

HED

Higher Education Discovery
国际杂志

阿尔乔姆·奥加诺夫讲述在
俄罗斯科学家的生涯

如何破解化学？

大流行中的入学和培训

无限制就业

俄罗斯大学HED地图



莫斯科学生

选择易懂语言阅读
hedclub.com





全球媒体平台上第一
本关于俄罗斯教育的多语种杂志

hedclub.com

科学

新闻

广告

入学

教育

HED_PEOPLE

对外俄语

签证和移民





在俄罗斯联邦独
联体国家、侨居
国外同胞和国际
人道主义合作事
务署支持下

目录

流行科学。搞名堂吧	6
为什么化学家需要图形几何学, 以及如何“破解”化学?	20
参与项目的大学HED地图	22
认识俄罗斯。莫斯科	24
莫斯科航空学院(国立研究型大学)	36
Stankin莫斯科国立技术大学	42
莫斯科物理技术学院	48
科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院	54
俄罗斯联邦卫生部谢切诺夫第一莫斯科国立医科大学	60
格涅辛俄罗斯音乐学院	66
柯西金俄罗斯国立大学(技术。设计。艺术)	68
古布金俄罗斯国立石油天然气大学(国立研究型大学)	74
皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学俄罗斯联邦卫生部	80
门捷列夫俄罗斯化工大学	86
大流行中的入学和培训	94
外国学生就业	96

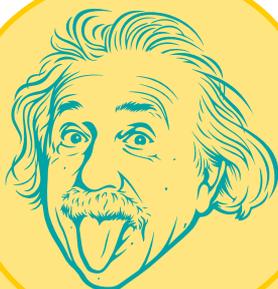
“教育鉴定合格”杂志附录№4(128)。
第一封面上的照片由莫斯科物理技术学院
提供的。

广告商负责遵守所提供照片的版权。

本期杂志目录

7

预测是科学的功能之一。科学必须概括、解释并预测。因此，任何先进的学科都有一个预测机构。



16

科学家须说实话——不要试图根据他的理论而修正结果，如果理论不起作用，那理论就有问题。

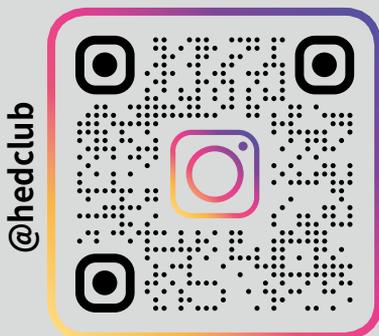
20

化学中有许多有前途的主题，找到一个有积极导师和科学团队很难。

找到了就会有有趣的任务、国外实习、好的出版物，还有诺贝尔奖。



我们照片墙账号



- 有关俄罗斯有趣的事实、评论
- 招生录取活动消息
- 俄罗斯大学新比赛预告
- 学生和毕业生故事
- 录取规则

订阅并熟知!



24

莫斯科学生：概念平台、与朋友休息的地方、学生优惠、天气条件。

94

大学已经适应了强制限制，并为招生和学生提供了远程通信形式。



96

根据新的规定，外国学生可在没有特殊许可或专利的情况下在俄罗斯就业，在空闲时间合法兼职。

朋友们！

我们的团队竭尽全力使这本杂有趣而实用。我们可以一起使其更好！若您想分享自己的经验、讲述未来的计划或发表评论请给我们发邮件

✉ kleshnina.es@hedclub.com.



莫斯科航空学院



莫斯科物理技术学院



俄罗斯联邦卫生部谢切诺夫第



Stankin莫斯科国立技术大学



科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院



格涅辛俄罗斯音乐学院



古布金俄罗斯国立石油天然气大学



古布金俄罗斯国立石油天然气大学



皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学



门捷列夫俄罗斯化工大学



照片中有奥加诺夫·阿尔乔姆

搞名堂吧

对于那些热衷于科学,尤其是化学的人来说,奥加诺夫·阿尔乔姆的名字是众所周知的。那些刚刚开始对这个领域感兴趣的人将会了解一位世界知名的俄罗斯化学家。著名的晶体学家、教师、俄罗斯科学院教授和最负盛名的欧洲科学院成员,以为新材料创造独特的电脑设计方法和预测晶体结构、研究高压下的物质状态而有名。世界各地成千上万的研究人员使用在他的领导下开发的USPEX计算机程序。他的数十项预测已被实验证实,并对材料科学、物理学、化学和地球科学的基础知识产生了重大影响。

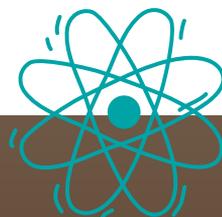
与有名的科学家讨论成功地职业生涯将如何开始,怎么做科学并科学应拥有什么的品质来取得成功等。我们希望这种关于科学不同方面的有趣和诚实的讨论能够增强人们在俄罗斯致力于研究的愿望。

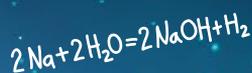
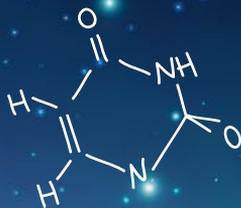
大梦想

从4岁开始就有想成为一名科学家。我被家里图书馆里的一本科普书迷住了。我哥哥和我很早就学会了读书,喜欢翻阅不同书籍。我们有了各种各样的书。妈妈使我们认识各种各样的东西——诗歌、绘画、历史、科学——为了了解我们的本领,我们被什么吸引,然后帮助我们走向我们的梦想。化学课本不仅由此图片,而精美的文字吸引了我。描述了化学元素,它们如何在自然界中发生,它们如何表现出并具有什么特性。

这就是在我最早的童年时期被化学所迷惑的方式,并在我的一生中,除了成为科学家之外,不想干别的。很快我就开始读《化学与生活》杂志等报刊,6-8岁时,我参加了理工博物馆和门捷列夫学院的化学讲座。

我相信这是向孩子介绍知识的最正确而最通用的方式。激起孩子,让他看书、听讲座让他的生活变得有趣。





预测：魔法还是科学？

预测是科学的功能之一。科学必须概括、解释和预测。因此，任何发达的学科都有一个预测机构。

在晶体学中，这种预测机构直到现在才得到很好的发展。人们认为，晶体结构的预测是不可能的，而这无法解决。

同时，如果结构是已知的，那早就有机会以复杂的量子力学方法而计算出多数属性。但我要重复一遍，只有在已知结构的情况下，才可计算出。但预测结构本身曾视为不可能。

说到俄罗斯，直到现在，计算科学都因缺乏超级计算机而深受害。原因很明显——美国法律中的杰克逊-瓦尼克修正案多年禁止向苏联，然后再向俄罗斯出售超级计算机。无论是在苏联后期还是后苏联的早期历史，俄罗斯科学家都严重缺乏超级计算机资源。这个修正案取消后，很多问题就消失了。在过去10到15年内，在俄罗斯出现了大批本领域国际水平科学家。

