناجح
- خصومات وأسعار مخفضة للدراسة على أساس العقد الدراسي الذي يكون على حساب ونفقة الطالب في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا للدراسة في البرامج التعليمية الأساسية في حال أنهى الطالب دراسته بنجاح
- شهادة تسمح لك بالتسجيل في أي جامعة في الجامعات الروسية وفقاً للتخصص الدراسي المناسب

التخصصات الدراسية:

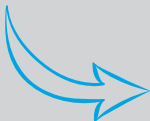
- لعلوم الطبيعية: اللغة الروسية، الرياضيات، الفيزياء والكيمياء
- الهندسة والهندسة التقنية: اللغة الروسية، الرياضيات، الفيزياء، المعلوماتية

بداية الدراسة: 1 أكتوبر
مدة الدراسة: من 8 إلى 10 أشهر
القسط الدراسي وقيمة العقد الدراسي: 175 000 روبل.

الدراسة عن بُعد عن طريق الإنترنت

اللغة الروسية والمواد الدراسية العامة
المدة الزمنية للدراسة هي 10 أشهر
نظام الدراسة: 24 ساعة على الأقل في الأسبوع

القسط والتكلفة الدراسية 150 000 دولار



المجالات والتخصصات الدراسية الأساسية

- الرياضيات التطبيقية والفيزياء
- الرياضيات التطبيقية والمعلوماتية
- تحليل وإدارة النظام
- المعلوماتية وهندسة وتقنيات الحاسوب
- أنظمة التحكم في الحركة والملاحة
- تكنولوجيا الفضاء
- التكنولوجيا الحيوية
- تقنيات التكنولوجيا الفائقة والإقتصاد في الابتكارات
- أمن وسلامة الكمبيوتر



دراسات الماجستير والدراسات العليا (الدكتوراه) في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا



البرامج التعليمية باللغة الإنكليزية



برامج الدراسات العليا (الدكتوراه) باللغة الإنكليزية

برامج درجة مزدوجة البكالوريوس

سوي رول الك بل ا

- الأكاديمية الرئاسية الروسية للإقتصاد الوطني والإدارة العامة في روسيا الإتحادية، روسيا

- مدرسة بوليتكنيك، فرنسا

ريت س ج ا م ل ا

- سكولتيك، روسيا

- مدرسة بوليتكنيك، فرنسا

- مدرسة بوليتكنيك، فرنسا



الفائزون بجائزة أفضل الطلاب الأجانب لعام 2020 ميلادية - هم الطلاب الأجانب في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا الذين هم الأكثر موهبة وهم من البلدان الأجنبية



يوم الصداقة العالمي في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا

قسم الدعم الإجتماعي والنفسي

يُساعدُ على التعامل مع الإجهاد والتعب، وحل الخلافات، وإيجاد وسيلة للخروج من الوضع الصعب. يمكن للطلاب الأجانب استخدام خدمات الطبيب النفسي الذي يتحدث باللغة الإنكليزية.

+7 903 271-35-79

psy@mipt.ru

vk.com/sdmipt

الترفيه والإبداع

- النادي الإعلامي
- نادي النمذجة التاريخي
- نادي عشاق لعبة "المافيا"
- جوقة الغرفة
- إستوديو الرقص الشرقي "جاپانتي"
- قاعة الرقص
- مسارح الطلاب "توتشكا"، مسرح الطلاب - إستوديو كلية الفيزياء العامة والتطبيقية
- المسارح الطلابية المتنوعة والجمعية الإبداعية لمهندسي الراديو وعلم التحكم الآلي
- نادي ألعاب الطاولة
- جمعية الموسيقيين في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا mipt.live
- أكثر < الصوت - الصوت العالي، من أكبر المجموعات في الفيزياء والتكنولوجيا على نطاق واسع
- رابطة عشاق السفر I like trip



عيد شباب فيتنام

الأجانب في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا



تكيف وتأقلم الطلاب الأجانب في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا، والمساعدة في حل مشاكلهم، وتعزيز العلاقات الودية بين الطلاب من مختلف الجنسيات.

vk.com/mipt_international

EXCHANGE CLUB MIPT

- فعاليات للطلاب الأجانب والروس
- نادي الناطقين باللغة الروسية
- الإشراف على الطلاب الأجانب
- الأخبار عن حياة الطلاب الأجانب في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا
- معلومات مفيدة للطلاب الأجانب



vk.com/miptx

الفيزياء والتكنولوجيا Buddy

سوف يساعد الطلاب الأجانب في التغلب على الحاجز الثقافي وكذلك على حاجز صعوبات اللغة، أما بالنسبة للطلاب الأصدقاء - فهذا ضروري لكي يتعلموا اللغات الأجنبية والعتور على أصدقاء جدد من جميع أنحاء العالم.

vk.com/phystechbuddy

المجلس الطلابي في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا

دعم مبادرات الطلاب، والمساعدة في تنفيذها وتعزيزها، وحماية حقوق الطلاب.

vk.com/mki_mitp

مدرسة التنمية «Soft skills»

إمكانية الحضور المجاني للدروس التطبيقية، والدروس العملية التطبيقية، والمحاضرات لتنمية المهارات الإجتماعية ومهارات التواصل والذكاء العاطفي.

vk.com/softskillsmitp



“

نغوين تهان لام، فيتنام

أنا حقاً أحب روسيا، على الرغم من أنني إعتدتُ على المناخ المحلي بعد فترةٍ طويلة. لقد إشتريتُ ملابسَ دافئة قبل السفر. لكن عندما جئتُ إلى هنا، أدركتُ أن هذا لم يكن بالضبط كل ما أحتاجه. إضطررتُ لشراء أحذية شتوية أخرى وجاكيت (معطف شتوي). لقد وقعتُ في حب المطبخ الروسي، وأنا أكلُ باستمرار في المطعم الموجود في المعهد. أعيش بالقرب من الجامعة، في السكن الجامعي الطلابي وهو مبنى حديث.

في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا، لدى الطلاب حياة نشيطة للغاية. نشارك في مختلف الفعاليات الثقافية والرياضية، مثل اليوم المفتوح، ومسابقة ملكة جمال معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا، وفي مباريات كرة القدم، والبطولات وأكثر من ذلك بكثير. أستطيع أن أقول بأنَّ معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا لديه كل شيء لحياة نشطة: صالات رياضية، حمام للسباحة، ملعب كرة القدم، وقاعة لكرة القدم، وحلبة للتزلج على الجليد. لديّ إنطباعٌ كبير عن البلد والجامعة.

“



“

أمجد ماتس، باكستان

كطالب في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا، أستطيعُ القول بأنَّ موظفوا الجامعة يكرسون الكثير من الوقت لخلق بيئة مناسبة للتعليم والتواصل. أنا أحبُّ أسلوب التدريس في الجامعة. يحاول الأساتذة دائماً خلق جو مريح لا يخشى فيه الطلاب طرح الأسئلة ومشاركة تجاربهم.

هنا يمكنكُ الإضمام إلى الرابطة العلمية الروسية- وهذا هو واحد من الأسباب الرئيسية لماذا أنا إخترتُ دراسة الماجستير في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا. أوْدُ أيضاً القول بأنني أقدّرُ حقاً المساعدة والموقف اللطيف لموظفي المكتب الدولي تجاه الطلاب الأجانب. أتمنى لمعهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا النجاح في إعداد وتدريب علماء المستقبل لرابطتنا الطلابية.



غابرييل خيمينيز، السلفادور

معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا معروفٌ للطلاب والعلماء ليس فقط في روسيا، ولكن أيضاً في أوروبا، وآسيا وأمريكا.

ليس من السهل الدراسة في الجامعة، ولكن هناك فرصة للحصول على تعليمٍ جيد. وبما أنني أجنبي، بل لعلهُ يكونُ ذلك أكثر صعوبة بالنسبة لي بسبب الإختلافات الثقافية وصعوبة اللغة. إذ أن اللغة الروسية هي لغة الشرح والأدب، إنها جميلة جداً، ولكن لإتقانها والنطق بها، عليك أن تحاول تعلم هذه اللغة. ومع ذلك، ينبغي التغلب على كل هذه الصعوبات من أجل التعلم من المدرسين الذين يتمتعون بمستوى عالمي، والحصول على المعرفة المتعمقة والمشاركة في البحث العلمي.

أنا من السلفادور، انها ليست الدولة الأكثر تقدماً. تختلف طرق تدريس وتقييم المعرفة المستخدمة هنا وفي روسيا بشكل ملحوظ. الدراسة في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا تلي جميع مُتطلبات التعليم الحديث.

جامعة العلوم والتكنولوجيا "معهد موسكو للصلب والسبائك"



تأسست في عام 1918
ميلادية

الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" - هي جامعة تقنية رائدة ذات تاريخ يمتد عمره لمئة عام، حيث يتم بناء العملية التعليمية عند تقاطع العلوم والتكنولوجيا. بدءاً من السنوات الدراسية الأولى، لدى الطلاب الفرصة للمشاركة في الأبحاث العلمية، وحل مهام الإنتاج الحقيقية وحالات العمل التجارية، وهم يخضعون لدورات التدريب العملية في مؤسسات الشركاء التجاريين للجامعة.

القسط الدراسي في السنة
(برامج البكالوريوس و التخصص)
209 500 – 270 700 دولار



الماجستير 230 300 – 343 900 دولار

دراسات الدكتوراه 237 700 – 357 700 دولار

70 الماً متخصصاً لديهم بحسب مؤشر هيرش العلمي
بما يزيد عن 20
53 دورة عبر الإنترنت حول "التعليم المفتوح" ومنصات
edX

37

مختبراً للبحوث العلمية

6

يوجد لدى الجامعة 6 فروع
مُلقحة بها (4 منها في
داخل روسيا، و 2 في الخارج)

9

معاهد

17

برامج الماجستير

24

تخصص علمي في دراسات
البكالوريوس والشهادة
الجامعية في التخصص
الدراسي

3

مراكز هندسية على
المستوى العالمي

< 200

جامعة شريكة

10

اختصاصات التعليم المهني
التأهيلي

12

تخصص علمي في دراسات
الدكتوراه

< 22 000

طالب

25%

نسبة 52% من الطلاب الأجانب
هم من 48 دولة

facebook.com/nustmis
instagram.com/nust_mis
vk.com/nust_mis



487



5



6

48

تنظيم التفاعل بين أصحاب
العمل والطلاب



جولة في الجامعة



أيام الأبواب المفتوحة



موقع الجامعة
EN.MISIS.RU

روسيا، مدينة موسكو

مركز التوظيف

- < 200 من الفعاليات المهنية في السنة
- برامج النمو الشخصي والملاحة المهنية
- الشواغر تبدأ من < 1600 من أبواب العمل الشركاء مع الجامعة

< 30

شركة مبتكرة أسسها الطلاب والخريجين

الشركاء الأجانب



القسم التحضيري

البرامج الدراسية:

- التوجه والتخصص الدراسي الهندسي والتقني والتكنولوجي
- التوجه والتخصص الدراسي في العلوم الطبيعية
- التوجه والتخصص الدراسي في العلوم الاقتصادية

القسط والتكلفة الدراسية:

- 120000 روبل لمواطني الدول الأعضاء في رابطة الدول المستقلة لروسيا
- 170000 روبل لمواطني الدول غير الأعضاء في رابطة الدول المستقلة

مدة الدراسة: 1 سنة دراسية واحدة (10 أشهر)

بداية الدراسة: من تاريخ 1 أكتوبر عام 2021 ميلادية

الدراسة بدوام كامل، مع إستخدام تقنيات الدراسة عن بعد

- المدرسين المؤهلين تأهيلاً عالياً
- الدراسة في وسط ومركز مدينة موسكو
- هي واحدة من مباني السكن الجامعي الطلابي في روسيا
- البيئة المتعددة الجنسيات
- حياة طلابية مشرقة



تقوم الجامعة بتدريس المتخصصين في المجالات والتخصصات التقليدية مثل التعدين، والمعادن، وعلوم المواد، والإقتصاد، وعلوم اللغويات. فضلاً عن التكنولوجيات المتقدمة، بما في ذلك، علوم الكم، وتكنولوجيا المعلومات، والمضافة، والخضراء، والتكنولوجيا الحيوية.



معلومات للراغبين بالتسجيل والدراسة في الجامعة



يُمكن لمواطني رابطة الدول المستقلة عن روسيا التسجيل مجاناً في جامعة العلوم والتكنولوجيا "معهد موسكو للصلب والسبائك" في إطار:

- برنامج دعم المواطنين من أبناء الوطن المقيمين في الخارج
- في إطار الإتفاقيات الحكومية الدولية

لجنة القبول

+7 499 649-44-80

vopros@isis.ru



السكن الجامعي الطالب

يتم منح جميع الطلاب الأجانب مكان في السكن الجامعي الطالب. كما ويوجد كل ما يحتاجه إليه الطالب للإقامة المريحة وللدراسة: يوجد إنترنت عالي السرعة، وصالات الكمبيوتر، وغرفة قراءة للدراسة، وغرفة مخصصة للطعام، ومكان مخصص لغسيل الملابس.

في المدينة الجامعية لسكن الطلاب في جامعة العلوم والتكنولوجيا "معهد موسكو للصلب والسبائك" يوجد فيها بنية تحتية متطورة: حمام للسباحة، ومجمع رياضي، ومكان لحلاقة الشعر (حلاق)، ومقهى ومطعم، وغرفة منعزلة للمرجل الساخن.

كما أن جميع مباني السكن الجامعي الطالب متوفر فيها إمكانية الوصول إلى وسائل النقل من الجامعة. ويستغرق الطريق إلى المباني التعليمية للجامعة 20 دقيقة كحد أقصى.



البنية الأساسية

- تقع المباني التعليمية في وسط موسكو في محطة مترو "أوكتيابرسكايا"
- يوجد فيها 37 مختبراً علمياً، بما في ذلك، "المواد الخارقة"
- فائقة التوصيل، "المواد الواعدة الموفرة للطاقة"، "المواد النانوية"
- "الطبية الحيوية"
- مختبر فاب لاب (FabLab) للإنتاج الرقمي
- المركز العلمي والمختبري "نقطة ولادة الابتكار"
- مركز هندسة النماذج عالية التعقيد "الحركية"
- مركز أبحاث الاستخدام الجماعي "علوم المواد والمعادن"
- المتحف الجيولوجي الذي يحمل إسم ف. ف. يرشوف
- السكن الجامعي الطالب "بيت - كومونة" - إستعادة نصب العمارة من العصر البنائي، محطة مترو "لينينسكي بروسبيكت"
- المدينة الجامعية لسكن الطلاب "ميتالورج" محطة مترو "بيليايفو"
- المدينة الجامعية لسكن الطلاب "غورنيك"، محطة مترو لينينسكي بروسبيكت"
- المدينة الجامعية لسكن الطلاب "بيت الطالب - غورنيك"، محطة مترو "ستودينتشييسكايا"
- المجمعات الرياضية ومحطات المترو "أوكتيابرسكايا"، ومحطة مترو "بيليايفو"



الفروع التابعة للجامعة

معهد ستاروسكولسكي التكنولوجي الذي يسمى بإسم أ. أ. أوغاروف يقوم بتدريب وإعداد المتخصصين في مجال المعادن، وأعمال التعدين وتكنولوجيا المعلومات والإقتصاد

يقوم فرع فيكسا بتدريب وإعداد المتخصصين في مجال التعدين، والآلات والمعدات التكنولوجية، وعلوم المواد، وتكنولوجيا المواد، والإدارة في الأنظمة التقنية والإقتصاد

قوم فرع نوفوترويتسكي بتدريب وإعداد المتخصصين في مجال التعدين، والآلات والمعدات التكنولوجية، والطاقة الكهربائية، والهندسة الكهربائية، والتكنولوجيا الكيميائية، وهندسة الحرارة، والطاقة والهندسة الحرارية، والإقتصاد، والإدارة

يقوم فرع الجامعة في مدينة غوبكين بتدريب وإعداد المتخصصين في مجال الأمن التكنولوجي

يقوم فرع الجامعة في دوشنبه (طاجيكستان) بتدريب وإعداد المتخصصين في مجال التعدين، والإقتصاد، والمعلوماتية، وتكنولوجيا الكمبيوتر

يقوم فرع الجامعة في مدينة ألماليك (أوزبكستان) بتدريب وإعداد المتخصصين في مجال المعادن، وأعمال التعدين، وأتمتة العمليات التكنولوجية والإنتاج