但回到我开始的地方。如果对于给定结构的属性预测通常对于大多数属性都没问题，但预测结构曾视为是不可能的。

当我在2005年和我的学生一起开发并在2006年发表了解决这个问题的方法时，我证明了结构也可以预测的。现在我们可以给定成分的情况下预测结构。您给定化学公式，而我的程序将预测结构。基于此您可计算多数特性。就是不要手持物质，您也可以描述其特性。

随后我继续开发这种方法。不再需要给定化学公式。您只需要指出元素和条件（压力、温度）。在这些条件下，程序自动会为您找到这些元素的所有稳定化合物。可以说，我创建的预测晶体结构的方法将理论晶体学和材料设计上了一个真正具有预测性的、定性的新台阶。

有什么用呢？

即使在正常条件下，也并非所有化合物都是已知的，科学家们不断发现新的化合物。查看所有元素所可能的化合物并通过实验找到所有稳定的化合物是一项耗时间及昂任务。查看不同化合物并找到各种用途的最好材料——比如，最硬的材料、最耐用或最具磁性的材料、最适合激光技术的材料等等——根本无法解决的问题。

我们可在计算机上为某些特定目的预测具有最佳特性的化合物（在所有已知和未知的化合物中）。例如，在所有发现的和未发现材料中，哪种材料最硬？我们可向计算机“问”这样的问题，它会告诉您，您找不到比钻石更坚硬的东西。至少，在结晶物质之中这是对的。但除了金刚石外，他还会预测很多其他很坚硬的化合物，包括那些人还没有创造出来的化合物。计算机预测它们，然后人去实验室合成。

因此，这对创造具有最高特性的新材料很有用。因为通过实验证明进行复杂合成工作，然后进行特性测量是非常昂贵。



其次，我们可在实验超出可能的范围条件下研究物质。例如，在高压下做实验是非常困难。而高压充满了许多新的、尚未完全了解的化学现象。了解这些现象非常重要，因为我们行星和其他行星的大部分物质都处于高压状态。我们永远不会了解地球上发生的事情，它是如何进化的，它的体制如何，地球上发生什么过程，直到了解物质在我们行星的高压和高温下的特性和行为特征。

此外，还有其他今天很难进行实验的情况。而在这种情况下，理论可以解释及预测很多。例如，晶粒边界晶体结构及性能。进行纳米粒子，晶体表面实验很难。实验并不总是提供充分的信息，而我们的方法允许充分地说明物质在这种状态的特性。



寻找人才中

- 我的实验室大约有20个人，数量相当多。我见过80人的科学小组，但这已经是矫枉过正，几乎没有用处。我亲自选择学生和工作人员，并且始终了解实验室中发生的一切。

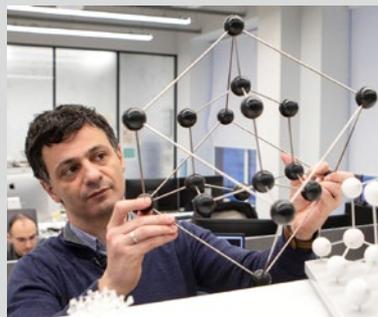
我一直在寻找有才华的人，因为有才华的人在任何科学团队中都是最重要的。我寻找为从事科学而出生、热衷于科学并具有良好教育背景的人。在我的实验室里，我只接受那些在任何地方比我强的人。



常规与创意的平衡

-任何活动中有常规,包括科学。非常重要是不陷入这种常规环境,尽可能有效地减少常规的份额,并使创意份额最大化。但要完全摆脱常规是不可能的。

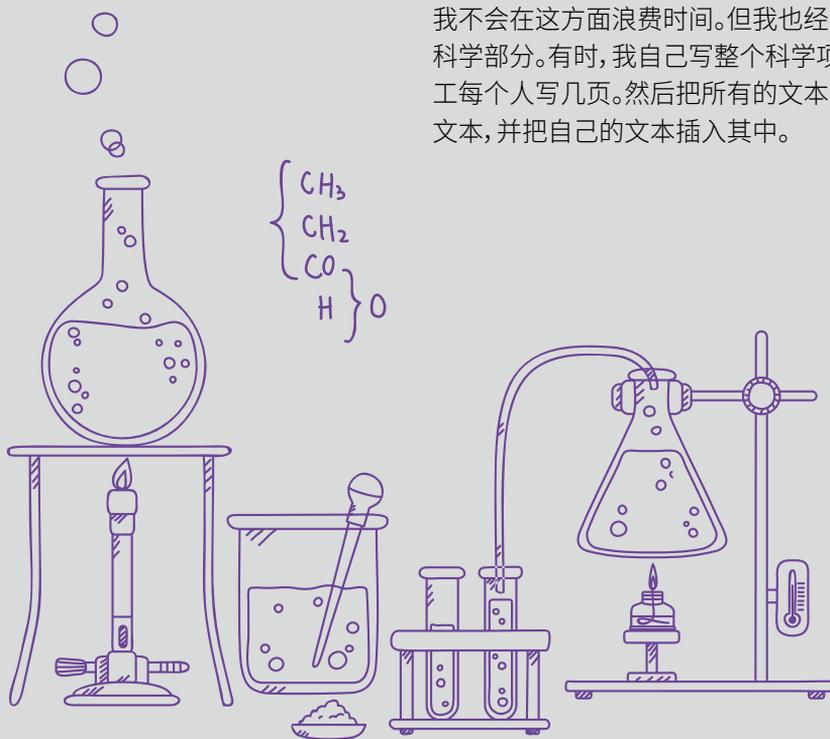
首先,科学活动本身有很多常规:当您绵密分析数字、调试程序、修复错误、分析实验数据、多次重复实验、检查并再次检查结果。当然,这都是常规。但没有这个的话,创造思想的飞腾是绝对没有意义的。



您不能只出主意,把它投到空中,然后不对其进行改进和测试。您总是要检查并仔细检查您的想法和结果。科学就是这样。这些都是常规,都是需要的。

但还有其他一些与科学没有直接关系的常规事情——这就是摆弄论文、处理证件繁忙的工作和处理文件工作。这些都是需最小化的事情。与结果验证、额外实验和计算相关的事情不能最小化。与处理文件有关的事情可而应该尽量减少。

我的实验室中的工作方式如下:当需要申请资助,然后写资助报告时(这是必要的,因为科学实验室的资助是全世界绝对不可分割的组成部分),我只写科学部分。专门人员参与填写财务和行政文件。我不会在这方面浪费时间。但我也经常委托别人写科学部分。有时,我自己写整个科学项目,有时请员工每个人写几页。然后把所有的文本合成一个整齐文本,并把自己的文本插入其中。



关于返回

出于某种原因，人们相信您只能走一个方向：去西方很正常，但去俄罗斯很奇怪。实际上，去俄罗斯也正常。科学家去可最大限度发挥自己的潜力并带来最大利益的地方。

在某个时候我意识到在美国我已经完成了我所能做到的一切。我成为终身教授，我有一个很大的实验室，是全系最大的，也是全校最大的实验室之一。坦率地说，我感到无聊，意识到随后的发展会相当缓慢。虽然我将我能委托的工作都交给行政人员和秘书，大部分文件处理我自己得做。但文件量很大。有一次，我算了一下，一年内我提交20个资助申请书。当时我感到了我会变成写资助文件的机器。对美国科学家来说是正常的。但此对美国科学有很大的负面影响。

我意识到我不想成为一个写资助文件的机器。在获得了许多数百万美元的资助后，我向自己和所有人证明了我在这个系统中是成功的。在某个时候，几乎所有我发送的申请都有好的结果——这不再使我满足。在这个系统里感到无聊。这是一方面。

另一方面，美国不是我的国家。我的国家是俄罗斯。很久以前我就告诉自己，如果我能在俄罗斯从事同样水平的科学，并为自己和我的家人提供与美国相同的生活水平，那我当然会回来。这样的机会出现时——首先是巨额资助，然后是Skoltech的教授——我很高兴利用了这些机会。

我在西方感到幸福，但在某些时候我意识到我的家就在俄罗斯。不会有其他家。想象一下，您住在别人的房子里，这房子很漂亮、干净、整洁。而在旁边，街对面，是您自己的家。石膏掉在里面，屋顶破了，窗户也破了——但您不住在里面，也不照管它。您照看别人的房子，它闪闪发光——而您的房子正在腐烂，为什么呢？可以理解的是在您的房子里您不能做任何事情。这样的情况不仅在俄罗斯存在。有些美国人离开美国是因为他们没有机会为自己的国家做些什么。他们一生都住在另一个国家的某个地方。有这样的情况。在任何国家都可能有未得到自我实现的人。但如果您有机会让自己的家变得舒适，您必须利用这个机会。只有在家里，您才享有充分权利的人，并与周围社会没有文化差异。由于这些原因，我回来了。在俄罗斯从事与西方同等水平的科学工作已成为可能的。这是足够的。并且这是我的家。

有关有前途的科学领域

我认为目前最快速发展的科学领域是生命科学、人工智能和材料科学。我很幸运能够在这两个领域的交叉点工作——人工智能和材料科学。

俄罗斯在这些领域的发展前景非常好。我们有很多才华的年轻人，有很多不同年龄有才科学家，有很好的科学发展基础。情况并不理想，有很多问题——但我看到了相当快的改进。在俄罗斯的一些科学中心和一些领域科学正处于最先进的水平，使俄罗斯无条件处于领先地位。逐渐，这样的科学中心和科学方向越来越多。



履历简介

23岁时,奥加诺夫·阿尔乔姆顺利地毕业于莫斯科国立大学地质系,获得晶体学和晶体化学专业,获得奖学金去西方留学。在伦敦大学学院通过博士论文答辩,然后在苏黎世理工学院获得理学博士学位(在俄罗斯为物理学和数学博士)。2008年成为副教授,并于2010年成为纽约斯通布鲁克大学的教授。

2013年,科学家在俄罗斯和中国获得了2项巨额资助,2014年移居俄罗斯,成为斯科尔科沃科学技术学院的教授。自2020年起,他还担任国立研究型技术大学莫斯科国立钢铁合金学院教授,自2021年起担任俄罗斯科学院韦尔纳茨基地质化学与分析化学研究所晶体化学研究室主任地位。

在奥加诺夫·阿尔乔姆获得很多奖项和认可中,有中国政府的友谊奖。2015年选为俄罗斯科学院教授,从2017年起是欧洲科学院院士,2020年被选为皇家化学学会正式院士(Fellow)和美国物理学会成员。培养了16名副博士和1名博士。



▲ 奥加诺夫成为“同意”国际奖项最年轻获奖者，该奖在“俄罗斯亚美尼亚人联盟在俄罗斯政府的支持下由全俄公共组织颁发的。



给研究生的建议

1

在研究生科,选择合适的老师非常重要。哪个导师陪同您将决定您的成功或失败。我的建议是了解您想一生献给什么科学领域,并且越准确越好。而在这各领域中,选择最有才的科学家作为导师。



2

无需因为您想居住的城市(或国家)而选择学习地点。这很愚蠢。研究生科,就像生活一样,只有一次。

3

不要浪费时间在小事上,攻读研究生时尽量取得最大的成绩。发展您的才华,取得重要的成果,并在研究生科努力成为有才专业人员,这是行业成功大一部分。



研究生科是形成专家、科学家的关键阶段。我认为俄罗斯的研究生科是教育阶段之一是错误的。在我看来,研究生不应该听课,不应该参加考试,不要使他们放下科学。他们应该专注于研究,因为在3年内(我认为对研究生科来说是最佳时期),昨天的学生应成长为明天世界科学的领袖。



读什么看什么

- 在俄罗斯有很多很好的视频,为不同年龄的科普书籍。YouTube上有一个优质内容的俄语博客 - ThoiSoi。这是一个漂亮的化学表演,有很酷的实验和附带的评论。有精彩的英国教授Martin Polyakov的英语化学视频。

说到书籍,我建议不要只阅读化学书籍,而要学相关学科:物理学,生物学。例如,大卫·伯科维奇的《万物的起源:从大爆炸到人类文明》。这个主题并不完全属于化学领域,但它几乎在每歌地方都与化学接触。我向任何想要发展的人推荐这本书。

俄罗斯和外国专家现在正在俄罗斯出版许多精彩的书籍。其中包括教师历史学家、广播主持人和博主塔玛拉·艾德曼 (Tamara Eidelman), 以及一位了不起的人物——生物物理学家、作家、艺术评论家和文化学家尤里·涅奇波连科 (Yuri Nechiporenko) 等等。

专注于自己的兴趣,为心灵寻找良好启发。重要的是您会读什么。如果您看没有意思的东西,那您的大脑会习惯,并将无法感知优质信息。人类大脑习惯您“喂”它的东西。所以,选择真正有用的科学、科普文献,现在就足足有余。

关于真正的科学家

- 所有人都不同，科学家也不一样。但职业加一定的
的基本要求。

科学家必须诚实



我不是在谈日常或政治诚实。不幸的是，世界并不像我们希望的那样简单。有一些很棒的科学家在日常生活中完全是不诚实的人，但是，他们是优秀的科学家。但即使是这样的人，也不允许职业不诚实、歪曲事实、调整。科学家的不诚实是一个判决。我遇到过一些回答问题时会尽量给对话者最愉快答案的人。这样的人绝对与科学无关。这是取消资格。科学家必须说实话——不要试图让结果与他的理论相合，而诚实地承认，如果一个理论不起作用，并与实验不符，那这个理论就有问题。

科学家应该好奇



他应该对问号感到极大的敬意。科学家不怕承认他不知道什么东西。

科学家必须积极



人们经常等待灵感的到来。这样的人会等一辈子，但不会等到。因为灵感只来自积极工作的人。一个大脑充满科学任务的人可同时生成很多其他的思想。在思考一个任务过程中，人同时解决其他经常是更加重要的任务。只坐着等着缪斯出现，简直是懒惰。他们不太可能有任何科学发现。