247

برنامجاً على جميع المستويات الدراسية، بما في ذلك، في فروع الجامعة



الخريجين من الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك"

الدراسة الأكاديمية الدولية

إنَّ الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" تقوم بتنفيذ برنامجين من برامج الدبلومات (الشهادات) التي تشمل الدراسة، والتدريب العملي في الأبحاث العلمية، فضلاً عن المدارس المهنية واللغات الصيفية والشتوية مع الجامعات الشريكة، بما في ذلك:

الجامعة التقنية، فيينا، النمسا
جامعة تور فيرغاتا في روما، إيطاليا
الجامعة التقنية "أكاديمية فرايرغ للتعبدين"،

جامعة البوليتكنيك في فالنسيا، إسبانيا
مدرسة سانت إتيان الوطنية للهندسة، فرنسا
جامعة بكين للعلوم والتكنولوجيا، الصين
جامعة تكساس في دالاس، الولايات المتحدة

ألمانيا
الولايات المتحدة الأمريكية



إدارة الدراسة الأكاديمية الدولية



+7 499 230-24-09



welcome@misiss.ru



المنح الدراسية

يمكنُ للطلاب الأجانب التقدم بطلب للحصول على المنح الدراسية التالية في إطار برامج التبادل الدولي:

- المنح الدراسية المقدمة من الحكومة الفرنسية في سفارة روسيا الاتحادية للدراسة في الجامعات الفرنسية
- منحة غوستاف إيفل
- منح رئيس روسيا الاتحادية للدراسة في الخارج
- منح دراسية للدراسة في ألمانيا
- منحة برنامج إيراسموس+ Erasmus



الفعاليات العلمية

- وم العلم هي سلسلة سنوية من الأحداث التي توحد تلاميذ المدارس والطلاب من جميع أنحاء روسيا للمشاركة في المؤتمرات والمسابقات العلمية (البطولات العلمية، البطولة)، بالإضافة إلى جائزة الشباب في مجال العلوم والابتكارات العلمية
- محاضرات عيد الميلاد - هي سلسلة سنوية من الأحداث التي يقوم بإلقائها علماء مشهورون عالمياً من مختلف مجالات العلوم، من الفيزياء النظرية وعلم الفيروسات إلى الإقتصاد وعلوم المواد
- العلم اللانهائي - هو مشروع مهمته الرئيسية هو تعميم العلوم الروسية، فضلاً عن إنجازات العلماء في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك". إذ يُقدّم الباحثون المدعوون أحدث نتائج أبحاثهم وما توصلوا إليه من إنجازات لطلاب وللموظفي الجامعة.



يوم العلم



محاضرات عيد الميلاد



الجمعيات الطلابية

- المجتمع العلمي الطلابي
- المركز الإعلامي MISiC Media
- الفرق الرياضية
- الإستوديوهات الإبداعية
- MISiC eSports
- نادي المتطوعين
- مدرسة الفن الخطابي



الجمعيات الطلابية



نادي الصداقة الدولي

نادي الصداقة الدولي

- المؤتمرات والمنتديات الدولية للشباب
- تكيف وتأقلم الطلاب الأجانب
- عيد القوميات والجنسيات المتعددة
- الرحلات للطلاب الأجانب
- نموذج الأمم المتحدة
- المسابقة الرياضية. نادي الصداقة الدولي

vk.com/clubninternational





كورتى شاكتي تانيا، سويسرا



حصلتُ على درجة الماجستير في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" ثم بعد ذلك بدأتُ الدراسة في قسم الدراسات العليا (الدكتوراه). أنا متخصصة في مساحيق (مسحوق) المعادن. بالإضافة إلى ذلك، أنا مهندسة أبحاث في مختبر "المواد النانوية غير العضوية".

في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" أتيتُ لي الفرصة للمشاركة في يوم العلم. لقد كانت تجربة رائعة.

إنَّ الجزء الأكثر مُتعةً للدراسة في الجامعة - هو نشر نتائج بحثك الدراسي. حتى لو لم تظهر في الطبعة الأكبر، ولكن على المستوى الدولي - أنا فخورة جداً بهذا. في أحد المرات، تمت مقابلي على التلفزيون الروسي!

الآن أنا منخرطة في تطوير المجلس الطلابي الدولي. نحن نخطط لإعداد الفعاليات وعدد من الأنشطة لطلابنا الأجانب.



موندوندي كورريا باولو، أنغولا



بعد الحصول على درجة البكالوريوس، سوف أتقدم بطلبٍ للتسجيل في دراسات الماجستير في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك". إذ أنه من الصعب الدراسة بلغة أجنبية، لكنها تعطي أفاقاً كبيرة.

لقد كنتُ رئيسةً للطلاب من الإتحاد الإفريقي في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" منذ عام 2018 ميلادية، وحسب التقاليد والعادات، حيثُ نقومُ بتنظيم عيد الإتحاد الإفريقي (Day Union African). وفي هذا العام، حضر هذا العيد 600 شخص، بما في ذلك، ممثلين عن السفارات.

إنَّ الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" - هي أفضل جامعة في العالم، وأنا فخورة بالدراسة هنا!



أليفينا تشيرنيكوف، رئيس الجامعة الوطنية للبحوث

التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك"

في جامعة العلوم والتكنولوجيا "معهد موسكو للصلب والسبائك" نحن نبتع مبدأ الطالب أولاً. بالنسبة لك - هذا شئٌ مشرق، الشباب طموحين - لكي نخلق بيئة من البحث العلمي، وتطوير الحريات الأكاديمية، وتقديم مهام مثيرة للإهتمام وذات طموح.

إنَّ الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" - هي مركز علمي وتعليمي عالمي المستوى وهو يتطور ديناميكياً. تم خلق جميع الشروط هنا للحصول على تعليم عالي الجودة، والإنغماس في الأنشطة البحثية العلمية، وتطوير قدرات ومواهب كل طالب. يقع الحرم الجامعي في وسط ومركز موسكو، بجوار حديقة غوركي الأسطورية، ومتحف الفن الحديث "كراج" ومعرض تريتياكوف.

في الجامعة الوطنية للبحوث التكنولوجية "معهد موسكو للصلب والسبائك" نشكلُ بيئةً متعددة القوميات والجنسيات: يرغب الطلاب هم من الشباب من 48 دولة في العالم. أنشأت الجامعة نادي صداقة دولي ومجلس طلابي دولي، مما يساهم في التكيف والتأقلم السريع للطلاب الأجانب.

لدينا مركز اللغة الروسية الذي يساعد الطلاب من الدول القريبة والمجاورة وكذلك من الدول البعيدة في الخارج على إكتساب المعرفة اللغوية والتعرف على الثقافة الروسية بشكل أفضل.

نتنظركم في جامعة العلوم والتكنولوجيا "معهد موسكو للصلب والسبائك"!

جامعة موسكو الطبية الحكومية الأولى التي تحمل اسم / ي. م. سيتشنيوف التابعة

قيادات إلى اسور يف ءحصل ا ءرازول



تأسست في عام 1758
ميلادية

هي واحدة من أقدم الجامعات الروسية على المستوى العالمي، وهي جامعة رائدة في التعليم الطبي الروسي، ومركز أكاديمي، وهي تتميز علمياً من حيث الموارد في نظام الرعاية الصحية الروسي. كما تُوفّر دورة دراسية كاملة في البرامج التعليمية للطلاب الموهوبين والتميزين من جميع أنحاء العالم.

5	117	14
اختصاصات التعليم المهني الثانوي	الأقسام والإدارات العلمية	معاهد
15	13	9
برامج الماجستير	برامج التخصص	برامج البكالوريوس

44	9	49
المدارس المهنية	تخصص علمي في دراسات الدكتوراه	برنامج في التخصصات الطبية
18 000	2 300	
طالب، من بينهم 4000 من 90 دولة في العالم	للمدرسين، والطلاب،	



جامعة سيتشنيوف

vk.com/sechenov_ru
instagram.com/sechenovuniversity
facebook.com/sechenov.ru



17

في روسيا



507

في أوروبا



570

الطب الإكلينيكي السريري



154



451-500



1001+



601+

الطب



101-200

المساهمة في تطوير الرعاية الصحية



601+

الشراكة



جولة افتراضية



الطب هو نحن،



بيئة متعددة اللغات

روسيا، مدينة موسكو

العلم

- 2 من معاهد الأبحاث العلمية
- 6 من معاهد التنمية
- 33 من المختبرات العلمية والتعليمية
- 25 مركزاً علمياً وتعليمياً
- < 200 شهادات حقوق التأليف والنشر وبراءات الإختراع للإكتشافات والإختراعات على مدى السنوات ال 5 الماضية
- < 150 من الأحداث العلمية والعملية الدولية سنوياً

النقابات الدولية الشريكة



مدرسة كامبريدج - سيتشنيوف الصيفية لعلم الأورام

المؤسس المشارك للجمعية الروسية - الصينية للجامعات الطبية، التي توحد أكثر من 100 جامعة. التعاون مع منظمة الصحة العالمية بشأن الوقاية من الأمراض غير المعدية.



المدرسة الصيفية الروسية - البريطانية
حول الجراحة المبتكرة

المشاريع العلمية والإتصالات

- Sechenov Live - هو مشروع بمشاركة العلماء الأجانب الذين يُلقون محاضرات للطلاب وطلاب الدراسات العليا (طلاب الدكتوراه)، وإجراء الأبحاث العلمية في مختبرات جامعة سيتشنيوف ونشر نتائجها في المنشورات العلمية الرائدة في العالم بالتعاون مع علماء الجامعة محادثات نوبل @ جامعة سيتشنيوف
- Nobel Talks @SechenovUniversity - هي منصة مناقشة متعددة التخصصات: محاضرات مفتوحة، وتقييم للأبحاث العلمية في مختلف التخصصات، وعرض ملخصات المناقشات التي يتم إنعقادها على مواقع جامعة سيتشنيوف

الجمعية العلمية الطلابية التي تحمل إسم / ي. م. سيتشنيوف

ما يقرب من 3500 شخص مشارك فيها، و 146 دائرة علمية، و 500 إجتماع في السنة، و 8 أقسام، وأنواع العمل الإكلينيكي السريري والتجريبي، والجوائز في المؤتمرات، والمقالات العلمية المنشورة، والمنح الدراسية، وبراءات الإختراع.



vk.com/snossmu

النشاط الطلابي لمركز التعليم الدولي

vk.com/intersechenov



لجنة القبول

+7 495 622-98-20

pk.pmgmu@gmail.com



للمتقدمين الأجانب عن الجامعة، والقبول والدراسة، والحياة الطلابية



العاب الأمم



فرع ياكو - هو أول فرع أجنبي للجامعة. تأسست في عام 2015 ميلادية.



الخريجين الأجانب

مركز المساعدة في التوظيف

- مركز المساعدة في التوظيف لدعم المعلومات والحماية القانونية والاجتماعية والإقتصادية لخريجي جامعة سينتشينوف وأحدث المعلومات حول أصحاب العمل في المستقبل، والتدريب العملي التطبيقي، وتوافر الوظائف الشاغرة في المؤسسات الطبية والصيدلانية
- (2242 رقم إضافي) +7 594 609-14-00
- mr7122794@yandex.ru

البنية الأساسية

- خمسة من مباني السكن الجامعي الطلابي للطلاب مع 2600 سرير
- المكتبة الطبية العلمية المركزية
- مركز التوظيف العلمي، المركز الإكلينيكي السريري، ومركز للمؤتمرات
- حديقة الطب الحيوي، ومتحف حول التاريخ الطبي، الحديقة النباتية، الحظيرة
- المركز الثقافي «New Art»، المركز الإعلامي الطلابي FIRST MED MEDIA
- المنتجع الطبي العلاجي، المركز الطبي
- مجمع رياضي "بوريفيستنيك"، نادي رياضي للطلاب "فينيكس"، معسكر رياضي وترفيهي "سينتشينوفيتس"

خدمات الهجرة والتأشيرات (الفيزا)

- خدمات الهجرة والتأشيرات (الفيزا) تسجيل وإصدار التأشيرة (الفيزا) للطلاب
- تسجيل الوثائق اللازمة للعيش في روسيا
- تمثيل مصالح الطلاب في دائرة الهجرة الإتحادية في روسيا

رقم إضافي 2038, 2084, 2038, 2084 +7 594 609-14-00

invitation@sechenov.ru

ألمان

- ضمان من موظفي المؤسسات الأمنية المرخصة والمسموح لها بالعمل
- يتم إجراء تدريبات على الإخلاء الآمن وفي الوقت المناسب للموظفين
- والطلاب والزوار (المرضى) من مباني جامعة سينتشينوف
- تم تجهيز المباني بالوسائل الهندسية والتقنية للمراقبة بالفيديو
- ومراقبة الدخول

يقبل معهد التعليم المهني المواطنين الأجانب لجميع أنواع

وأشكال التعليم العالي في:

• التخصص الإكلينيكي السريري الطبي - المدة: (3-2 سنوات)

• الدراسات العليا (الدكتوراه) - المدة: (4-3 سنوات)

الشركاء الأجانب

< 150 جامعة أجنبية شريكة، بما في ذلك، 7 جامعات من أفضل 200 جامعة في التصنيف العالمي SQ-1202

< 450 من الطلاب الأجانب والمتخصصين من الجامعات الرائدة في العالم يخضعون للتدريب في المراكز الإكلينيكية السريرية لجامعة سيتشنيوف

• المشاريع الدولية المشتركة

• دورات التدريب في البلدان الأجنبية في أفضل المراكز في العالم

• برامج التنقل الأكاديمي العلمية الدولية

• الإعتراف الدولي بالبرامج التعليمية

البرامج التعليمية باللغة الإنكليزية

التخصص

- الطب البشري
- طب الأسنان
- الصيدلة

الماجستير

- علم اللغويات
- الصحة العامة



المؤتمر الطلابي الدولي في النمسا

برامج دراسات الماجستير للشهادات (الدبلومات) الثنائية المزوجة

• الأدوية والمنتجات الطبية المبتكرة جامعة بورغندي فرانس - كوتني، فرنسا 🇫🇷

• "نمذجة الكمبيوتر في علم الصيدلة" جامعة باريس، فرنسا 🇫🇷

• "الصحة العامة" جامعة هاربين الطبية، الصين وجامعة فارنا، بلغاريا 🇨🇳 🇧🇬

البرامج المشتركة لبرامج الدكتوراه P.h.D

• "التكنولوجيات الحيوية لهندسة الأنسجة وإعادة عرض أداء وظائف الجسم" جامعة تور فيرغاتا، إيطاليا 🇮🇹

• "علوم النانو والتقنيات المتقدمة في الصيدلة والطب" جامعة فيرونا، إيطاليا 🇮🇹

• "العلاج الإنعكاسي" في التخصص "الطب الصيني التقليدي" جامعة خان، الصين 🇨🇳

مركز EEMA في جامعة سيتشنيوف - هو مكتب التمثيل الأجنبي الأول في أوروبا الوسطى والشرقية، هدفها هو تشكيل مجتمع مهني من الجامعات الطبية في روسيا الذي يجمع بشكل فعال بين الأفضل من تقاليد التعليم الوطني مع أحدث دورات التدريب الدولية.

القسم التحضيري للمتقدمين الأجانب

المواد الدراسية: اللغة الروسية كلغة أجنبية، علم الأحياء (البيولوجيا)، الكيمياء، الفيزياء، والرياضيات

1 أكتوبر 2021-31 أغسطس 2022
255 000 دولار

1 فبراير 2022-31 أغسطس 2022
130 000 دولار

لا يسمح لك البرنامج الدراسي بالحصول على المعرفة اللازمة للقبول في الجامعة فحسب، بل يقدم أيضاً مساهمة كبيرة في تكيف وتأقلم الطالب في روسيا.