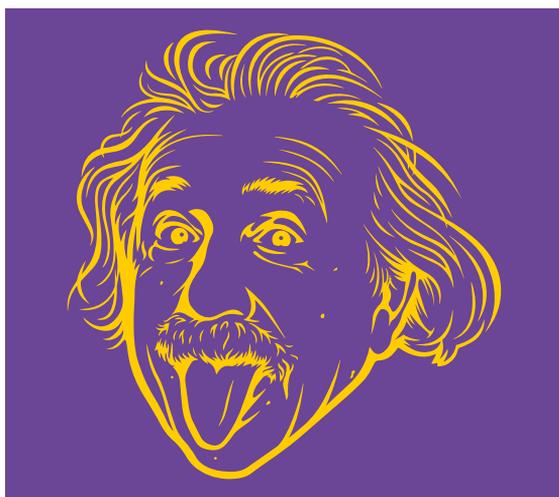
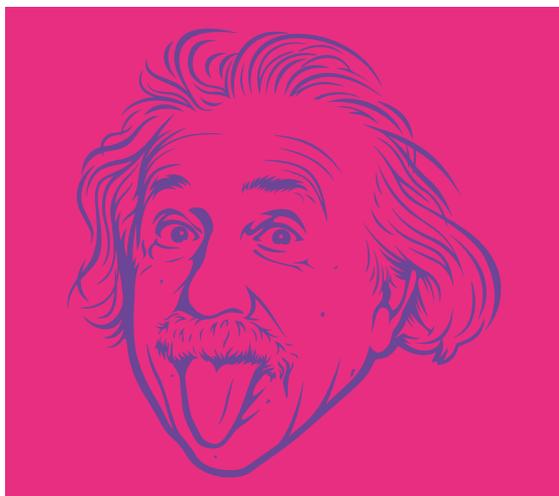
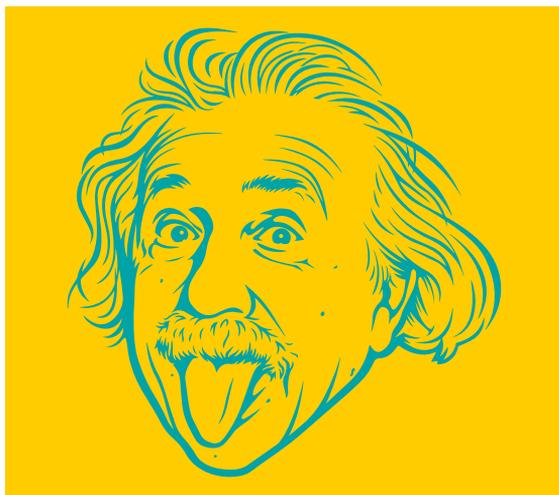
揭穿神话

可惜，一些流行出版物传播的神话给新科学家带来了极大的伤害。例如，写道爱因斯坦在学习时获得二、三分，然后突然灵感来了，他有了一个奇妙的发现。这是谎言。我住在瑞士，参观了爱因斯坦的故居博物馆，看了他的学校日记。他几乎所有科目有良好成绩，包括数学、物理学。而他的2、3外语成绩是三分。他是最聪明的人，学习很好，但外语有问题（听他的英语演讲就能理解）。

还有另一个神话，爱因斯坦花了一整天的时间看着某个棚子的天花板，并想象他用光子飞行。于是他想出来了相对论。但这也不是真的。事实上，他很努力，很固执，很长一段时间都在和他所处环境中年轻最聪明未知的人讨论这个理论。为了创建广义相对论，他坐下来研究一个新的、非常困难的数学领域。并研究得很好至可为它做出贡献！

爱因斯坦写了深刻的、对科学极为重要的、绝对多样化的作品。例如，他在1905年发表了五篇论文，每一篇都颠覆了物理学。这对于一位年轻的科学家来说是功绩。完成了大量的工作，需要投入巨大的努力。您试过一个人一年写五篇文章吗？这是一项非常大的工作。爱因斯坦是一个勤奋的人。

所以，一个科学家需要积极、勤奋、不断地努力，解决各种问题。通过加载大脑，训练它。只有这样，他才能给惊喜。只有这样，灵感才会降临。懒惰人不会有灵感



为什么化学家需要图形几何学，以及如何“破解”化学？

化学是一门逻辑和美丽的科学，最重要的是——“永恒的”。托木斯克工业大学化学生物医学技术研究学校长、化学博士玛丽娜·特鲁索娃对此主张充满信心。它之所以“永恒”，不仅是因为描述我们行星上的基本现象，还因为化学教育将在五年内和遥远的未来成为热门科学。玛丽娜·特鲁索娃分享了化工厂需要什么样的专家以及如何“破解”对化学的看法。



玛丽娜·特鲁索娃

？如今，伊隆·马斯克的火箭、基因组编辑、黑洞、灵活智能手机都广为传闻……基于这些有进取心和人所共知的任务的背景，化学看起来过于传统。它现在怎么能吸引小学生或大学生？

- 数学、物理和化学是三大支柱，没有这些科学，人类就不会进步太多。甚至不会想到太空火箭和基因组编辑。从这个意义上说，什么都没变，化学仍然是一门基础学科。让我们以现在谈论很多的氢能为例。不了解化学就不可能获得氢气，不可能储存和使用氢气。这就是

有趣的研究任务和工作。药品生产、石油和天然气行业以及实际的化工企业都需要化学家。范围很广，因为化学很容易与其他科学“合作”。现在很多学科和专业都处于化学与其他领域的交汇处——物理学、材料科学、医学。这是化学的好处，化学家在50年前，100年后，我希望，1000年后会很受欢迎。

? 但是化学还没那么容易学.....理解化学有什么秘密或者不那么秘密的钥匙吗?

化学在其逻辑上是一门非常美丽的科学,其基于基本原则之上。例如,有连接反应、分解反应、替代反应和交换反应。需要与聪明的老师一起了解在最简单的分子的例子上了解反应如何进行的原则。然后,无论看到什么巨大的有机分子式,会知道如何处理。在这里,空间思维有很大帮助,因此图形几何学对化学家非常有用。

? 图形几何学如何帮助?

- 笔记本中的分子是扁平的,而在现实世界中它们是立体的。这常常使学生和大学生糊涂。因为不清楚,为什么催化剂连接分子左侧而不是右侧。图形几何学发展的空间思维对了解化学很有帮助。

? 目前化学技术领域的哪些领域最热门的,并有就业前景?

- 俄罗斯各行企业都需要化学家。在每一个行业中,都可以找到一家水平不错的公司,那里的工作条件很好,任务也很有趣。在这里最好以自己喜欢的作为出发点。而在这方面,现在好的大学可不用在录取当天就马上确定,而是在学习期间仔细观察,根据自己的兴趣而选择领域。例如,在托木斯克理工大学,招生上“化学技术”系,但在最初两年学基础科目,并获得高质量的基础,细看更具体的化学领域,熟悉研究团队。这是现在雇主重视的有意识的专业化选择。

? 化工企业一般需要什么样的毕业生?

- 据我们的合作伙伴的说法,托木斯克理工大学与业内最大的企业合作,第一重要的品质是了解您的专业细节。二是基本的IT能力。这并不意味着企业的化学家必须编程,而是必须了解数字化、流程自动化的原理。第三是软技能。公司需要有团队合作精神的员工,与同事有效沟通并解决问题。

? 许多毕业生留在科学领域吗?今天的化学家在他们的学术生涯有什么前景?

- 科学家远多于种职业。这是一种特殊的思维方式。因此,以百分比计算,科学专业的毕业生很少。但现在绝对是从事科学的好时机。有大量来自国家的资助计划,包括研究生支持,以及非常有针对性和有效的资助计划。化学中有许多有前途的主题,重要的是要找到一个有积极科学导师的优秀研究小组。然后将会有有趣的任务,国外的实习,好的文章,还有诺贝尔奖。

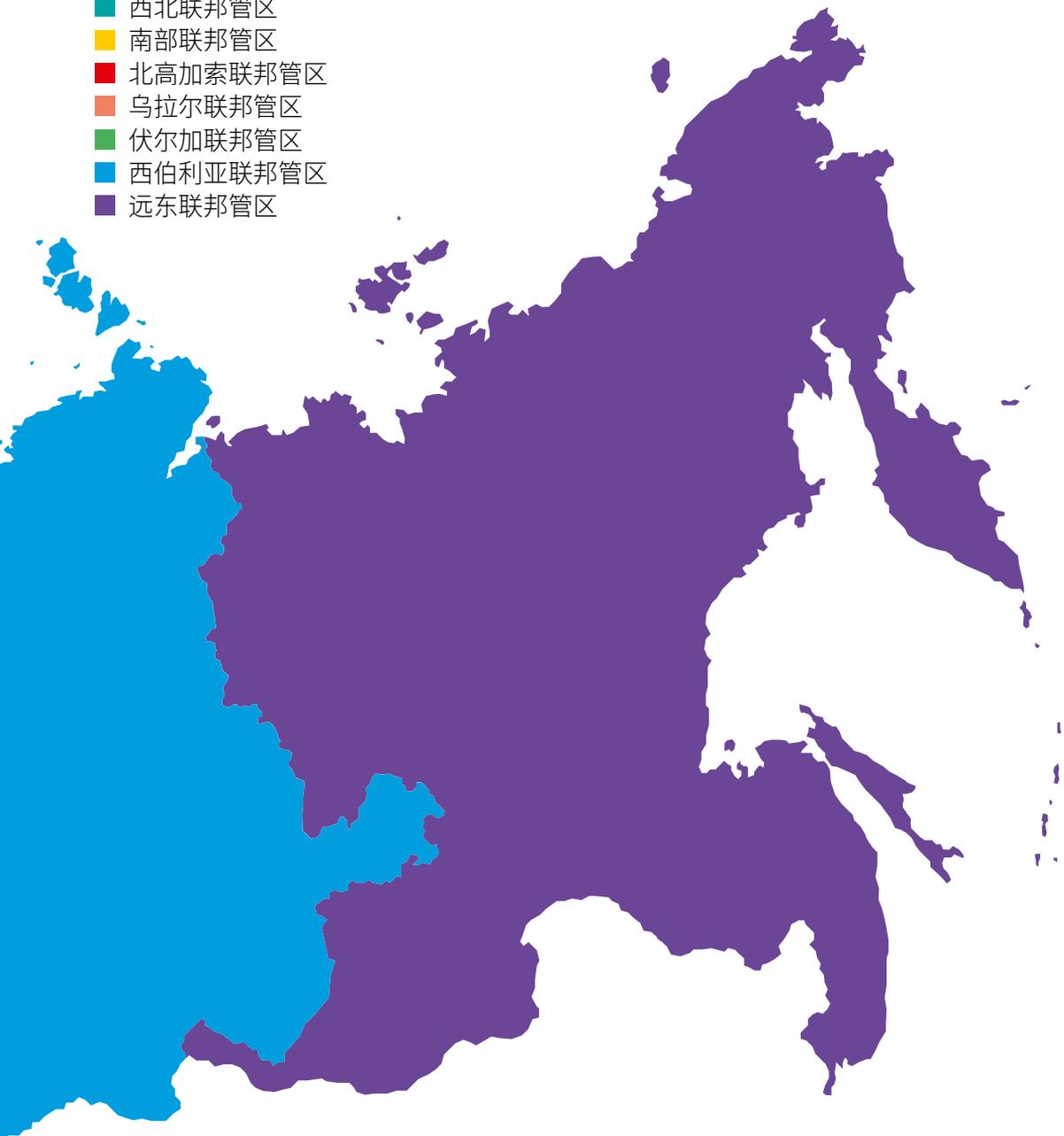


托木斯克理工大学《纳米材料和纳米技术》中心

参与项目的大学HED地图



- 中央联邦管区
- 西北联邦管区
- 南部联邦管区
- 北高加索联邦管区
- 乌拉尔联邦管区
- 伏尔加联邦管区
- 西伯利亚联邦管区
- 远东联邦管区





莫斯科

是俄罗斯的首都

莫斯科是世界上最大的特大城市之一

- > 12,000,000所大学
- > 200家博物馆和画廊
- > 500家博物馆和画廊
- 700家剧院
- 700个俱乐部和音乐会场地
- 400家酒店
- 1,000座不同教派的寺庙

莫斯科克里姆林宫

是欧洲最大的有效堡垒，被认为是世界上最大的博物馆之一。这座城市最古老的部分占地27公顷。以自己的塔楼、大教堂和宫殿的美景令人惊叹。克里姆林宫的东侧是红场。

到这里最方便的方式是乘坐地铁 - 从亚历山大公园站步行4分钟，从列宁图书馆站、博罗维茨基站、阿尔巴特站、戏剧站步行5-10分钟。从地铁出来，以“亚历山德罗夫斯基花园”标志为方针。门票可以在库塔菲亚塔附近购买。

麻雀山

俄罗斯首都的主要观景台。从山顶可看到风景如画的森林、公园、建筑、结构和教堂的全景。这里举办了大量的节日和文化活动。人们来这里放松、拍照、运动、冥想。在麻雀山有一个自然保护公园，里面有一条生态小径、一辆全年开放的缆车、带上山吊椅和跳板的滑雪斜坡。