مركز التعليم الدولي

المدير / دميتري موروزوف

رقم إضافي 7 495 609-14-00, 22-18

admissionsechenov@gmail.com





إقامة مناسبة "الفطائر" تكريماً للإحتفال بـ يوم الطالب

المجلس الطلابي

يقومُ بممارسة الأنشطة التعليمية المكثفة، ويُقدِّمُ للطلاب مجموعة واسعة من الفرص للتنمية الشخصية. هذه هي الألعاب الفكرية والتعارف الدولي وتذوق المأكولات المختلفة لمطابخ العالم!

vk.com/sovetschenov



مهرجان Fest Food Unity

مركز تطوير الدروس الخصوصية

يشرف المعلمون المؤهلون على مجموعات من طلاب السنة الأولى ويساعدون في التكيف والتأقلم، والإجابة على الأسئلة، وإجراء مناقشات مشتركة حول مواضيع مختلفة، وشرح المواد الدراسية التي يصعب الوصول إليها، والذين يصحون ببساطة أصدقاء وزملاء.

vk.com/tutor_1msmu



عيد النوروز

مجلس رابطة أبناء الوطن الواحد من نفس الدولة

يُوحِّدُ الطلاب الأجانب في جامعة سينتشينوف، ويتعامل مع القضايا والمشاكل المتعلقة بالتعليم والدراسة، ويقوم بأنشطة واسعة النطاق في 8 من مختلف المجالات، بما في ذلك، العلوم والنشاط الخيري والرياضة.

الأقسام:

- Unity Science - إنعقاد جلسات وندوات عبر الإنترنت باللغة الإنجليزية
- Unity Law - تقديم المشورة القانونية بشأن القضايا والمسائل التنظيمية
- Unity Tutoring - تقديم المساعدة والدعم في مجال التكيف والتأقلم
- Unity Media - تطوير القنوات الإعلامية الخاصة، وإنشاء مجموعات على مواقع الشبكات الإجتماعية
- Unity Design - تصميم وعمل الملصقات، والكُتبيات، والعروض التقديمية والدبلومات (الشهادات)
- Unity Sport - الفعاليات الخيرية
- Unity Culture - الفعاليات الثقافية



يوم الوحدة الوطنية



يانغ يانبين، الصين

عمر بن مات يعقوب، ماليزيا

بعد أن أنهيت دراستي في المدرسة في ماليزيا، حصلت على منحة دراسية حكومية، وجمت لدراسة الطب في روسيا. بهذه الطريقة لم يدفع أبي وأمي الرسوم والأقساط الدراسية. أريد أن أصبح جراح قلب. في جامعة سيتشينوفا توجد فيها كل الشروط لدراسة التخصص الذي اخترته، وذلك لإستخدام التدريب العملي للمعرفة التي يتم الحصول عليها. وبعد التخرج من الجامعة وبعد أن أنهى دراسة التخصص الطبي، سأعود إلى وطني.

عندما إكتشف عمي أنني أريد أن أصبح طبيباً، نصحتني بالدراسة في جامعة موسكو الطبية الحكومية الأولى التي تحمل إسم / ي. م. سيتشينوفا. درست فيها وكنت سعيداً جداً. نظام الدراسة فيها مناسب، حيث يساعد المعلمون في التغلب على حاجز اللغة. وخلال الفصول الدراسية في الأقسام الإكلينيكية السريرية، نتقن الدروس النظرية أولاً، ثم ندمج المعرفة بالفعل من خلال التدريب العملي في العمل مع المرضى. جنباً إلى جنب مع المعلمين، نقوم بتحليل الحالات الطبية المثيرة للإهتمام، وحضور العمليات الجراحية. في المستقبل، أخطط لإنهاء دراستي في التخصص الطبي، وبعد ذلك سوف أذهب للعمل في الصين.



لين - كازيس بيزويدنهوت، ناميبيا

جورج زوغوفيتش، الجبل الأسود

واصلت دراستي في جامعة سيتشينوفا، لأنها تعتبر من إحدى أفضل الجامعات في روسيا. ثقافة وعقلية شعوبنا هي قريبة جداً. أهم شيء فيها - هو أن هناك فرصة للحصول على تعليم عالي الجودة يسمح لك بأن تصبح متخصصاً مطلوباً للعمل. الطلاب لديهم الفرصة للتعرف على التكنولوجيا المتقدمة التي لم تستخدم على نطاق واسع ليس فقط في روسيا، ولكن أيضاً في معظم دول العالم (علي سبيل المثال، الروبوت الجراحي دافينشي). أنا شخصياً أحببت كل شيء، تركت الدراسة في جامعة سيتشينوفا إنطباعات رائعة لدي.

هناك برنامج خاص في بلدنا، يتم بموجبه إرسال الطلاب للدراسة في موسكو على حساب ونفقة الدولة. لذلك درست في جامعة موسكو الطبية الحكومية الأولى التي تحمل إسم / ي. م. سيتشينوفا. وبعد التخرج من الجامعة، سوف أكون طبيبة أطفال، وسأذهب للعمل إلى ناميبيا. يوجد في الجامعة نظام تعليمي جيد، ومستوى عالٍ من التدريس، والمعلمين يقدمون المعلومات بشكل يسهل تعلمه، ولكن في نفس الوقت، يجعلونا نفكر كذلك. أستمع إلى المحاضرات باللغة الإنكليزية، وفي نفس الوقت، أنا أتعلم اللغة الروسية. أنا حقاً أحب روسيا والناس الذين يعيشون هنا، ليس لدي أي مشاكل في التواصل معهم.



تأسست في عام 1895
ميلادية

الأكاديمية الروسية للموسيقى التي تحمل إسم: غنيسينغ

جامعة الموسيقى الوحيدة في روسيا، حيث يعمل قسم اليونسكو فيها - وهي قسم الإتقان والأداء الموسيقي التنفيذي الحديث. نظام التعليم الفريد - الذي يكونُ بدوره دراسية كاملة. التعليم الموسيقي من مدرسة الموسيقى إلى مدرسة الدراسات العليا (الدكتوراه) ودورات التدريب العملية المساعدة.

القسط الدراسي في السنة



البكالوريوس 585 000 – 630 000 دولار

التخصص 600 000 – 630 000 دولار

الماجستير 700 000 – 810 000 دولار

دورات التدريب العملية المساعدة
585 000 – 651 000 دولار

دراسات الدكتوراه 525 000 دولار



البرامج التعليمية هي
من بين أفضل البرامج
التعليمية المبكرة في
روسيا

المركز الأول 1
بين المؤسسات التعليمية
في مجال الفن والثقافة
في روسيا الاتحادية

37	1	9
مؤسسة تعليمية شريكة حول العالم	مجلس مناقشة أطروحات الدكتوراه	كلية
2 500 <	70 <	
طالب، بما في ذلك < 350 طالباً من 34 بلداً في العالم	< 70 من الأشخاص الذين تم تكريمهم أو من الفنانين الشعبيين من روسيا الإتحادية	

الجامعة الأساسية للدول الأعضاء في رابطة الدول المستقلة للتعاون في مجال الموسيقى، والتعليم وكذلك في مجال الثقافة والفن.

في هيكلية الجامعة يدخل

- معهد الموسيقى الذي يحمل إسم غنيسين.
- معهد الموسيقى للفنون المتنوعة وفن الجاز.
- مدرسة الموسيقى التابعة للأكاديمية الروسية للموسيقى التي تحمل إسم غنيسين.



الصفحة الشخصية للطلاب
الراغب بالتسجيل



دليل للمتقدمين الأجانب.
PDF



مركز تعزيز التوظيف
وتوظيف الطلاب الخريجين

روسيا، مدينة موسكو

تقديم الإستشارات للطلاب المتقدمين للتسجيل والدراسة

تقديم الإستشارات للطلاب المتقدمين بواسطة الإتصال بالفيديو - هو نوع جديد من الإستشارات التي تسمح لمقدم الطلب من أي مكان في العالم بالحصول على تقييم لإعداده لإختبارات القبول في الأكاديمية.

ماذا تتضمنُ تقديم الإستشارة من خلال الإتصال بالفيديو:

- عرض وتحليل الفيديو الخاص بك
- الأجوبة الشفهية (عبر الأنظمة الإلكترونية) أو الإجابة بشكل خطي مكتوب من مدرس الأكاديمية

الدراسة

بالنسبة للطلاب الأجانب الموجودين خارج روسيا الإتحادية، سيتم تكرار جميع المحاضرات المباشرة والدروس العملية والندوات في السنوات الدراسية التي تم إنشاؤها على منصة Education For Google. إذا كان لديك أية أسئلة حول البقاء في روسيا ومن أجل تنظيم العملية التعليمية للطلاب الأجانب، إتصل بالقسم المعني بالعمل مع الطلاب الأجانب من أجل تنفيذ برامج دورة اللغة التحضيرية.

indecantat@gnesisin-akademy.ru ✉



قسم اللغة التحضيرية

- لتحضير بجودة عالية لإختبارات القبول
- توصيات فردية لكل طالب في دورة اللغة
- تعلم اللغة الروسية بشكل أكثر فعالية (مجموعات صغيرة من الطلاب في الكروب (المجموعة) مع عدد أكبر من ساعات الدراسة)
- التكيف والتأقلم مع الحياة في روسيا

شروط القبول:

- هي مناسبة للطلاب الذين تخرجوا من مدرسة الموسيقى (متوسط أعمارهم يتراوح ما بين 18 عاماً و 30 عاماً)
- معرفة اللغة الروسية غير مطلوبة (الدراسة في الدوام النظامي الكامل / أو عن طريق الإنترنت)

فترة التدريب

1 أكتوبر - 30 يونيو 2022 (شخصياً / عبر الإنترنت)

الموعد النهائي لتقديم الوثائق

1 يوليو - 25 سبتمبر 2021

القسط والتكلفة الدراسية

210 000 – 330 000 دولار

خطوات التسجيل والقبول

1. يتوجب عليك إختيار البرنامج الدراسي
2. يتوجب عليك تقديم الطلب باللغة الروسية أو باللغة الإنكليزية وإرفاق الوثائق اللازمة
3. دفع قيمة العقد الذي يتم إبرامه أثناء إجراء الإختيار الأولي (الإختبارات بواسطة الفيديو)
4. يتوجب عليك إجتياز الإختيار
5. دفع قيمة العقد الدراسي الذي يتم إبرامه في دورات اللغة التحضيرية

كاساتكيننا داريا فياتشيسلافوفنا

+7 963 717-15-98 ✉

inpodotdel@gnesisin_academy.ru ✉



جوقة شعبية من القسم في الدوام النظامي الكامل في الأكاديمية الروسية للموسيقى التي تحمل إسم: غنيسينغ

+7 903 708-09-60 (WhatsApp) ✉

للطلاب الأجانب المتقدمين للدراسة والذين يتم تسجيلهم وقبولهم وفقاً للمقاعد الحكومية المجانية التي تقدمها حكومة روسيا الإتحادية

الجامعة الحكومية الروسية التي تحمل اسم أ. ن. كوتسيجين



تأسست في عام 1930
ميلادية

(التكنولوجيا. التصميم. الفن)

مركز علمي وتعليمي متعدد التخصصات ذو إمكانيات عالية ونظام مرن للتعليم المستمر. يبدأ من التعليم الإضافي للأطفال، والتعليم الثانوي الخاص، والتعليم المهني الثانوي إلى الدراسات العليا (الدكتوراه) والدكتوراه العليا. التكنولوجيا. التصميم. الفن - هو ثلوث يحتوي على مفهوم لخلق المهن المستقبلية. حيث تتيح الإتصالات متعددة التخصصات بإنشاء برامج جديدة وتطبيق تقنيات تعليمية جديدة: بدءاً من المحاضرات والدروس في القاعات الدراسية وكذلك الدروس التعليمية الأساسية إلى التدريب العملي لأنشطة المشروع العلمي من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة IT.

1

عدد 1 كلية

2

عدد 2 مدرسة ثانوية

13

معاهد

90

برامج البكالوريوس

5

اختصاصات التعليم المهني
الثانوي

2

الفروع التابعة للجامعة

18

من برامج الدراسات العليا
(الدكتوراه) والتدريب
العلمي المساعد

75

برامج الماجستير

10

برامج التخصص

القسط الدراسي في السنة

البكالوريوس 99 000 – 373 000 دولار

التخصص 198 000 – 373 200 دولار

الماجستير 150 000 – 450 000 دولار

دراسات الدكتوراه 300 000 – 315 000 دولار

التدريب العلمي المساعد 440 400 روبل



15 000

طالب يدرسون في برامج
التعليم الإضافي

10 404

طالب
من بينهم: 1100 طالب
أجنبي من 45 بلداً حول
العالم

2

عدد 2 من مجالس مناقشة
ال أطروحات العلمية

vk.com/rsukosygin
facebook.com/RguDeti



интерфакс
INTERFAX

87

RUR

68

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

764



اليوم الافتراضي للأبواب
المفتوحة



3D جولة ثلاثية الأبعاد في
الجامعة

Univer.EXPERT
АКАДЕМИЧЕСКИЙ КРИТИК

129

روسيا، مدينة موسكو

مجالات التوجه الدراسي والتخصصات الدراسية

- < 50 من المجالات والتخصصات الدراسية في العلوم التكنولوجية، والإنسانية، والإقتصادية، والإبداعية
- < 250 برنامج تعليمي



مركز التوظيف

- قائمة بالوظائف الشاغرة
- معلومات عن التدريب العملي المحتمل والتدريب العملي التطبيقي
- الأنشطة التي تُسهم في تطوير الصفات والمهارات المهنية
- نصائح للنمو الشخصي في المجال المهني

90 %

vk.com/careersu

من الخريجين تم توظيفهم في أماكن العمل



الشركاء الأجانب

ثلاثة برامج من الشبكات مع معهد طشقند للنسيج والصناعات الخفيفة، وأوزبكستان.

الشريك المشارك في إتحاد المهارات العالمية في روسيا (Worldskills Russia). المشارك في المشاريع الوطنية لروسيا "التعليم" و "العلوم"

إمكانية وفرصة للدراسة المجانية

يُمكنُ للمتقدمين الأجانب التسجيل في الجامعة الحكومية الروسية التي تحملُ إسم أ. ن. كوسيجين على أساس الدراسة المجانية لمواطني بلدان رابطة الدول المستقلة عن روسيا؛ ومواطني روسيا البيضاء (بيلاروسيا)، وكازاخستان، ومواطني طاجيكستان، وقيرغيزستان، وذلك على قدم المساواة مع المواطنين الروس، بما في ذلك، في إطار برنامج "المواطنين من أبناء الوطن المقيمين في الخارج" على قدم المساواة مع المواطنين الروس.



يتم تقديم الوثائق للدراسة في البرامج التعليمية الرئيسية للتعليم العالي عن طريق الإنترنت (أونلاين) وكذلك (أوفلاين).

الكلية التحضيرية

التخصصات الدراسية: التخصص في المجال الطبي والحيوي، والتخصصات في العلوم الإنسانية، والعلوم الطبيعية، والهندسية، والإقتصادية

- المدارس الصيفية والشتوية. يتضمن البرنامج الدراسي المفردات، والقواعد، وممارسة الكلام الشفوي التطبيقي، والقراءة، والإستماع، والكتابة، والجغرافيا الإقليمية
- دورات التدريب العملية في التوجهات والتخصصات الدراسية والأنشطة المهنية

الدراسة تتم في الدوام النظامي الكامل وكذلك من خلال الدراسة عن بعد

المدة الزمنية للدراسة: 6 أشهر، 12 شهراً، 18 شهراً.

التكلفة والقسط الدراسي في الدوام النظامي الكامل في السنة 160 000 دولار



يتم إجراء إمتحانات القبول للمواطنين الأجانب وفقاً للقواعد والجدول الزمني المعمول به في الجامعة.

لجنة القبول



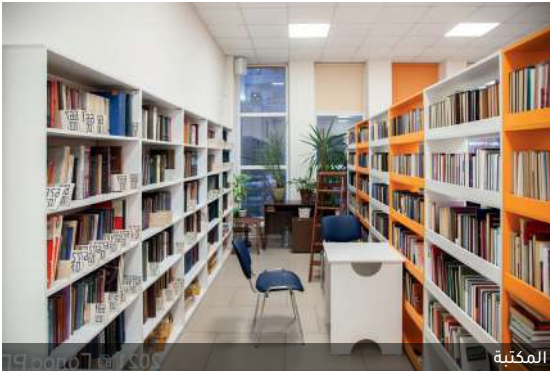
+7 495 951-31-48

+7 495 811-0101,

رقم إضافي 1300

priem@rguk.ru

vk.com/prkommgtt



المكتبة

السكن الجامعي الطالب

يتم منح جميع الطلاب الأجانب أماكن سكن مريحة في السكن الجامعي الطالب. حيث يسكنُ في كل غرفة من 2 إلى 3 من الطلاب. كما وتوجد شبكة نقل متطورة بالقرب من السكن الجامعي الطالب. وتقع مراكز التسوق والترفيه على مسافة قريبة.



المشروع المسائي Soft Skills

المدينة الجامعية

- 4 مباني من مباني السكن الجامعي الطالب التي يوجدُ منها على شكل ممر (كوريدور) طويل وعلى شكل أقسام مستقلة عن بعضها.
- صالة ألعاب رياضية، وغرف مخصصة للدراسة، ومناطق مخصصة للعمل الجماعي المشترك، وملعب لكرة قدم
- إدارة ذاتية خاصة بالطلاب والنشاط الإبداعي

vk.com/official_stud_gorodok

البنية الأساسية

- قعُ المبنى الرئيسي للجامعة في وسط العاصمة ويعتبرُ موقعاً من التراث الثقافي لروسيا - نصب وبناء تذكاري
- كما تقع المباني التعليمية والمدينة الجامعية في ثلاث مناطق إدارية في مدينة موسكو
- مركز علمي وتعليمي مع مؤسسة للأقمشة الفنية مع أكثر من 30000 من عينات فريدة من نوعها منذ القرن ال 18 الميلادي
- يحتوي صندوق المكتبة على < 1,403,837 نسخة من الكتب، منها 1,128,332 كتاب مطبوع، وعلى 275,505 كتاب إلكتروني وعلى < 3000 كتاب مطبوع حصري
- المركز الوطني للتصميم والأزياء
- مركز الدعم التكنولوجي للتعليم
- المركز الهندسي للمواد والتقنيات المبتكرة للصناعات الخفيفة في الجامعة الحكومية الروسية التي تحملُ اسمَ أ. ن. كوسيجين

الأمان

يتم توفير الأمن على مدار الساعة في الجامعة وكذلك في السكن الجامعي الطالب. يتم منح جميع الطلاب تصاريح دخول خاصة بهم، والتي يمكنهم استخدامها للدخول إلى مباني الجامعة وإلى الحرم الجامعي من خلال البوابات الإلكترونية.

معهد التعليم الدولي

- تسجيل وإصدار الوثائق اللازمة للإقامة بشكل قانوني على الأراضي الروسية
- إصدار الدعوة الدراسية للدخول إلى البلاد للدراسة، وكذلك إصدار تأشيرة دراسية متعددة لعدد غير محدود من مرات الدخول والخروج (الفيزا) عند الوصول إلى موسكو
- تقديم استشارات للحصول على بوليصة التأمين الطبي

مدير المعهد:

كولياتينا تاتيانا يفجينيفنا

رقم إضافي +7 495 811-01-01, 1495

piem@rguk.ru, imo@rguk.ru

vk.com/imorguk

www.immomgudt.com





المركز الهندسي للمواد والتقنيات المبتكرة للصناعات الخفيفة

المنح الدراسية والمقاعد الدراسية المجانية

- منحة شهرية طوال مدة الدراسة لجميع الطلاب الأجانب المسجلين في الدراسة المجانية
- لمنح الدراسية المقدمة من الجامعة الحكومية الروسية التي تحملُ إسم أ. ن. كوسيجين
- المنح الدراسية المقدمة من المؤسسات العلمية
- المنح الدراسية المقدمة من حكومة موسكو
- المنح الدراسية المقدمة من هيئة الشباب الروسي



إنتاج الأقمشة الواقية

الفعاليات والأنشطة

- لمؤتمر الطلابي العلمي والعملي "الخطوات الأولى في المهنة"
- مؤتمر الطلاب العلمي "العلماء الشباب - التنمية المبتكرة للمجتمع "MIR"
- المنتدى العلمي لعموم روسيا للباحثين الشباب "المشاكل الاجتماعية والإنسانية للتعليم والأزياء والتصميم "المهندس الإجتماعي"

الإتجاهات العلمية ذات الأولوية

- نهج مُعين لتشكل الصناعة الرقمية 4.0 في المؤسسات الصناعية للنسيج والمنسوجات والصناعات الخفيفة
- الأنظمة الذكية للتحكم في العمليات التكنولوجية
- العلوم الطبيعية كمصدر لتطوير الأبحاث الأساسية والتطبيقية
- الأبحاث الأساسية والتطبيقية في مجال تشكيل وتعديل وبحث هيكل وخصائص الألياف والمواد الإصطناعية، والمواد الطبيعية مثل البوليمر والمواد التي تشبه المواد الطبيعية
- نمذجة وتصميم العمليات التكنولوجية التي تضمن الحفاظ على الطاقة والموارد
- تطوير الأبحاث الأساسية والتطبيقية في مجال الفن والتصميم
- رأس المال البشري كأساس لتطوير العلاقات الإجتماعية، والقانونية، والمالية، والإقتصادية في الإقتصاد الموجه إجتماعياً
- الجامعة بمعدل 4.0 كأساس لتدريب وتدريب المتخصصين من خلال تنسيق الفضاء المفتوح




التوجه والتخصص العلمي الذي يتم عرضه في علم النفس في أيام الأبواب المفتوحة

الأنشطة الإبداعية

- بطولة المسابقة وفقاً للمهارات العالمية "المهنيين الشباب" (WorldSkills Russia)
- مهرجان التصميم الروسي «توشكا UR»
- المنافسة الدولية لمصممي الأحذية والإكسسوارات "على غرار الأحذية «Shoes-Style»
- مسابقة موسكو للأعمال الإبداعية "الفن والتصميم الزخرفي والتطبيقي"


مجموعات المتطوعين

- تعرف الطلاب الأجانب على المدينة
- المساعدة في الحصول على السكن الجامعي الطلابي
- ترتيب والمساعدة في حل المشاكل السكنية
- المساعدة في التكيف والتأقلم مع الظروف الجديدة: المتطوعين يقدمون المساعدة، ويخبرون الطلاب الأجانب عن طرق ترتيب الحياة الطلابية، حيث يمكنك تصريف وتبديل العملات الأجنبية، وشراء الطعام، وتناول الطعام، وكيفية الوصول إلى المباني التعليمية المختلفة
- تقديم الدعم أثناء العملية التعليمية - حيث يمكنك دائماً الإتصال بالشباب المتطوعين وطرح الأسئلة عليهم، وكذلك إستشارتهم، وطلب المساعدة منهم

vk.com/donskay39 

النادي الثقافي الدولي

- التبادل الثقافي والتغلب على حاجز اللغة وصعوبتها بين الطلاب
- الفعاليات الثقافية
- النشاط التربوي والإبداعي في المجال الدولي

vk.com/rsu_international_culture 



مهرجان التصميم الروسي "توشكا UR"



معرض اللوحات



حوار إبداعي مع يوليا نازارينكو - بلاجوي



علامات ودرجات دراسية بمناسبة حلول عيد النصر بتاريخ 9 مايو



المنافسة بين المعاهد

“

نونه أنطوان، سوريا.
السنة الأولى (1) في
الدراسات العليا
(الدكتوراه)، تاريخ الفن



وفرت الجامعة لي مع كل الظروف التي تساعدني، كوني طالب أجنبي وذلك بهدف المساعدة. وخلال دراستي، شاركتُ في أكثر من 30 فعالية علمية وعملية. لديّ 12 مقالة علمية، وحصلتُ على 10 جوائز في جميع المسابقات الروسية والدولية. وقد أثرت هذه التجربة على معرفتي. لقد فتحت لي الجامعة الحكومية الروسية التي تحملُ إسم أ. ن. كوسيجين مجموعة واسعة من الفرص في العلوم.

“

إيزيدورا ديسبيك، صربيا.
السنة الثانية (2) في
دراسات البكالوريوس،
علم النفس



لقد كنتُ أعيشُ في السكن الجامعي الطلابي في حي منطقة لينينسكي بروسبيكت لمدة 3 سنوات. لدينا صالة رياضية جيدة وغرفة للدراسة. في بعض الأحيان، ينظم الشبابُ سينيما ليلية لمشاهدة الأفلام أو بطولات الشطرنج وطاولة للعب التنس. الحياة في السكن الجامعي الطلابي يمكن أن تكون مُمتعة للغاية! الموقع مناسب: المنطقة هادئة، بالقرب من خط المترو ومن وسط ومركز المدينة. أحبُ العيش هنا!

“

إسكندر أيدينوف،
تركمانستان. السنة
الرابعة (4) في دراسات
البكالوريوس، يدرسُ في
نظم المعلومات والتقنيات



إنَّ المحاضرات الدراسية هي مثيرة للإهتمام، وجدول الدوام هو مناسب ويسمح لك بالإنخراط في الأنشطة في التخصص الدراسي، مما يجلبُ لك أرباحاً إضافية. أقومُ بتطوير مواقع الويب الإلكترونية أو المجموعات الفردية للشركات بمختلف أنواعها. حيثُ أن المعرفة المكتسبة هي مفيدة جداً. أنا مُمتنٌ جداً للمدرسين على عملهم ومساهماتهم في مُستقبلنا.



فاليري بيلغورودسكي، رئيس الجامعة،
أستاذ، يحمل درجة الدكتوراه في العلوم
الإجتماعية

يُعدُّ إختيار المؤسسة التعليمية والمهنة المستقبلية من أحد أصعب القرارات في حياتك.

من خلال الإنضمام إلينا، سوف تكسبُ أنت المعرفة الجديدة. وسوف يتمُّ إلقاء المحاضرات من قبل العلماء المتخصصين والبارزين والعاملين الذين تم نشر تكريمهم في مجال التعليم والثقافة، الذين تم نشر أعمالهم وأبحاثهم العلمية بلغات مختلفة في العالم. بانتظاركم دروس رئيسية بالمعلومات في المحاضرات الدراسية الحديثة، والدراسة في البرامج التعليمية الحديثة، وفرصة لممارسة التدريب العملي في الشركات الرائدة في بلدنا وفي الخارج. سوف تشارك في ممارسة العلوم في مختبرات الأبحاث الحديثة. هنا سوف تجدُ أصدقاءً جيدين ومخلصين، ولديهم الخبرة وستصبح محترفاً حقيقياً في مجالك وتخصصك العلمي.

بعد التكيف والتأقلم مع طبيعة الوباء الصحي الموجود حالياً، يمكنك تقديم مستندات ووثائق القبول الخاصة بك بالصيغة الإلكترونية، وكذلك النجاح في الإختبارات الإبداعية من خلال التواصل عن بعد عن طريق الإنترنت. بالطبع وبلا شك، لن تكون جولة حقيقية في الجامعة والتواصل مع المدرسين كافية، لكن أستاذتنا والمتخصصين في العلوم سيقدمون المساعدة لك في البيئة الجامعية. أنا متأكد من أنك ستغلبُ على كل شيء وتصبح جزءاً من عائلتنا الصديقة الكبيرة، وعضوً في الفريق الذي يتألف من عدة آلاف من الأشخاص وكذلك للطلاب فإن واحدة من أفضل الجامعات في روسيا - هي الجامعة الحكومية الروسية التي تحملُ إسم أ. ن. كوسيجين.



ГУБКИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

основан в 1930

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА имени И.М. ГУБКИНА

الجامعة الحكومية الروسية للنفط والغاز (الجامعة الوطنية للأبحاث) التي تحمل إسم: ي. م. غوبكين



تأسست في عام 1930
ميلادية

الدراسة في جميع مجالات الصناعات النفطية والغازية: من البحث والإستكشاف، والإنتاج والنقل ومعالجة وتكرير النفط والغاز، وإنشاء الدعم الفني والمعلوماتي للعمليات التكنولوجية، إلى دراسة الجوانب الإقتصادية والدولية لسوق النفط والغاز.

7

برامج التخصص

28

برامج الماجستير

23

برامج البكالوريوس

12

مدرسة علمية

10

كلية

14

دراسات الدكتوراه

لتكلفة والقسط الدراسي في الدوام
بالمراسلة في السنة



300 000 – 400 000 دولار

2 200

طالب من 70 دولة في العالم

11 000

طالب

< 250

تخصصات في التعليم
المهني الإضافي

وفقاً لتصنيف "ر. أ. - الخبراء"، فإنّ الجامعة مستمرة من بين الجهات الرائدة في الطلب على الخريجين من قبل أصحاب بالعمل.

الفروع التابعة للجامعة

- أورينبورغ
- مدينة طشقند ، أوزبكستان

RAEX

14
المجال الهندسي
والتقني

RUR

23
من بين 47 من
الجامعات الروسية

Forbes

تصنف من بين أفضل
100
في روسيا

vk.com/gubikn_university
facebook.com/watch/Gubkin.University
instagram.com/gubkin.university



فيديو عن الجامعة



أيام الأبواب المفتوحة
عن الكليات

روسيا، مدينة موسكو



مركز إدارة تطوير الحقول النفطية

البرامج التعليمية للشهادات (الدبلومات) الثانوية المزدوجة في دراسات الماجستير

- تقنيات تطوير حقول النفط والغاز البحرية. جامعة ستافنجر، النرويج 🇳🇴
- التقنيات المتقدمة لبناء وتشغيل آبار النفط والغاز. جامعة التعدين ليوبين، النمسا 🇸🇪
- كفاءة الطاقة والطاقة البديلة. المعهد الملكي للتكنولوجيا، ستوكهولم، السويد 🇸🇪

الشركاء الأجانب

الجامعة عضو في 32 جمعية روسية ودولية.

النمسا 🇸🇪

فرنسا 🇫🇷 النرويج 🇳🇴 الصين 🇨🇳 الولايات المتحدة الأمريكية 🇺🇸 بريطانيا العظمى 🇬🇧 ألمانيا 🇩🇪 بلغاريا 🇧🇬 بولندا 🇵🇱



لجنة القبول

طرق القبول والتسجيل

- وفقاً لحصصة عدد المقاعد الدراسية المجانية التي تمنحها وزارة التعليم والعلوم في روسيا يُمكن الحصول على معلومات حول عدد المقاعد الدراسية المجانية من المكتب التمثيلي لهيئة التعاون الروسية في بلد إقامة الطالب.

- لدراسة وفقاً للعقد الدراسي الذي يتم دفعه على حساب ونفقة الطالب. الطلاب المتقدمين للدراسة يتقدمون لإمتحانات في الرياضيات واللغة الروسية.



كيف يتم التسجيل في الجامعة الحكومية الروسية للنفط والغاز (الجامعة الوطنية للأبحاث) التي تحمل إسم: ي. م. غوبكين

القسم التحضيري للمواطنين الأجانب

المواد الدراسية للدراسة بحسب التخصصات:

• البكالوريوس

اللغة الروسية، الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، المعلوماتية.

• دراسات الماجستير، والدراسات العليا

اللغة الروسية، الرياضيات العليا، المعلوماتية.

وعند الإنتهاء من الدراسة، يخضع الطلاب للإمتحانات النهائية.

فترة التدريب سنة واحدة

القسط والتكلفة الدراسية 22000 روبل.