麻雀山地铁站的出口离观景台80米。您可乘坐沿莫斯科河的河上电车到达这里，也可乘坐公共汽车到“莫斯科国立大学”站。

威登汉 国民经济成就展览馆

首都最有趣的景点之一，列为世界上50个最大的展览中心之一。在展览区中有许多建筑杰作——49件威登汉物品被公认为文化遗产。

区内入场免费，但参观展馆需购票。

莫斯科俄罗斯科学院主植物园

欧洲最大的植物园。从这里可看到科学院、圣安德鲁修道院、尤里加加林纪念碑、莫斯科河堤岸、莫斯科市商业中心的摩天大楼和莫斯科国立大学尖顶、基督救世主大教堂、莫斯科克里姆林宫景致。

从俄罗斯科学院附近的观景台上可看到城市的景致，游客相对少。该场全天候开放，免费入场。到观景台并不难。您需要从列宁大街地铁站步行约700米，经过尤里·加加林的高纪念碑，前往可见的俄罗斯科学院。

莫斯科概念性平台



红十月艺术空间

红十月艺术空间

曾经是国家最大的糖果公司。今天是一个流行的艺术平台，也是首都最时尚的地方之一。

这是莫斯科工业建筑的独特纪念碑。综合体包括20多座红砖建筑。这里从不无聊，总有一些事情发生。音乐会、展览、各种工作室、咖啡馆和餐馆，可租用办公室——每个人都会找到自己喜欢的东西。

📍 别舍涅夫河堤，6号楼

古旧阿尔巴特街

莫斯科的主要旅游目的地之一，以其有趣的过去、非凡的建筑和独特的氛围而吸引人。这是一条便利步行街，有许多商店、餐馆、博物馆、剧院和游乐设施，是街上音乐家和艺术家最喜欢的目的地。

阿尔巴特街有很多景点：安德烈·别雷博物馆、玛丽娜·茨维塔耶娃、米哈伊尔·莱蒙托夫、亚历山德拉·普希金博物馆、布拉特·奥库德扎瓦纪念碑、瓦赫坦戈夫剧院、痛哭之墙等等。



古旧阿尔巴特街

塔甘卡莫斯科42号地堡

世界上唯一专门献给苏联和美国之间冷战的博物馆。同时，是一个独特的、可访问的历史军事设施，展示了核武器模型。位于65米深处（约20层楼高）。

除了博物馆，地堡还设有俄罗斯最深的餐厅、宴会厅、游戏区：各种探索活动、激光对抗、生存游戏、会议室。地堡位于市中心，靠近塔甘卡地铁站。

📍 第五科捷里尼契斯基巷11号楼



塔甘卡莫斯科42号地堡



叶利谢耶夫食品商店

叶利谢耶夫食品商店

笨重吊灯、雕塑装饰和镀金是杂货店不寻常的内饰。在19世纪末，由格里高利·埃利塞夫企业家开设。他希望给莫斯科公众一个惊喜：甚至商店的入口也设计得如此宽，以至于一辆马车可驶入。

现在苏联时代的主要杂货店看起来更像是博物馆而不是超市。游客来这里不是为了买东西，而只是为了欣赏室内设计。

📍 特维尔街，14号楼

“脏了房” 布尔加科夫故居

布尔加科夫博物馆是世界上唯一一个献给伟大作家的生涯和作品的纪念展区。

《大师与玛格丽特》小说出版后本公寓获得脏了房号。因为在小说中在同样的地址进行了撒旦大舞会。

现在博物馆剧院占据了所有公用房面积。进行游览，组织展览和戏剧表演。博物馆入口的庭院里，摆放着小说中的人物——科罗维也夫和巨兽的青铜雕塑。在入口处，游客会留下铭文和愿望。相信这里所写的一切都必须实现。

📍 大萨多瓦亚街，10号楼，50房



布尔加科夫故居

酒厂 当代艺术中心

俄罗斯第一个也是最大的当代艺术中心。来自不同地区的新进艺术家和设计师参加展览和专业比赛。前酒厂的工作间有十几家画廊、商店、教育发展中心、咖啡馆和酒吧、世界级演讲厅和展览厅。

该中心与大多数画廊一样每天12:00至20:00开门。酒厂展厅和画廊周一休息，商店通常在这个时间营业。拍摄照片和视频有些限制。

📍 第四西罗米亚特尼切斯基港，1/8号楼



酒厂当代艺术中心

天气条件

温带大陆性气候。冬天或夏天都没有极端温度。天气多变,尤其是春秋季节。

冬天

平均温度约为-5...-8°C。有时下雪,经常解冻。在短期霜冻期间,温度降至-20...-25°C。

夏天

平均温度约为+16...+20°C。有时下雨。会有+30°C以上的短期高温期,持续数天至数周。



1. 准备旅行选择衣服和鞋子时,假设2-3天后温度可能与预测值相差 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 。准备下雨。
2. 莫斯科的昼夜温差并不严重。在冬季,莫斯科州通常比城市稍凉。
3. 不要隆冬时害怕霜天,这是一年中的美好时光:真正的俄罗斯冬天,但没有极度寒冷!一月晴寒冷的日子比三月的雨夹雪和风要舒服得多。最重要的是准备真正温暖的衣服和鞋子。
4. 在12月至1月,白天只有7-8小时。这意味着下午4点天开始黑了,而到了下午5点就像半夜一样黑。因此,在冬季,您不应该计划晚上出城。这个时候去博物馆或者在市中心走走比较好。
5. 六月是莫斯科杨絮(种子)积极分布的时间。如果您对花粉有过敏,请提前准备。



飞机场

莫斯科地区有十多个机场。其中三个用于国际航班：谢列梅捷沃（D、E和F航站楼）、伏努科沃（B航站楼）和多莫杰多沃。

- 这些航站楼都配备了现代化基础设施
- 每个航站楼都有俄英语的出发与到达登记板、自动取款机和银行分行、出租车服务台、咖啡厅
- 可在售票处、自助终端或网上购票
- 谢列梅捷沃机场的三个航站楼之间通过地上过道有直达线路
- 从各个机场可乘坐Aeroexpress高速列车到达市中心（票价500卢布，平均行程40分钟）
- 打车费用1,500-2,200卢布，行程40分钟至2小时，取决于交通情况
- 在俄罗斯，出入境允许携带不超过10,000美元的货币和支票。更大金额必须申报

机场之间没有直接的高速交通方式，因此，如果您计划在莫斯科转机，例如从谢列梅捷沃到多莫杰多沃，机场之间的转机可能需要2个多小时

火车站

莫斯科有9个火车站。它们位于城市的中心部分。雅罗斯拉夫斯基站、列宁格勒站和喀山站都非常近步行就可到达，在同一个共青团地铁站附近，在三个火车站的广场。

在这里，报价在任何价格类别中都非常大：从街上100-150卢布的热狗或沙威玛到高档餐厅。许多世界品牌的特许经营权和复制品，有趣的本地概念都在莫斯科展示。俄罗斯人喜欢吃得好，许多咖啡馆和餐馆几乎全天候营业，因此您不会在一天任何时候感到饿。