القسم المعني بالعمل مع الطلاب الأجانب

dis@gubkin.ru ✉

لجنة القبول

بالطل اعم لمعمل اب ينعمل امس قلا سيئر
بن انا ل

+7 499 507-91-85



shcherbina.a@gubkin.ru ✉

البنية الأساسية

التكيف والتأقلم

- السكن الجامعي الطلابي يتألف من 5 مباني سكنية مع 4176 طالباً للسكن فيه
- عدد 2 من مراكز الترفيه في إقليم تفير وفي شبه جزيرة القرم
- دمج المواطنين الأجانب في البيئة الجامعية
- تطوير التفاعل بين مختلف الأعراق والقوميات للطلاب
- التنشئة الإجتماعية للطلاب الأجانب في الجامعة
- زيادة مستوى المعرفة بالثقافة الروسية، والتعرف على العادات الروسية، والقيم والتقاليد الوطنية

الوصول

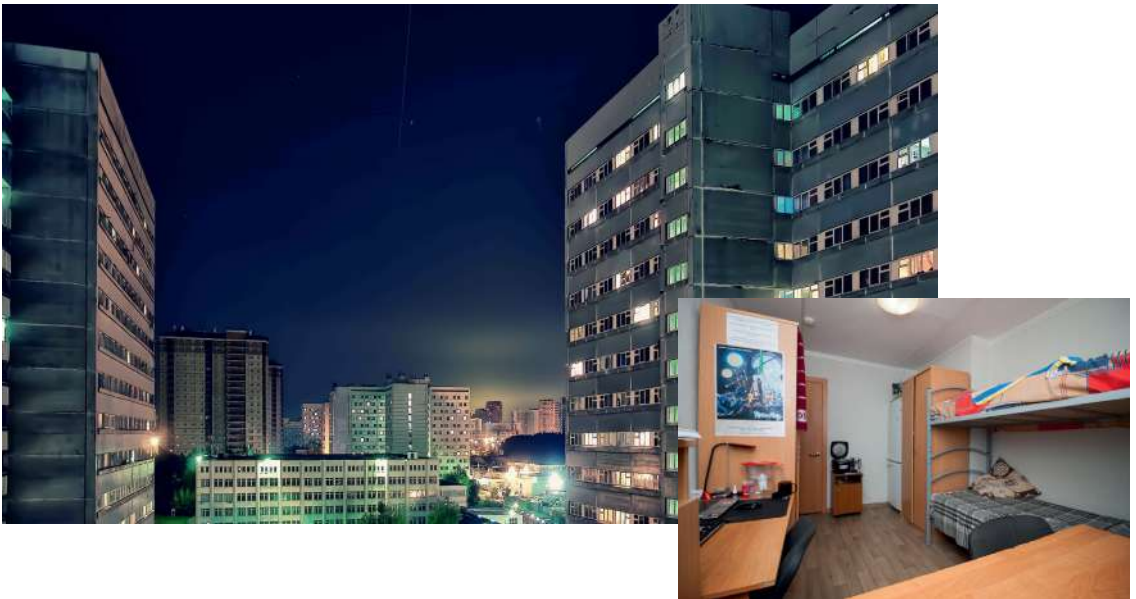
يتم توصيل ضيوف العاصمة من المطار إلى المدينة عن طريق قطارات أيربوس السريعة: السعر من 300 إلى 400 روبل 
متوسط سعر التاكسي 900 روبل 

الأحداث والمناسبات

- النقل بواسطة مترو الأنفاق هو النقل الأكثر سهولة وهو الأسرع في المدينة. التكلفة 60 روبل سعر التذكرة الواحدة.
- من السهل الوصول إلى الجامعة، لذلك يتم إستقبال الوافدين في الجامعة على العنوان التالي: شارع / جادة: لينينسكي بروسبيكت، رقم البناء: 56، رقم المبنى الفرعي: 1. محطة مترو "أكاديمينشيسكايا"
- عند الوصول، يتم دعم المواطن الأجنبي بخدمات كاملة فيما يتعلق بالتأشيرة (الفيزا). يتم شراء التأمين الطبي من قبل الطالب.
- يتم منح جميع المواطنين الأجانب الذين يصلون للدراسة وإسكانهم في السكن الجامعي الطلابي - حيث يسكن في الغرفة الواحدة من 2 إلى 3 أشخاص. كما تقدر تكلفة السكن والإقامة في السكن الجامعي بحوالي 20000 روبل في السنة.
- التقاليد والإبتكارات، التي تهدف إلى نقل المعرفة حول قيم وتقاليد الثقافة الروسية
- الأنشطة الإبداعية، مما يسمح لك بإظهار خصوصيات ثقافتك الوطنية، التي تحتوي على معلومات عن شعبك

الآمان

يتم توفير خدمات الأمن للأشخاص الموجودين على أراضي الجامعة والسكن الجامعي الطلابي باستمرار من قبل أفراد خدمة الأمن في الجامعة. كما يتم منح جميع الطلاب تصاريح دخول خاصة بهم، والتي يمكنهم إستخدامها للدخول إلى مباني الجامعة وإلى الحرم الجامعي من خلال البوابات الإلكترونية.



كلية

- الجيولوجيا والجيوفيزياء للنفط والغاز
- تطوير حقول النفط والغاز
- تصميم وبناء وتشغيل أنظمة النقل بخطوط الأنابيب
- الهندسة الميكانيكية
- الأتمتة وتكنولوجيا الكمبيوتر
- السلامة المتكاملة لمجمع الوقود والطاقة
- التكنولوجيا الكيميائية والبيئة
- الإقتصاد والإدارة
- الأعمال الدولية للطاقة
- كلية الحقوق



مختبر علمي حديث للأبحاث

العلم

خلال الدراسة في الجامعة، فإنّ الطلاب وبتوجيه من الأساتذة والباحثين في الجامعة لديهم الفرصة للدراسة في المجمع العلمي الطلابي، والمشاركة في المؤتمرات الروسية والدولية، ونشر نتائج أبحاثهم الدراسية في المجلات العلمية في روسيا وكذلك في البلدان الأجنبية.



في قاعة الدراسة في الجامعة

15

مركزاً علمياً

216

من المختبرات العلمية
والبحثة

27

مدرسة علمية وتربوية



الدراسة الذاتية

القسم الطلابي SPE

تم إنشاء القسم الطلابي لمهندسي الصناعات النفطية والغازية (SPE) لجذب وإشراك طلاب الجامعة في البيئة العلمية، والمهنية الدولية.

من خلال الإنضمام إلى القسم الطلابي لمهندسي الصناعات النفطية والغازية (SPE)، يحصل الطالب على معلومات بخصوص المؤتمرات، والمنتديات التي ستتاح لاحقاً، والإشتراك في المجلات الإلكترونية، وزيارة نوادي اللغة المجانية، والدورات التدريبية، وغيرها من الفرص والإمكانيات الأخرى.



vk.com/gubikn_spe

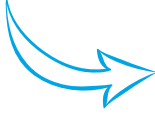


في المكتبة

مجلس إتحاد الطلاب

أحدث المعلومات عن الحياة في الجامعة.

vk.com/osogubkin



قصر الثقافة «غوبكينيتس»

«كرة بوشكين»، والماراثون الفكري»، ونادي المرح والضحك، «المناظرات البرلمانية» وغيرها من الأحداث والمناسبات الأخرى. حيث تساعد المشاريع الإبداعية الطلاب في تعلم مهارات العمل الجماعي في مجموعة العمل والمهارات القيادية اللازمة للمهنة الناجحة.

dk.gubkin.ru



نادي الصداقة المتعدد الجنسيات

تقليد طويل الأمد لتوحيد الطلاب الروس والأجانب.

تقوم منظمة الشباب العامة بتعريف الطلاب على ثقافة وإبداع مختلف شعوب روسيا والدول الأجنبية. كما ويعمل النادي مع 22 من الجاليات التي تم تأسيسها في الجامعة. في بداية العام الدراسي، وجدّ الشباب زملائهم من قائمة الطلاب المتقدمين للدراسة ومساعدة طلاب السنة الأولى على التكيف والتأقلم في الجامعة وفي روسيا.

يستضيفُ الناديُ أعياداً لثقافات العديد من البلدان، ويتمُّ الإحتفال بالأعياد الوطنية.

يستضيفُ الناديُ أعياداً لثقافات العديد من البلدان، ويتمُّ الإحتفال بالأعياد الوطنية.

أسبوع الثقافات الوطنية - هو حدثٌ سنوي يهدف إلى تحسين العلاقات بين مختلف الجنسيات والقوميات الموجودة في الجامعة، ويتضمنُ البرنامج معرضاً للصور الفوتوغرافية مع مشاهد فريدة عن شعوب مختلفة من العالم، ولعبة كويست، وكذلك مسابقة "تخمين الفيلم"، وعرض الأزياء الوطنية الشعبية، ومطبخ شعوب العالم وحفل موسيقي أيضاً.





راما غزالة، سورية

حصلتُ على دراستي العليا في دمشق. أثناء دراستي في سوريا، تم تقييم دراستي بأعلى الدرجات الدراسية التي حصلتُ عليها، ولذلك، تمت إرسالني للدراسة إلى مدينة نيجني نوفغورود لدراسة اللغة الروسية. في نهاية دورة اللغة، درستُ في كلية الدراسات العليا (الدكتوراه) في الجامعة الحكومية الروسية للنفط والغاز (الجامعة الوطنية للأبحاث) التي تحمل إسم: ي. م. غوبكين، حيث أقومُ بإجراء بحثٍ علميٍ مثيرٍ للإهتمام في مجال الجيولوجيا. عملي هو موضع تقديرٍ في بلدي. بعد تخرجي من قسم الدراسات العليا (الدكتوراه)، سأعملُ في سوريا في شركة نفطية. إنهم ينتظرونني حقاً للعمل هناك.

أعيشُ وأسكنُ في السكن الجامعي الطلابي. وعلى الرغم من أن لديّ القليل من أوقات الفراغ، إلا أنني أشارك في فعاليات الجامعة بإهتمامٍ كبيرٍ.

في روسيا كل شيء مثيرٌ للإهتمام. إنه عالمٌ مختلفٌ تماماً. مثل هذا الثلج، كما يحدثُ في موسكو في فصل الشتاء، إعتدتُ أن أراهُ فقط في الثلجة. في البداية، كان كل شيء غير عادي، والآن أحب الشتاء الروسي، والخريف الجميل، والربيع السعيد، وحتى الصيف! هنا هو مختلف، دائماً الأخضر والكثير من الأمطار الصيفية ممتعة، مما يجعل الطبيعة الروسية رائعة وأكثر جمالاً.



سيكونغو كولو قادر، ساحل العاج. طالب في السنة 4 (الرابعة)، كلية تطوير حقول النفط والغاز

لقد إخترتُ هذا المجال الخاص من مجالات الدراسة، حيث أنّ التعليم الذي تلقيته سيعطيني الفرصة لأكون مطلوباً في سوق صناعات النفط في بلدي.

قبل دخول الجامعة، درستُ المواد الدراسية باللغة الروسية وغيرها لمدة عامٍ واحد. وهذا الوقت كان مثيراً جداً للإهتمام.

هناك العديد من المتاحف والمباني المثيرة للإهتمام في موسكو. ستيقي الزيارة الأولى لمترو الأنفاق في ذاكرتي إلى الأبد. لقد رأيتُ المترو في باريس، ولكن في وسط محطات مترو موسكو تبدو وكأنها قصور جميلة تصطف مع الحجر من أنواعٍ مختلفة ومتنوعة. لم يكن لديّ أي فكرة أن هذا يُمكن أن يكون فعلاً!

لديّ الكثير من الأصدقاء في الجامعة. ربما عندما أعملُ في شركة نفط، سيكون زملائي هم من الشباب الذين درستُ معهم في روسيا في جامعة غوبكين. من المعتادٌ بالنسبة لنا أن نتذكر جامعتنا ونساعد بعضنا البعض.



عيد الطالب في جامعة غوبكين



القطا والدرجات الدراسية في الجامعة

الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية التي تحمل اسم: ن. ي. بيروغوف التابعة لوزارة الصحة في روسيا الاتحادية

قيادات إلهي سوريف تحصلوا قرانول عوبات ل



تأسست في عام 1906
ميلادية

مركز علمي وتعليمي رائد، حيث يُوفّر تدريب وإعداد الأطباء البشريين، والصيدلة، وعلماء النفس السريري، والأخصائيين الإجتماعيين، فضلا عن الكوادر العلمية (الكيمياء الحيوية الطبية، وعلم التحكم الآلي الطبي، والفيزياء الحيوية الطبية).

القسط الدراسي في السنة

(برامج البكالوريوس و التخصص)

280 000 – 460 000 دولار

الماجستير 130 000 – 220 000 دولار



يتم منح أولئك الذين اجتازوا ونجحوا في الإمتحانات الحكومية الموحدة خصومات وأسعار مُخفضة في الدراسة اعتماداً على عدد النقاط الدراسية التي يحصل عليها الطلاب



601+
الطب

601+
علوم الحياة

1001+
التقييم والتصنيف



451-500
الطب



43
المساهمة في تطوير الرعاية الصحية



351+
بين الجامعات في البلدان النامية

3

برامج الماجستير

8

برامج التخصص

2

برامج البكالوريوس

11

من مجالس مناقشة أطروحات الدكتوراه في 72

7

تخصص علمي في دراسات الدكتوراه

59

برنامج في التخصصات الطبية

2 100 ≈

2100 طالب في التخصص الطبي وفي قسم الدراسات العليا (الدكتوراه)

8 000 <

طالب، بما في ذلك < 700 طالب أجنبي من 50 دولة في العالم

vk.com/rnimu
instagram.com/rimnu_2med
facebook.com/rimnu2med



اليوم الافتراضي للابواب
الملفتوحة



إستقبال المواطنين
الجانب

روسيا، مدينة موسكو



البنية الأساسية

- المجمع التعليمي
- المدينة الجامعية "الطبية"
- ندق جامعة "بوجورودسكوي"
- المكتبة العلمية
- القواعد السريرية في المستشفيات والعيادات الشاملة
- مجمع رياضي
- المعسكر الطلابي "كونكوفو"

مبنى من مباني السكن الجامعي الطلابي

- أربعة مباني يتألف كل مبنى منها من 18 طابقاً / دوراً مع 3280 سريراً للنوم، وتبعد هذه المباني على مسافة تبعد 10 دقائق سيراً على الأقدام من المبنى الرئيسي للجامعة ومحطة مترو "كونكوفو"
- تم استقبال الطلاب من قبل موظف في السكن الجامعي الطلابي يُساعد في تسليم الطالب السكن وتسجيل الوثائق اللازمة وتعريف الطالب على التعليمات الأولية اللازمة في السكن الجامعي

المجموعات

- المجموعة الطبية العلمية والتعليمية في أوروبا الشرقية
- مجموعة موسكو للتقنيات الطبية "يوجني"

مجموعة دعم التأشيرات (الفيزا) والدعم في مسائل الهجرة

مدير المجموعة:

بيسباليوك غيورغي نيكولايفيتش

+7 495 434-10-44

visacontrol@rsmu.ru

هي مُدرجة في قائمة المنظمات الدولية التي تعترف بشهادة IELTS. وهي صاحبة الحقوق الحصرية لتقديم IMAT (Medical International Test Admissions, كامبريدج) و BMAT (Test Admissions BioMedical) على أراضي روسيا وبلدان رابطة الدول المستقلة عن روسيا.

الطلاب الذين يمكنهم الدراسة المجانية هم من

- مواطنو بيلاروسيا، كازاخستان، قيرغيزستان، طاجيكستان
- مواطنو أرمينيا، أوزبكستان، أوكرانيا، مولدوفا، تركمانستان، جورجيا، المقيمين بشكل دائم في روسيا (الذين يوجد لديهم تصريح بالإقامة الدائمة في روسيا الاتحادية)
- المواطنون من أبناء الوطن الذين يعيشون في الخارج
- الطلاب الموفدين من وزارة التعليم العالي والعلوم في روسيا الاتحادية
- يُمكن للمواطنين الأجانب الذين يرغبون بالتسجيل والدراسة باستخدام اللغة الوسيطة، إذا كانوا يرغبون بذلك من خلال تقديم إختبارات القبول التي تجري في الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية وتكون هذه الإختبارات باللغة الإنكليزية.

قبل الدخول إلى الأراضي الروسية، يجب على الطالب الأجنبي ما يلي:

- الحصول على دعوة دراسية من الجامعة
- التقدم بطلب للحصول على تأشيرة الدخول (الفيزا) (إذا لزم الأمر)
- الحصول على التأمين الطبي
- شراء تذاكر السفر إلى روسيا
- من الأفضل الوصول إلى موسكو قبل يوم أو يومين من تاريخ بدء الدراسة.

لجنة القبول

أمين السر التنفيذي

+7 903 763-13-97

prk@rsmu.ru

n_bylova@mail.ru

صندوق بريد رقم: 117997،

موسكو، شارع: أوستروفيتيانوفا،

رقم البناء: 1



المدرسة الصيفية التدريبية للجراح الشباب

هو مشروع تعليمي فريد من نوعه يسمح لأطفال المدارس بإختبار أنفسهم في مهنة الطبيب المتخصص في الجراحة، وعلم الوراثة، وأخصائي في علم طب الأعصاب، وطبيب الأسنان، وعلم الوراثة في تكنولوجيا المعلومات IT، والمتخصص في علم الصيدلة، وعلم التحكم الآلي الطبي وفي التخصصات الطبية الأخرى.

• الانغماس التفاعلي في عمل الطبيب الحديث

• مقدمة للحلول المبتكرة في الطب

• تطوير مهارات العمل العملية على المعدات التشخيصية، والطبية، والجراحية الحديثة، وإجراء البحوث والدراسات العلمية الخاصة بالباحث العلمي

المعاهد والمختبرات

• معهد الأبحاث العلمية للطب الإنتقالي

• معهد الأبحاث العلمية للجراحة السريرية

• مركز الأبحاث العلمية لطب العيون في الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية التي تحمل إسم: ن. ي. بيروغوف

• المركز الروسي للبحوث وعلم الشيخوخة والطب السريري

• معهد الأبحاث الطبية السريرية لطب الأطفال الذي يحمل إسم الأكاديمي يو. ي. فيلتشيف

• مختبر الأبحاث العلمية للطبي الحيوي في علم الأعصاب

• مختبر الأبحاث العلمية لأمراض الجلوكوما وأمراض العين الأخرى

• مختبر الأبحاث العلمية لأمراض الروماتيزم

• مختبر الأبحاث العلمية لأمراض الأوعية الدموية في الدماغ

التوجهات

• الطب البشري

• البيولوجيا

• طب الأطفال

• طب الأسنان

• الكيمياء الحيوية الطبية

• الفيزياء الحيوية الطبية

• علم التحكم الآلي الطبي

• علم النفس السريري

• العمل الإجتماعي

• الصيدلة



الكلية الدولية

• الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية

• تدريسُ المواطنين الروس والأجانب في البرامج الدراسية للشهادات (الدبلومات) الثنائية المزدوجة بالتعاون مع الجامعات الشريكة للإتحاد الأوروبي

يتمُ التدريس باللغة الإنجليزية أو باستخدام اللغة الإنجليزية كلغة وسيطة في الدراسة.

بن اچ آل ن ی ن ط اوم ل ل ۆ ی ر ی ض ح ت ل ا ت ا ر و د ل ا

• دورة دراسية سريعة لمدة 4 أشهر، تبدأ من شهر فبراير

• دورة دراسية كاملة لمدة 10 أشهر، تبدأ من شهر أكتوبر

المواد الدراسية: اللغة الروسية (دورة دراسية في علم اللغة العامة والمصطلحات)، الكيمياء، الفيزياء، الرياضيات، البيولوجيا

لغة الدراسة - اللغة الروسية (مع استخدام اللغة الإنكليزية كلغة وسيطة في الدراسة)

**القسط والتكلفة الدراسية 145 000 دولار
290 000 دولار**

الوثائق المطلوبة للتسجيل والقبول في الدراسة:

• تقديم طلب شخصي

• الوثائق الأصلية ونسخة عن الوثائق التعليمية مع ترجمة موثقة حسب الأصول إلى اللغة الروسية

• شهادة طبية تثبت عدم وجود موانع طبية للدراسة في روسيا

عميد الكلية: بیلوفا نادیدجا ألكسندروفنا

رقم إضافي 7 495 434-22-66, 23-60

ims@rsmu.ru



طلاب الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية في الدراسة التدريبية في ماريبور، سلوفينيا

الحراك التعليمي والأكاديمي

- أرمينيا 🇦🇲 بيلاروسيا 🇧🇪 البرازيل 🇧🇷
- فيتنام 🇻🇳 إسرائيل 🇮🇱 إيطاليا 🇮🇹 كازاخستان 🇰🇿
- سلوفينيا 🇸🇯 البرتغال 🇵🇹 أوزبكستان 🇺🇿
- اليابان 🇯🇵

- برامج التبادل الأكاديمي للطلاب وطلاب التخصص الطبي وطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه) (التدريب العملي والتدريب العملي الإنتاجي)
- زيارات المدرسين والعلماء الأجانب

البرامج التعليمية باللغة الإنكليزية

- الطب البشري
- البيولوجيا
- طب الأسنان

برامج درجة مزدوجة

التخصص

الطب البشري

- جامعة بيروجيا، إيطاليا، جامعة ميلانو، إيطاليا
- معهد بخاري الطبي الحكومي الذي يحمل إسم / أبو علي ابن سينا، أوزبكستان 🇺🇿

البكالوريوس

- "البيولوجيا"، التخصص الدراسي" الطب الحيويجامعة تورينو، إيطاليا 🇮🇹

ةس اردل ن ي ح ش رمل ا ل و ط ل ا ل و ب ق م ت ي ي ك ل
ت ا ر ا ب ت خ إ م ي د ق ت م ه ي ل ع ب ج ي
IMAT (International Admissions Test) ت ا ر ا ب ت خ إ و أ
BMAT (BioMedical Admissions Test) ت ا ر ا ب ت خ إ م ي د ق ت م ه ي ل ع ب ج ي

المجتمع العلمي الطلابي

< 80 من دورات الدراسة العلمية الطلابية: طب الأطفال، والطب العلاجي، والعلوم الأساسية، والجراحة

vk.com/sno_rnrmu

قطاع المهارات فوق المهنية

- المركز التدريبي
- مدرسة الإعلام
- مركز الشركاء

تنمية المهارات الناعمة sliks tfos: دورات تدريبية حول التحفيز على العمل، والقيادة، والإدارة، والعمل الجماعي، وإدارة الوقت، والعروض التقديمية والتنمية الشخصية.

مدرسة التعليم الإضافي في الكيمياء والبيولوجيا * زائد

- برامج تعليمية إضافية لطلاب المدارس الثانوية في الكيمياء، والبيولوجيا، والفيزياء والرياضيات
- المحاضرات، والندوات الدراسية، والإختبارات على أجهزة الكمبيوتر، والدروس العملية في مختبرات الجامعة
- التحضير للمشاركة في المسابقات الأولمبية لطلاب المدارس في موسكو، وكذلك في المسابقات الأولمبية في الأقاليم الروسية وفي عموم روسيا

قسم تخريج الطلبة وتعزيز توظيف الخريجين في العمل

رئيس القسم:

ستيبلينا فالينتينا ميخايلوفنا

رقم إضافي +7 495 434-76-01, 01-27

stebлина_vm@rsmu.ru, ovo@rsmu.ru

مجلس الطلاب

21 توجه وتخصص دراسي في الأنشطة العامة

- القطاع الثقافي والإبداعي
- مركز المتطوعين
- المُجمع العلمي الطلابي
- إتحاد الطلاب
- لجنة المدرسين
- مجلس الجاليات وغيرها

vk.com/studentsnrnu

هيئة المدرسين

- مُدرس في المجموعة الأكاديمية (المساعدة في التكيف والتأقلم مع الحياة الجامعية)
- المدرس - المعلم (المساعدة في إتقان وإستيعاب المواد الجديدة)
- مُدرس للطلاب الأجانب (المساعدة في التكيف والتأقلم الإجتماعي والثقافي)

vk.com/rimu_pirogov_tutors

مجلس الجاليات من أبناء الوطن الواحد

- 20 من الجمعيات الوطنية - الجاليات من أبناء الوطن الواحد، النوادي والنقابات
- تعميم ثقافة مختلف البلدان وتعزيز الصداقة الدولية

vk.com/xemlyacnestva_nrnu

“

رحمن شيخ صبيح،
بنغلادش. طالب في
السنة 4 (الرابعة)



قبل التسجيل في الجامعة، سألت الأصدقاء، وقممتُ بالإطلاع وبقراءة آراء عن الجامعات. قررتُ أن أختارُ الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية، وأنا لستُ نادماً على ذلك أبداً. أحب الدراسة هنا. لقد لاحظتُ أن الكثيرين يعتمدون على المدرس. إذا كان بإمكان المدرس أن يثير إهتمامك، ثم يصبح الموضوع مثيراً بشئكل لا يُصدق، سوف تحاول الدراسة بشئكل جيد. حيثُ أن علم وظائف الأعضاء وعلم وظائف الأعضاء المرضي، وعلم الأحياء الدقيقة (الميكروبيولوجيا) كانت مثيرة جداً للإهتمام. لديّ أيضاً هواية - وهي أنني أحبُ دراسة التاريخ. وتخصصُ مستقبلي، أنا أفكرُ مبدئياً في دراسة علم الفيروسات، وعلم الجراثيم. لدينا تدريب دراسي بشكل دوري الآن، وأنا أختارُ ما هو أقرب إليّ. في وقت فراغي، إنلتقتُ مع زملاء الدراسة، نذهبُ إلى صالة الألعاب الرياضية. أودُ أن أصبح طبيباً جيداً، وأعملُ في عيادة طبية رفيعة المستوى، لكن الشيء الرئيسي هو أن أكونُ أنا مفيداً للناس. هناك أشياء أكثر أهمية من الرفاه المادي. الصحة والحياة لا تُقدرُ بثمن، والمال يأتي ويذهبُ.



رحلات للمتقدمين وطلاب السنة الأولى



الفرقة الصوتية في الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية "القوة العلاجية من الموسيقى"



الشباب المتطوعين في الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية



آيت عيسى جلال الدين، الجزائر. طالب السنة 4 (الرابعة)

إخترتُ مهنة الطب لأنَّ مهنة الطبيب تسمحُ لي بمساعدة الناس حقاً. عندما قمتُ بإختيار الجامعة، وقع إختياري على جامعتين من كليات الطب: الجامعة الروسية للصدقاة بين الشعوب والجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية. تم إرسالتي وتحويلتي للدراسة إلى الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية. وأنا لم أندم على ذلك. أثناء عملية الدراسة، يُعجبني البرنامج الدراسي الواضح. حيثُ إقترح قسم الكيمياء الحيوية قائمة بالمواضيع التي نحتاج إلى دراستها. ونحن نتابع بدقة الخطة الدراسية. لا يُوجدُ حاجز لغوي في دراسة التخصصات العلمية، بل على العكس تماماً. من الأسهل بالنسبة لي إدراك المعلومات الطبية والتحدث عن العلوم العلمية. أشاركُ أيضاً في مشاريع الجامعة خارج العملية التعليمية. قمتُ بالإضمام مؤخرًا إلى فرقة الإنقاذ والإسعاف الطبي. في الجامعة نحن ندرس كيفية تقديم الإسعافات الطبية الأولية في حالة وقوع حوادث. بالإضافة إلى الدراسة، أعمل بصفة ممرض طبي في عيادة طبية. أما بالنسبة للتخصص الطبي، فمن المحتمل أن أختار التخصص الطبي في قسم الجراحة، بالطبع، هناك حاجة إلى الدراسة بجدية وعدم إدارأي جهد في العمل الطبي.



تاباسوم أحمد، أفغانستان. طالبة في السنة 5 (الخامسة)



عندما جئتُ لتقديم وثائقي إلى الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية، كان هناك أشخاص لطيفون جداً في لجنة التسجيل والقبول الذين أخبروني عن كل ما يهمني للتسجيل في الجامعة، إذ أنني قررتُ البقاء هنا. أنا حقاً أحبُّ دراسة الطب. التخصصات السريرية مثيرة للإهتمام بشكل خاص، التي بدأتُ في دراستها من السنة الثالثة. ثم بدأتُ جائحة وباء كورونا. ولسوء الحظ، كان علينا تخطي بعض الدورات الدراسية. من المفيد أن يعمل المدرسون المؤهلون علمياً معنا. حتى في العملية التعليمية عن بُعد عن طريق الإنترنت، هم يحاولون أن ينقلوا إلينا جميع المعلومات الضرورية. أنا أدرسُ في الكلية الدولية في التوجه والتخصص الدراسي " الطب البشري". ولقد أدركتُ بالفعل أنني لا أريدُ أن أكون طبيبة في الجراحة. التخصصات العلاجية أقربُ إليّ، ولكنني لم أقررُ أي منها بعد. الآن أنا أذهبُ إلى الدروس التعليمية والعلمية في علم طب الأعصاب. أنا مُهتمةٌ بهذا التخصص الطبي والمواضيع التي يتمُ تدريسها. ربما سأختارُ هذا التخصص الطبي في المستقبل. لم أندم أبداً على التسجيل في الجامعة الروسية الوطنية للبحوث الطبية. حتى في السنة الثالثة في الجامعة، عندما كان من الصعب للغاية بالنسبة لي إتقان ودراسة البرنامج الدراسي والتعامل مع كمية كبيرة من المعلومات الدراسية، لم أشكُ في هذا الإختيار الذي إخترته من قبل ولا حتى لدقيقة.

مقابلات مع الخريجين والطلاب الذين يدرسون
في برامج الشهادات (الدبلومات) الثنائية المزدوجة.





تأسست في عام 1898
ميلادية

الجامعة الروسية للكيماء والتكنولوجيا التي تحمل إسم: د. ي. مينديليف

أكبر مركز تعليمي وبحثي في مجال التكنولوجيا الكيمائية. خريجي الجامعة يعملون في مناصب قيادية في المجالات العلمية والصناعية، وفي الهيئات الحكومية، والشركات الصغيرة والكبيرة.

37

تخصصات في التعليم
المهني الإضافي

23

برامج الماجستير

29

برامج (بكالوريوس و
التخصص

القسط الدراسي في السنة
الدوام النظامي الكامل



البكالوريوس 230 000 دولار

التخصص 256 000 دولار

الماجستير 274 000 دولار

777

طالب أجنبي من < 40 دولة
في العالم

6 720

طالب

vk.com/dmuctr

instagram.com/dmuctr

facebook.com/muctr

youtube.com/c/MendeleevUniversity



طرح سؤال حول التسجيل
والقبول



إختيار المهنة



موقع الجامعة
www.muctr.ru

Forbes

25

من بين أفضل الجامعات
الروسية



448 في العالم
العلوم التقنية



257 في العالم
العلوم الطبيعية

روسيا، مدينة موسكو



PXTV



القسم التحضيري

- دورة مكثفة لتعليم الطلاب الأجانب اللغة الروسية
- أساسيات المواد الدراسية التعليمية العامة في التخصص المستقبلي:
- الكيمياء، الفيزياء، الرياضيات، الهندسة الوصفية
- التكيف والتأقلم مع الحياة الطلابية
- تأقلم وتكيف الطلاب
- المركز التعليمي
- دورات دراسية في اللغة الروسية للطلاب الأجانب

فترة التدريب سنة واحدة

القسط والتكلفة الدراسية 153 000 دولار

شليكوف إيليا فلاديميروفيتش

+7 499 978-87-99

ilyashlykov@muctr.ru

كلية

- لتقنيات الرقمية والهندسة الكيميائية
- البتروكيماويات ومواد البوليمر
- قنيات المواد غير العضوية والمواد ذات درجة الحرارة العالية
- التقنيات الكيميائية والصيدلانية والمستحضرات الطبية الحيوية
- التكنولوجيا الحيوية والبيئة الصناعية
- الهندسة الكيميائية والتكنولوجية
- العلوم الطبيعية
- العلوم الإنسانية

معاهد

- مواد الطاقة الحديثة وتكنولوجيا النانو
- الكيمياء ومشاكل التنمية المستدامة (قسم اليونسكو "الكيمياء الخضراء من أجل التنمية المستدامة")

المعهد

- المعهد العالي للكيمياء في الأكاديمية الروسية للعلوم

التوجهات والتخصصات الدراسية الواعدة

- الكيمياء
- التقنيات الكيميائية
- التكنولوجيا الحيوية
- الهندسة النانوية
- علم البيئة
- تكنولوجيا المعلومات

التعليم الإضافي

يُمكن للطلاب الحصول على الدبلوم (الشهادة الجامعية) الإضافية من خلال الدراسة في برنامج إعادة التدريب المهني وبرامج تحسين مستوى التأهيل العلمي. على سبيل المثال، "مترجم في مجال التواصل المهني"، وفي التخصص "مدرس في المدرسة العليا في الكيمياء"، وفي التخصص "مدرس في المدرسة العليا باللغة الأجنبية".

العلم

يقوم علماء الجامعة بتطوير تقنيات فريدة من نوعها ومواد جديدة لقطاعات التكنولوجيا الفائقة في الإقتصاد الروسي والمجمع الصناعي العسكري. كما تُغطي الموضوعات العلمية للجامعة جميع فروع الكيمياء، والتكنولوجيا الكيميائية، والبتروكيماويات، والتكنولوجيا الحيوية تقريباً.

يتم تطوير الأبحاث العلمية في الجامعة بالتعاون مع العلماء من بريطانيا العظمى، وألمانيا، وفرنسا، واليابان، وإيطاليا، وإسبانيا، وأيسلندا، وهولندا، وسويسرا، والصين، وتشيلي، وليبيا، وفنلندا، وجمهورية التشيك، ومصر، وكوريا، ويوغوسلافيا، وبولندا، وسورية، وتونس.



قواعد وشروط قبول المواطنين الأجانب

للدراسة على أساس العقد الدراسي الذي يكون على حساب ونفقة الطالب، إذ يحتاج مُقدم طلب التسجيل في الجامعة فقط إلى اجتياز إجراءات الإعتراف بالوثائق أو النجاح في الإمتحان الحكومي الموحد أو النجاح في اختبارات القبول.

يُمكن للطلاب المتقدمين للدراسة في الجامعة الذين احتفظوا بجنسية إحدى الجمهوريات السوفياتية السابقة المشاركة في المسابقة على المقاعد الدراسية المجانية وفقاً للأسس العامة المعمول بها حسب الأصول.