地铁

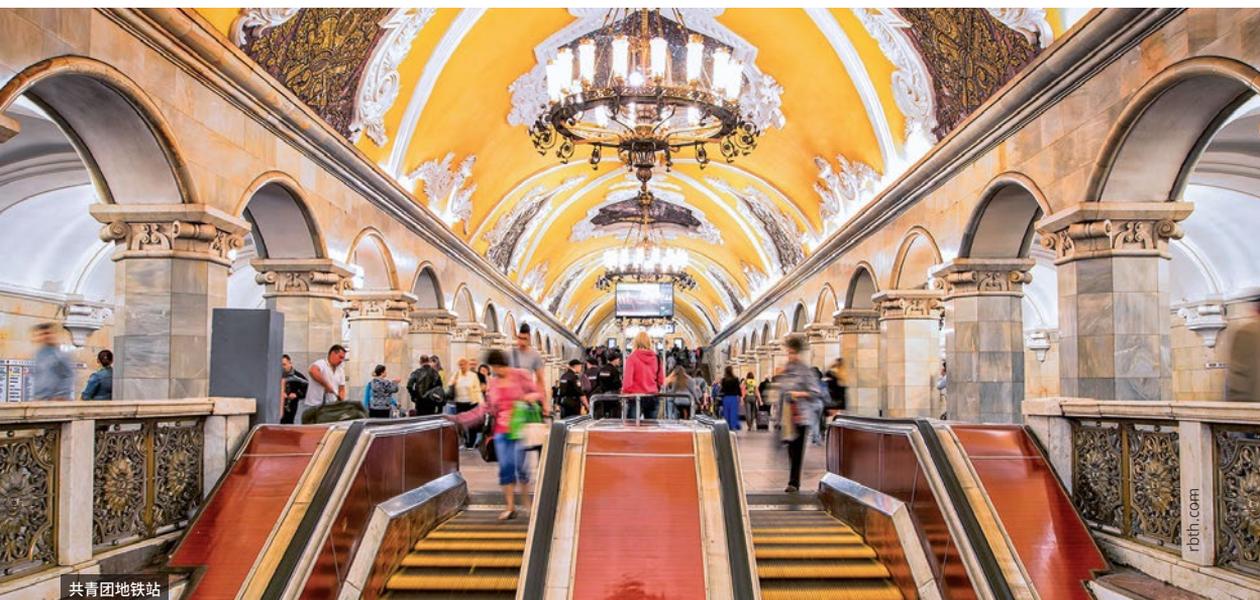
莫斯科地铁是世界上最深、最美丽的地铁之一。10,000列车每天运送900万乘客，是世界上最高的指标。如果您乘坐地铁前往市中心，车站以男声宣布，而离开市中心——以女声宣布；当顺时针沿着环形线乘坐时以男声宣布站名，逆时针——以男声宣布站名。





三站广场

inspider.ru Сергей Миронов



共青团地铁站

rbth.com



景观大桥

unsplash.com

hedclub.com

莫斯科学生

收到已久期待的学生证的年轻人,可享受大量的折扣和福利。最主要的是知道如何以及在哪里使用它们。

学生优惠

一些杂货店和药店、糕点店的**1-3%**商品优惠

通过网站购买Aeroexpress火车票**15%**优惠

平日电影票**20-50%**优惠

车厢座位,长途火车票**25%**优惠

郊区电气列车费**50%**优惠

免费入场日博物馆**100%**优惠

还能节省什么?

移动通信和互联网的低价使与亲人的通信更加实惠。您可在地铁入口附近、机场和火车站、公司办公室购买任何知名运营商的SIM卡。

各种咖啡馆、地铁车厢和一些城市公园的游客都可使用免费无线网络连接。这将需要通过短信注册到您的电话号码。

您可借助车票优化公共交通成本:使用几天无限旅行或多次旅行预付。

工作日多数咖啡馆和餐厅12:00点前供应早餐,而12:00至16:00商务午餐。这是花小钱吃饱的好机会,在咖啡馆支付300-400卢布或在餐厅支付600-700卢布。请务必与餐饮工作人员询问这一点,因为此类优惠的广告可能不会放在橱窗上。

平均费用

32,000卢布 莫斯科一个月平均生活费用,不包括住房费用

315卢布 麦当劳或替代快餐菜单

180卢布 卡布奇诺

470卢布 电影票

500卢布 每月网络费

空闲时间和朋友一起做什么？

射击(激光对抗、弓箭、漆弹游戏、射击场)——使用各种类型的游戏武器进行特殊操作的室内和室外场。

动作游戏——与外界相互作用新方式，感觉自己像戏剧表演的参与者，体验新的不寻常的感觉和情感。

绳索公园——在不同高度克服不同难度级别的路线。天气好时，您可参观露天公园，在任何其他天气——找一个有这样娱乐活动的购物中心。

水上乐园——室内水上综合体中全年任何时候都可使用干净水的大型游泳池、带有急转弯的高滑梯、浴室和桑拿浴室。

卡车——高速、急转弯、肾上腺素和令人难以置信的情绪。无论您是否有驾照，您都可在一年中的任何时候与朋友一起在露天或有篷道路上行驶。

虚拟现实技术是虚拟现实娱乐大厅。具有类似技术的护目镜或头盔将带您进入引人入胜的事界。

垂直风洞机——通过高速移动空气来模仿自由飞行。在垂直风洞机中飞行就像跳伞一样，只是没有身体风险。

蹦床中心、攀岩墙、保龄球、各种体育俱乐部、城市探索、热空气气球飞行等等



莫斯科航空学院

(国立研究型大学)



成立于1930年

12

所学院

5

分校

136

硕士课程, 其中17
个用外语讲课

莫斯科航空学院培养飞机工程、火箭和空间设备、发动机制造、IT技术、机器人技术、能源、新材料等领域专家。

20,000+

名学生

1,700+

来自世界70+个国家的1,700名外国学生

- youtube.com/MAIuniversity
- instagram.com/maiuniversity
- vk.com/maiuniversity
- t.me/MAIuniversity
- facebook.com/maiuniversity
- twitter.com/maiuniversity

每年学费

本科4,400—6,000USD

硕士5,500—6,000USD

研究生7,000USD



有机会获得俄罗斯政府奖学金



毕业生就读专业就业率80%



1000+
总评级



801-1000
工程与技术



801-1000
物理科学



251-300
机械制造、航空航天和工业工程学



480世界上
15在俄罗斯
总评级



304世界上
12在俄罗斯
技术科学

俄罗斯,莫斯科

专业方向	英	中
 飞机制造	✓	✓
 飞机发动机	✓	✓
 导弹系统和航天学	✓	✓
 技术系统管理	✓	✓
 无线电技术	✓	✓
 信息通信技术和通信系统	✓	✓
 生物技术系统和和技术	✓	
 电力工程和电工技术	✓	
 飞行控制系统和导航	✓	
 经济	✓	✓
 管理	✓	✓
 材料科学与技术		✓
 弹道学和流体动力学		✓