يُمكن للطلاب المتقدمين للدراسة الذين غادروا مع عائلاتهم ولم يحتفظوا بجنسية روسيا أو جمهوريات الاتحاد السوفياتي السابقة المشاركة في المسابقة على المقاعد الدراسية المجانية كمواطنين من أبناء الوطن المقيمين في الخارج. وللقيام بذلك، يكفي تقديم النسخ الأصلية أو نسخاً موثقة حسب الأصول عن المستندات التالية:

- شهادة ميلاد والدة مقدم الطلب
- وثيقة تؤكد حقيقة إقامتها في الماضي على أراضي الإتحاد السوفياتي، وشهادة الزواج
- شهادة الميلاد الخاصة بمقدم الطلب

العمل والتوظيف

فيما يخص الأسئلة المتعلقة بالبحث عن وظيفة، يرجى المراسلة على البريد الإلكتروني التالي: praktika@muctr.ru ✉

**مركز التطوير الوظيفي في الجامعة
الروسية للكيمياء والتكنولوجيا التي تحمل
إسم: د. ي. مينديليف**

خدمة مساعدة توظيف الطلاب والخريجين.

vk.com/pubilc230499187 ✉



تُجري أكاديمية مينديليف للأعمال تدريباً على المشاريع للمديرين من الدرجة المتوسطة والعالية الذين يعملون في الصناعات الكيميائية. كما يتفاعل مُسرع الأعمال بنشاط مع مؤسسات التنمية والجمعيات وجمعيات الصناعيين ورجال الأعمال التجارية، مما يُضمن دورة كاملة من تطوير الشركات الناشئة حتى مرحلة دخول السوق.

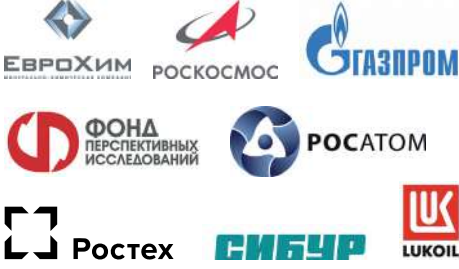
برامج الشبكة بالتزامن مع جامعة موسكو الحكومية التي تحمل إسم: م. ف. لومونوسوف وكذلك مع أكاديمية قازان الحكومية للطب البيطري التي تسمى بإسم: ن. إي. باومان.



الوظائف الشاغرة

الوظائف الشاغرة ذات صلة بكل من الخريجين والطلاب الجامعيين في الجامعة إذا كان هناك وقت للعمل.

المؤسسات الشريكة



الشركاء الأجنب

< 100 جامعة ومؤسسة من 35 دولة في العالم

- المختبر الدولي للمواد الوظيفية المصنوعة على أساس الزجاج الذي يسمي على اسم الأكاديمي / ب. ساركيسوف. حيث يُشارك متخصصون أجانب من اليابان، وإيطاليا، وألمانيا، والولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، وبيلاروسيا في عمل المختبر.
- المركز الدولي التربوي والعلمي لنقل الأودية والتكنولوجيا الحيوية

الجامعة الروسية للكيماء والتكنولوجيا التي تحمل اسم: د. ي. مينديليف تفتح المختبرات ومراكز الكفاءة، وكذلك فروع للجامعة في المناطق ذات الصناعة الكيمائية القوية - سواء داخل روسيا أو في الخارج.

العمل الأكاديمي ينمو كل عام: الطلاب وطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه) يسافرون للدراسة، ويقومون بكتابة مشروعات التخرج العلمية (الدبلوم) وكذلك البحث العلمي لطلاب الدراسات العليا (الدكتوراه)، ودورات التدريب العملية، ويشاركون في المؤتمرات العلمية، والفعاليات الرياضية والثقافية في الخارج.

فرع الجامعة الروسية للكيماء والتكنولوجيا التي تحمل اسم: د. ي. مينديليف في أوزبكستان

الماجستير

- علم المواد وحماية المواد من التآكل
- التكنولوجيا الكيمائية للمواد النانوية

البكالوريوس

- التكنولوجيا الكيمائية
- الأمن التكنولوجي
- علوم المواد وتكنولوجيا المواد
- تكنولوجيا المعالجة الفنية للمواد

أوزبكستان، منطقة / حي: ميرزو - أولوغبيك، مدينة طشقند، شارع: ميرزو - أولوغبيك، رقم البناء: 14

+7 499 998-978-59-60

+998 99 784-93-44

+998 99 644-52-38

+998 97 598-45-20

+998 97 330-80-31

priemuz@muctr-tashkent.uz

muctr-tashkent.uz

الحرم والمباني الجامعية

- المساحة الإجمالية 3,7 هكتار
- المباني الإدارية والتعليمية
- المختبر
- قاعة المحاضرات
- المكتبة
- قاعة المؤتمرات
- مطعم وبوفيه لتناول الطعام
- صالة رياضية



المدينة الجامعية لسكن الطلاب

- 3 مبانٍ للسكن الجامعي الطلابي
- مجمع ثقافي ورياضي
- غرف مخصصة للدراسة
- غرف مخصصة لتخزين وحفظ الدرجات وعربات الأطفال
- المكتبة
- مطعم وبوفيه
- قاعة المؤتمرات

أوقات الفراغ

يسودُ جوٌّ من الإبداع داخل أسوار الجامعة. وتُعدُّ عروض إحتفالية، والنادي الطلابي للمرح والضحك، وفرقة الأوركسترا الموسيقية والجوقة الأكاديمية للأداء الموسيقي، ونادي الطلاب "أنوماليا" كما وتعمل صالة الموسيقى التي تسمى بإسم / إيرينا أركيبوفا بنشاط.

يمكن للطلاب تخصيص أوقات فراغهم للرياضة: ألعاب القوى، والتزلج، وكرة القدم، والكرة الطائرة، والتمارين الرياضية، والمصارعة، وكرة الريشة وتسلق الجبال.

آلمان

على أراضي الجامعة والسكن الجامعي الطلابي، يتم توفير سلامة الطلاب على مدار الساعة. كما يتم منح جميع الطلاب تصاريح دخول إلكترونية. ويتم حراسة الطوابق / الأدوار السكنية وجميع أراضي السكن الجامعي من قبل المجموعات الطلابية، ويعمل نظام المراقبة بواسطة الفيديو.



تعريف الطلاب الأجانب بالتقاليد الروسية



أيام الأبواب المفتوحة



طريقة التسجيل والقبول في الجامعة



المسابقة في جائزة مجلة مينديليف

“



جيمي صموئيل، زامبيا
السنة 2 (الثانية) في دراسات
الماجستير

لماذا أنا قررت أن أصبح متخصصاً كيميائياً؟ ?

قررت أن أصبح متخصصاً كيميائياً لأنني أحبُّ الأبحاث العلمية واكتشاف شيء جديد، على سبيل المثال، علاج لأمراض السرطان.

كيف تُقيم الوضع الحالي في الصناعات الكيميائية في بلدك؟ ما هي المساهمة التي تنوي تقديمها في مجال تطوير الصناعات بعد التخرج؟ ?

هناك الكثير من المتخصصين الكيميائيين في بلدي في مختلف المجالات. وهم يعملون في الغالب في الشركات ذات الدخل المادي المرتفع، وكذلك في المستشفيات. أمل أن أتمكن من اكتشاف شيء جديد سيساعد بلدي على المضي قدماً في هذا المجال.

أخبرنا عن إنطباعاتك عن روسيا. هل تشعر بالراحة هنا؟ ?

أشعر هنا وكأنني في منزلي. إنها هادئة، وآمنة في كل مكان. يمكنني السير في الشارع في أي وقت طوال اليوم. أنا أحبُّ روسيا والمواطنين الروس. هم أكثر الناس سلاماً في العالم.

بماذا أنت تنصِّح أو تقترح على المواطنين من أبناء بلدك الذين يذهبون للدراسة إلى الجامعة الروسية للكيمياء والتكنولوجيا التي تحمل إسم: د. ي. مينديليف؟ ?

أودُّ بالتأكيد أن أنصح زملائي المواطنين من أبناء بلدي الشباب بالحصول على التعليم في الكيمياء في روسيا. هناك مختبرات مجهزة تجهيزاً جيداً هنا، والمدرسين هم دائماً على استعداد لمساعدة الطالب. والأهم من ذلك، تقوم جامعة مندليف بإعداد وتدريب المهنيين في مجالهم المهني.





لرب قلاو لىج ستلا ةحئاج فورظ يف ةساردلاو يحصلا آءابولا

منح السكن الجامعي الطلابي

بسبب الفتح الجزئي للحدود وإستئناف السفر الجوي مع عدد من الدول، تم إدخال عدد من التدابير الإضافية إلى معهد موسكو للطيران. ولذلك، وحتى الآن، فمن الممكن الإنتقال إلى السكن الجامعي الطلابي بعد إجراء الفحص الطبي في المستوصف الطبي في معهد موسكو للطيران، شريطة أن يتم تقديم الوثائق التالية إلى الطبيب المعالج:

- تقديم الفحص الطبي الذي تكون نتيجة الفحص سلبية للإختبارات المخبرية لفيروس كورونا بواسطة تفاعل البوليميراز المتسلسل (فترة صلاحية الفحص الطبي لا تزيد عن 72 ساعة)
- تقديم أي وثيقة أخرى تُؤكِّد أخذ الطالب اللقاح الطبي الذي تم تسجيله في هيئة التسجيل الحكومية في روسيا الإتحادية
- تقديم أي وثيقة تُؤكِّد وجود مرض ناجم عن عدوى فيروس كورونا (كوفيد - 19) عانى المريض منه خلال آخر 6 أشهر، مع تقديم وثيقة تحتوي على معلومات حول وجود أجسام مضادة لفيروس كورونا.

الدراسة

كما تم تنفيذ العملية التعليمية في العام الدراسي 2020/2021 ميلادية من خلال التواصل والتنسيق عن بُعد عبر شبكة الإنترنت على منصة نظام الإدارة التعليمية باللغة الإنكليزية (نظام إدارة التعليم باللغة الإنكليزية - "نظام إدارة التعليم"). ويتم إستخدام تجربة منصات الإنترنت الرائدة في العالم، تم تحسين منصة معهد موسكو للطيران و LMS learning management system بشكل كبير وتم تكييف واجهة مخصصة لإستفسارات المواطنين الأجانب.

أصبح الوضع الوبائي الصعب في جميع أنحاء العالم الناجم عن إنتشار عدوي فيروس كورونا حافزاً للإستخدام الأكثر نشاطاً لأشكال التعليم والدراسة عن بُعد. وبسبب تقييد الإتصالات الجوية والبرية بين الدول، أصبح هذا الشكل في الدراسة هو الفرصة الوحيدة لمعظم المواطنين الأجانب للتقدم والحصول على تعليم جيد في الجامعات الروسية. نخبرك كيف يتم تنظيم هذا العمل في معهد موسكو للطيران.

أيام الأبواب المفتوحة

إذ أن الجامعات تكيفت وتأقلمت مع القيود القسرية وهي تُقدِّم للمتقدمين للدراسة وكذلك للطلاب تنسيق التواصل والدراسة عن بُعد. في معهد موسكو للطيران، وأثناء الدراسة عن بُعد، يتم تزويد الطلاب الأجانب بتسجيلات عن المحاضرات ذات الجودة العالية، ويتم تنظيم ندوات عملية مكثفة ذات الصلة. يُشارك كل من المُدرسين والأشخاص المعنيين العاملين في قسم الأنشطة الدولية بالجامعة على التواصل مع الطلاب. وللسنة الثانية على التوالي، يُنظَّم قسم الأنشطة الدولية في معهد موسكو للطيران مع المعاهد عدد من الأيام المفتوحة والدراسة عن بُعد باللغتين الروسية والإنكليزية.

التسجيل والدراسة

يتم تنظيم عملية القبول والتسجيل من خلال التنسيق والتواصل عن بُعد: حيث يُرسل المتقدمون الأجانب وثائقهم من خلال الصفحة الشخصية الخاصة بهم، ويخضعون لإمتحانات القبول عبر الإنترنت، ويدفعون مبلغ الأقساط الدراسية مقابل دراستهم في المعهد من خلال نظام الدفع الداخلي في معهد موسكو للطيران. تم إستخدام هذه التقنيات الموفرة للوقت في معهد موسكو للطيران قبل فترة طويلة من بدء جائحة الوباء.

كما أن معهد موسكو للطيران - هو واحد من الجامعات القليلة في روسيا التي تقدم البرامج التعليمية باللغة الإنكليزية. إذ تحتوي المنصة التعليمية للطلاب الذين يدرسون باللغة الإنكليزية على محتوى تعليمي مفيد والعديد من الوظائف التفاعلية المختلفة: حيث يمكن للطلاب الوصول إلى مواد المحاضرات المسجلة مسبقاً في الإستوديو، وتعدّد الندوات والدروس المخبرية وفقاً لجدول زمني مناسب للجميع، ويمكن للمدرسين الإحتفاظ بسجلات حضور الطلاب، وملئ المحاضرات الدراسية بمواد إضافية، والقيام بإجراء شرائح لتحكم.

جغرافيا الطلاب

وفي معرض حديثه عن نتائج حملة القبول والتسجيل في العام الماضي، ظلت جمهورية الصين الشعبية تتزعم بشكلٍ تقليدي عدد الطلاب المقيمين الأجانب في شهر مايو.

ويرجع ذلك أساساً إلى تطوير البرامج الدراسية للشهادات (الدبلومات) الثنائية المزدوجة مع الجامعات الصينية الرائدة (الآن لدى معهد موسكو للطيران ست جامعات شريكة في الصين). يأتي بعد ذلك كازاخستان، التي حافظت على مكانة عالية في القبول والتسجيل الدراسي لسنواتٍ عديدة، منذ ذلك الحين، من بين أمور أخرى، معهد موسكو للطيران في كازاخستان لديه فرع يقع في منطقة بايكونور. في المرتبة الثالثة، تأتي جمهورية أوزبكستان، التي أصبحت فجأة رائدة في التوظيف، ويوجد فيها أكبر زيادة في عدد الطلاب - حيث زادت نسبة قبول وتسجيل الطلاب خلال مدة خمس سنوات بخمسة أضعاف تقريباً. بعد ذلك تأتي ماليزيا، وفيتنام - يتم تفسير ذلك من خلال مجموعة عالية باستمرار من هذه الدول ومن خلال العلاقات طويلة الأمد مع الجامعات الشريكة المحلية. ومن المثير للإهتمام أن نلاحظ أن قائمة البلدان التي يأتي منها الطلاب المتقدمين للدراسة في معهد موسكو للطيران قد استكملت بطلاب من البوسنة والهرسك، البرتغال، الكويت، جزر المالديف.

“ أليكسي زاريتشينسكي، نائب رئيس قسم الأنشطة الدولية في معهد موسكو للطيران



أجبرتنا الظروف الجديدة التي واجهناها جميعاً في عام 2020 ميلادية - وهو جائحة وباء كورونا، والحدود المغلقة وعدم اليقين في شئ - على تغيير شكل الإجراءات بالكامل لجذب الطلاب الأجانب وإستقبالهم في المعهد. غالباً ما لا تتأخ للمتقدمين من الخارج فرصة القدوم إلى روسيا للإلتحاق والتسجيل في معهد موسكو للطيران، وفي الظروف الجديدة للحدود المغلقة أصبح الأمر مستحيلًا على الإطلاق. لطالما تم تنظيم الأيام المفتوحة في معهد موسكو للطيران على مستوى عالٍ، وكان من المهم بالنسبة لنا هو الحفاظ على تنسيق الدراسة عن بُعد بواسطة الإنترنت. أتيح لنا الفرصة لإطلاع وتعريف الطلاب المتقدمين الأجانب على معهد موسكو للطيران، وبهدف إثارة إهتمام الشباب بمستوى عالٍ من المعرفة وأكثر حماساً للتسجيل في جامعتنا. حيث أن معهد موسكو للطيران هو خيارٌ ذو وعي يتم إختياره من قبل الطلاب المتقدمين للدراسة.





مركز التوظيف في معهد موسكو للفيزياء والتكنولوجيا

بالطلاء في ظوت بن اجاتا

الجديدة، يُمكن للطلاب الأجانب الحصول على وظيفة في روسيا دون الحصول على تصريح خاص للعمل أو براءة إختراع للحصول على فرصة العمل، وكسب أموال إضافية بشكل قانوني في أوقات فراغهم.

جميع الطلاب لديهم الفرصة للجمع بين العمل والدراسة. ومع ذلك، كان هذا الحق مُقيداً إلى حد ما بالنسبة للمواطنين الأجانب. ومن أجل إزالة هذا الظلم، قرروا في العام الماضي تبسيط إجراءات التوظيف بالنسبة لهؤلاء الأجانب. وفقاً للقواعد

الأسس القانونية



ينطبق هذا الحق فقط على الطلاب البالغين لسن الرشد القانونية الذين تزيد أعمارهم عن 18 عاماً، والطلاب الذين يدرسون في الدوام النظامي الكامل وطلاب الأقسام التحضيرية. بالنسبة إلى "الطلاب الذين يدرسون في الدوام الحر والدوام بالمراسلة"، فإن هذا القانون لا ينطبق عليهم. دعونا نرى ماذا تغير في أحكام القوانين والتشريعات الروسية*

1. في السابق، كان نطاق العمل الذي يُمكن أن يُشارك فيه الطالب الأجنبي يقتصر على المهنة المحددة في تصريح العمل. ويُعاقب على تورط الموظف العامل في أنشطة أخرى بغرامة يتم فرضها على صاحب العمل الذي يعمل عنده الأجنبي. الآن، وذلك بسبب إلغاء تصريح العمل، يُمكن أن يُشارك الطالب الأجنبي في أي نوع من النشاط دون أي عقوبات.

2. كانت فترة إصدار تصريح العمل وعقد العمل قبل اعتماد التعديلات على القانون لمدة سنة واحدة (1). واليوم، تقتصر مدة العقد فقط على فترة دراسة الطالب في المؤسسة التعليمية، أي عند الانتهاء من الدراسة لأي سبب من الأسباب، يتم إنهاء وفسخ عقد العمل.

ينص القانون على أن الطلاب الأجانب الذين يدرسون في الجامعات الروسية التي لديها اعتماد حكومي معفون من الحصول على تصريح عمل مع دفع أجور لهم إذا كانوا:

- يعملون خلال أيام العطل والأعياد أو أثناء خضوعهم لدورات التدريب العملية
- يعملون في أوقات فراغهم في المؤسسات التعليمية التي يدرسون فيها وفي جميع أقسامهم التعليمية كموظف عادي
- الطلاب من الدول الأعضاء في الإتحاد الإقتصادي الأوراسي (أرمينيا، بيلاروسيا، كازاخستان، قيرغيزستان) لا يحتاجون للحصول على تصريح العمل على الإطلاق.

في جميع الحالات الأخرى، يتم توظيف الطلاب الأجانب في الشركات والمؤسسات الأخرى عندما يتقدمون بشكل ذاتي إلى هيئات ودوائر وزارة الشؤون الداخلية للحصول على تصريح عمل.

كل ما تحتاجه أولاً لإبرام عقد العمل أو لإبرام عقد ما وفقاً لأحكام القانون المدني مع صاحب العمل هو تقديم وثيقة من الجامعة أو من الكلية التي تدرّس فيها. إذا قالت الشركة أنه من أجل إبرام عقد العمل، تحتاج أولاً إلى تقديم تصريح عمل - فإنهم مخطئون بهذا، وهذا مخالف لأحكام القانون.

إن الحصول على تصريح العمل يستغرق بضعة أسابيع، وسوف تكون كلفته عدة آلاف روبل (دفع الرسوم الحكومية والشهادة الطبية). تحتاج أولاً إلى تقديم الوثائق للتأكد منها وتقديم التحاليل الطبية والوثائق، وبعد ذلك، إذا لزم الأمر، إحضار الوثائق الأخرى اللازمة وكذلك الوثائق التي يتم إدخال التعديلات عليها وتصحيحها، وأخيراً، يمكنك إستلام تصريح العمل الخاص بك.



ويتم توظيف الطلاب الأجانب في الجامعات دون قيود وفقاً لتشريعات العمل في روسيا، شريطة أن يلتزم الموظف بمتطلبات وأحكام قوانين الهجرة.

* المادة 31 من القانون الإتحادي بشأن الوضع القانوني للمواطنين الأجانب في روسيا الإتحادية

الحصول على تصريح العمل

من أجل الحصول على تصريح العمل، يتوجبُ على المواطن الأجنبي الذي يدرسُ في روسيا الإتحادية تقديم الوثائق التالية إلى الشركة عند التقدم بطلب التوظيف والعمل:

- طلب الحصول على تصريح العمل
- جواز السفر ونسخة موثقة عنه مصدقة أصولاً
- بطاقة التسجيل في دائرة الهجرة ونسخة عنها
- وثيقة الإقامة المُسجل فيها مقدم طلب العمل في مكان إقامته ونسخة عنها
- وثيقة تُؤكد أن مقدم الطالب يدرسُ في الدوام النظامي الكامل والتي تصدرُ من المؤسسة التعليمية
- عقد العمل أو العقد الذي يتم إبرامه وفقاً لأحكام القانون المدني للقيام بتنفيذ الأعمال (تقديم الخدمات). النسخة الأصلية عن العقد
- شهادة عدم وجود أمراض خطيرة (خالي من مرض نقص المناعة البشرية (الإيدز) وغيرها من الأمراض). وفي المتوسط، من أجل الحصول على هذه الوثائق تكوُن كلفتها 3000 روبل. كما يمكنك الحصول على هذه الوثائق في أي عيادة طبية (يرجى الإستفسار عن هذا الأمر مُسبقاً)
- وثيقة دفع الرسوم الحكومية المقررة للدفع، بشكلٍ متوسط تكون كلفتها 3500 روبل
- قد تحتاج أيضاً إلى وثيقة التأمين الطبية وصورة ملونة قياس 3x4 سم (يرجى الإستفسار عن هذا الأمر مُسبقاً)

بعد تسليم جميع الوثائق إلى دوائر إدارة الهجرة الإتحادية، يحصل الطالب الأجنبي في خلال مدة 10 أيام من أيام العمل الرسمية على تصريح العمل. كما يتم إصدار تصريح العمل ويكون ساري المفعول لمدة عام (1) واحد، وبعد إنتهاء مدته يجب تمديده لمدة صلاحية عقد العمل. وإذا كان الطالب قد ترك دراسته، في هذه الحالة يتم إلغاء تصريح العمل. إذا قام الطالب بتغيير عمله قبل نهاية فترة صلاحية تصريح العمل الحالي الذي يعمل فيه، فيمكنهُ العمل بتصريح العمل الحالي في المكان الجديد، ولكنه يتوجبُ عليه إبلاغ إدارة الهجرة الإتحادية في روسيا عن التغييرات التي طرأت في العمل في مدة لا تزيد عن أسبوع واحد.

يمكنك طرح الأسئلة حول إعداد وتجهيز الوثائق وإجراءات تقديمها من خلال الإتصال بموقع وزارة الشؤون الداخلية في منطقتك للحصول على المشورة اللازمة. تحتاجُ إلى معرفة بعض المحظورات والقيود في بعض البنود التالية.

أولاً: لا يُسمحُ للمواطنين الأجانب بشغل منصب رئيس قسم المحاسبين أو أي منصب آخر يتعلق بالمحاسبة. يُسمحُ فقط للأجانب الحاصلين على تصريح الإقامة الدائمة أو تصريح إقامة مؤقتة بعمل جرد لسجلات المحاسبة في المؤسسة الروسية.

ثانياً: لا يُمكنُ توظيف الأجانب في المؤسسات البلدية أو الحكومية، وكذلك العمل المتعلق بضمان الأمن والسلامة الروسية.

قائمة المؤسسات التي يُمكنُ للطلاب العمل فيها في أوقات فراغهم هي محدودة. ولكن في الوقت نفسه، لا تقتصرُ قائمة المؤسسات التي يحق للطلاب فيها العمل خلال العطلات والأعياد. على أي حال، بالنظر إلى أن العديد من الشباب من خارج روسيا يدرسون في روسيا على نفقتهم الخاصة، فإن هذه الوظيفة بدوام جزئي هي طريقة رائعة لخفض التكاليف والنفقات جزئياً.

الطريق إلى التوظيف والعمل

يُمكنُ العثور على جميع المعلومات ذات الصلة حول توافر الوظائف الشاغرة في القسم المعني في الجامعة الذي يعمل في مجال التوظيف. حيث يُمكن أن تكون هذه المراكز المهنية، وكذلك إدارة شؤون الموظفين والإدارات الأخرى.

كما أنهم يُنضمون فعاليات تعليمية وتوظيفية بمشاركة شركات أصحاب العمل: الندوات، والدروس التعليمية، والدورات التدريبية المهنية، ومعارض الوظائف والتدريب العملي، وحوارات الموائد المستديرة.

غالباً ما تكون الطريقة الأكثر مصداقية وموثوقاً بها للحصول على وظيفة جيدة لأخصائي شاب هي من خلال دورة التدريب العملية أو التدريب العملي المهني في مكان العمل المستقبلي. ينصح الخبراء الطلاب بالإهتمام بهذا الشكل من التعاون مع الشركات، لأن هناك اليوم فرصاً كبيرة للتدريب العملي. لكن ليس كل الشباب يعرفون ذلك. عليك الذهاب إلى معارض الوظائف، وتكوين صداقات مع المراكز المهنية العاملة في كل مؤسسة. حيث أن هذه الأقسام في الجامعات تساعد على تخطيط وتشكيل مسارك المهني بشكل صحيح. سيساعدُ وضعك النشط في جعل سيرتك الذاتية ذات أهمية أو العثور على وظيفة مناسبة عندما تكون طالباً في الجامعة. تأكد من أن تستفيد من هذه الفرصة!



الطلاب الأجانب في معهد موسكو للطيران في دورة التدريب العملية

في وقت سابق كتبنا بأنك تحتاج إلى اتخاذ نهج جاد لإختيار البرنامج التعليمي الذي يناسبك وكذلك إختيار الجامعة، حيث أنك ذاهب للدراسة، وأن تسأل ما هي الفرص الوظيفية التي ستكون متاحة لك. على سبيل المثال، يكتسب الطلاب الأجانب في معهد النفط والغاز التابع لجامعة سيبيريا الإتحادية ذات الخبرة في الشركات الكبيرة في صناعة النفط والغاز، ويُمكن للخريجين المتفوقين في الدراسة الحصول على وظيفة هناك في المستقبل.

منذ عام 2016 ميلادية، يقدم معهد النفط والغاز التابع لجامعة سيبيريا الإتحادية برنامج دراسات الماجستير في Petroleum chemistry and refining باللغة الإنكليزية. البرنامج مرغوب به من قبل الطلاب من مختلف أنحاء العالم، ويحضره طلاب من كولومبيا، ونيجيريا، وغانا، والإكوادور، وبوركينا فاسو، وجيبوتي، وتايوان، وإندونيسيا، وتونس، والعراق، وقطر، ومصر، وأوزبكستان. والسبب في زيادة الطلب عليه يرجع إلى حقيقة أن الدراسة فيه لا توفر فقط المعرفة النظرية الجيدة، ولكن أيضاً يعزز الدراسة النظرية مع التدريب العملي.

بفضل المعدات المخبرية المتقدمة للمعهد والتعاون الوثيق مع شركة روسنت للنفط، فإن الطلاب لديهم الفرصة لإكتساب المعرفة الحديثة والخبرات المقابلة للإتجاهات العالمية في مجال النفط والغاز، على وجه الخصوص، يتم توفير دورة تدريب عملية لمدة أسبوعين

في مصفاة أثنينسك للنفط، حيث يدرسُ الشباب بصرياً عملية تكرير النفط والحصول على المنتج النهائي. بالإضافة إلى ذلك، يكتسب الطلاب المعرفة والخبرة العملية في مشروع مجمع البتروكيماويات - مصنع كراسنويارسك للمطاط الصناعي (شركة بتروكيماويات متكاملة)، المتخصص في إنتاج مطاط البوتادين والترييل عالي الجودة.

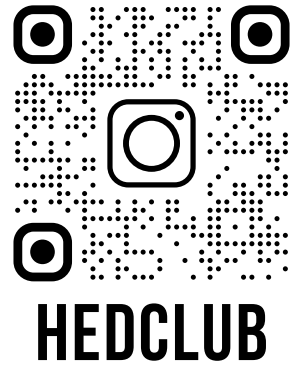
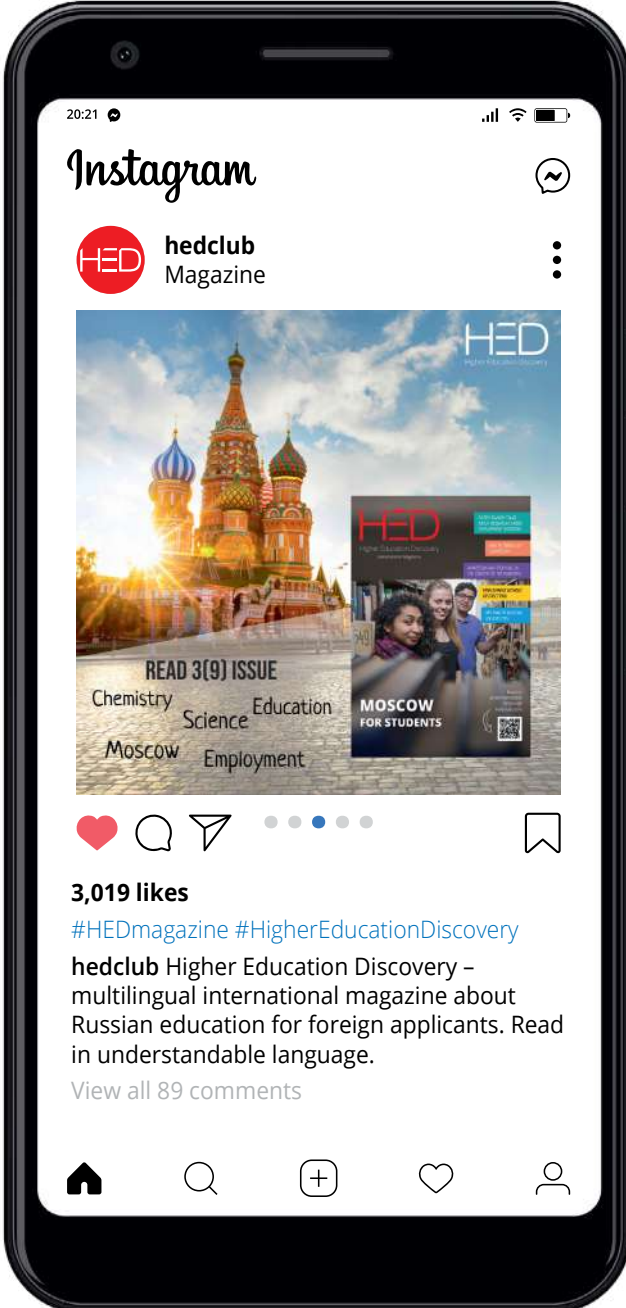
تتيح الرحلات المنتظمة إلى المؤسسة للطلاب أن يروا بأعينهم عمل الآلات والآليات التي قرأوا عنها في الكتب الجامعية أو شاهدوا مقاطع الفيديو على الإنترنت بهذا الخصوص. عند التطرق إلى موضوع التوظيف والعمل، تفخر الجامعة بأن تعلن أن طلاب معهد النفط والغاز في جامعة سيبيريا الإتحادية يتمتعون بتقدير كبير ليس فقط من قبل الشركات الشريكة، ولكن أيضاً من قبل الشركات الأخرى في مجال صناعة النفط والغاز. على سبيل المثال، يعمل أحد أفضل طلابنا، وهو مواطن من كولومبيا، كمهندس رائد في شركة خدمات حقول النفط الدولية "أكروس"، حيث تتاح له الفرصة لتعزيز مهاراته في مجال الإنتاج في الحقول الروسية.

مهارات الإنتاج هي تجربة لا تُقدر بثمن لخريجي برنامجنا، وهذا هو السبب في أن شركات النفط تعرف أن الحصول على دبلوم (الشهادة الجامعية) للتعليم العالي من معهد النفط والغاز في جامعة سيبيريا الإتحادية هو علامة على الدراسة والإعداد عالي الجودة والكفاءة المهنية لحامل الدبلوم (الشهادة الجامعية).

الطلاب الأجانب في جامعة سيبيريا الإتحادية.



أرقياء و كرت شرا



26 يولاء 32 نم
ربمت بس
2021



غارب يف HED ةلجم ببتكلا ملعا "يولوا ضرعلا"



hedclub.com