就公费招生数而言,莫斯科航空学院作为俄罗斯技术大学中的领袖之一。2021年—超过3,690人。

项学士学习计划..... 1,910+

项硕士学习计划..... 870+

项专家学习计划..... 900+



外国招生委员会

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

 +7 499 158-00-27

 int@mai.ru(远邻国家)

 sng@mai.ru(近邻国家)

 en.mai.ru/admission

大学预科培训

俄语预科系 

学习科目:俄语、数学和物理

学费3,000USD

英语预科系 

学习科目:数学、物理、计算机科学、绘画、技术英语和俄语

学费3,500USD

莫斯科航空学院是俄罗斯领先的高科技大学，创造塑造明天的技术，并培养能够操控其技术的领导。

3000多名学生参与了大学研究工作。

优先科学方向

- 数学建模
- 宇航系统
- 自控航空机
- 增材技术
- 工程系统电气化
- 高科技产品服务
- 人工智能、大数据、物联网
- 复合材料
- 推进和动力装置
- 电动火箭发动机
- 特超声技术
- 机器人化

学生成绩

- 在各种工程和专业比赛中的成功表现
- 国际奥林匹克、学生代表大会、航模运动冠军、科学院奖章等
- 俄罗斯世界技能 (WorldSkills Russia) 冠军赛工程和宇宙系统领域内多次获得金牌奖，自控航空系统领域中的冠军

学生设计局

在莫斯科航空学院的基础上，有5个学生设计局从事实际研究和设计项目。其中一个开发了9艘小型宇宙飞船，正在在地球轨道上顺利完成任务。



独特环境

- 在大学里建立了一个独特的实验室基地：全尺寸设备模型，包括飞机、直升机、导弹、机器人、航空电子设备和雷达系统
- 集成设计与数学建模、无人机、推进与动力装置、工程系统电气化、高超声速技术、人工智能、大数据、物联网、高技术服务、增材技术和复合材料等科学项目，以及机器人化
- 在学生“火花”空间设计局创造小型宇宙飞船并将其发射到太空。总共已发射了9艘小型航天器，由莫斯科航空学院学生设计局的几个团队创建



国际协会

- CDIO
- International Astronautical Federation——国际宇航联合会
- International Council on Aeronautical Sciences (ICAS)——国际航空科学理事会
- PEGASUS——欧洲大学协会
- 欧亚伙伴关系航空航天集群
- 俄罗斯和中国技术大学协会
- 俄罗斯机械制造业者联合会
- “国防企业援助联盟”协会
- 俄罗斯一流大学协会
- 俄罗斯航空航天大学联盟
- 俄罗斯工程教育协会
- 莫斯科大学协会
- 俄罗斯技术大学协会
- 俄罗斯宇宙航行联合会

硕士专项计划

- 聚合复合材料飞行器结构设计
- 飞行器发动机
- 现代飞行器设计中的产品生命周期管理技术

与上海交通大学联合实施。来自俄罗斯和中国的230多名学生正在接受培训。

双证学习计划

与中国大学一起攻读英语硕士科

- 北京航空航天大学
- 南京航空航天大学
- 浙江大学
- 沈阳航空航天大学
- 西北工业大学
- 哈尔滨工业大学

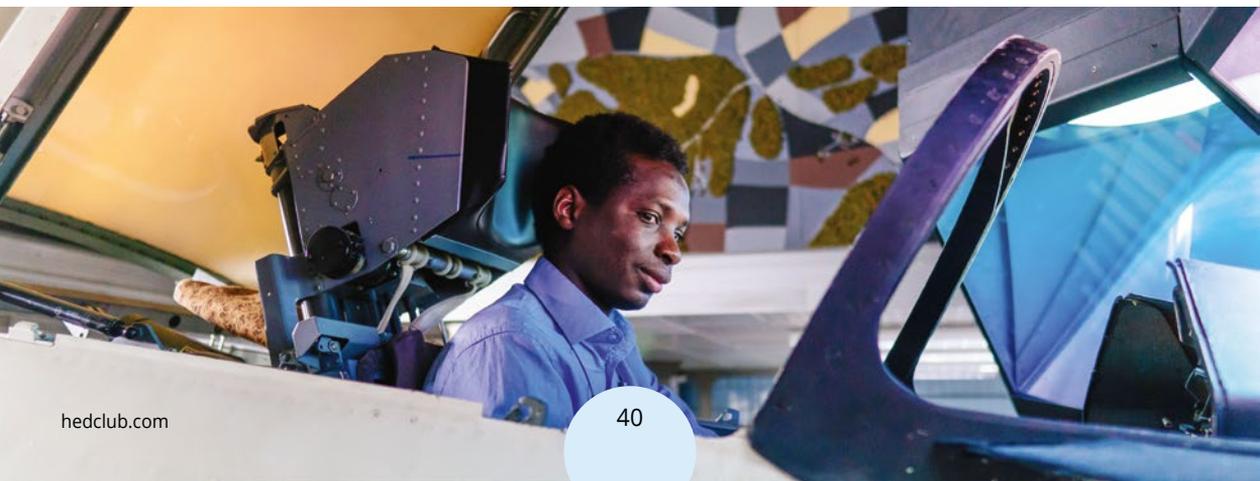


来自9个独联体国家和66个远海外国家的外国学生的培训

住宿

- 莫斯科航空学院校园是一个独特的、动态发展的环境,为专业、创意和体育发展创造了一切条件
- 莫斯科航空学院校园是9间舒适的宿舍及相关的生活基础设施
- 莫斯科航空学院宿舍费每月为90美元
- 学生居住在2-3个学生单元,共用浴室。一层共享厨房
- 校园内有20多家咖啡馆、食堂和自助餐厅
- 医疗保险办理——150美元
- 在机场接待学生,安排接送

莫斯科航空学院吸引了来自世界各地越来越多有才华和积极性的学生来学习。五年来,本校外国人录取人数增长了2.5倍以上。



“

塔瓦拉萨·普拉维南，
斯里兰卡。莫斯科航空学院一
年纪学生



我的灵感来自俄罗斯著名宇航员尤里·加加林的传记。我的梦想一直是成为一名航空工程师。但是，令我非常遗憾的是，在我国，没有机会接受飞机工程领域的教育。

来自斯里兰卡的一年级学生塔瓦拉萨·普拉维南从小就梦想成为一名航空工程师，并在一家拥有众多客户的大型飞机制造公司工作，拥有庞大的飞机机队。为了更好地为上莫斯科航空学院做准备，增加成功的机会，他首先毕业于预科系。他通过了所有的入学考试，并在2020年向自己的梦想迈出了重要的一步——他上了莫斯科航空学院航空制造业。

莫斯科航空学院是俄罗斯提供英语教育项目的少数大学之一。

“

莫斯科航空学院国际事务部副主任阿列克谢·扎列琴斯基



俄罗斯工程学学校在上世界上享有盛誉并受到高度重视，莫斯科航空学院教育课程在国外很受欢迎。对于外国招生来说，飞到位于遥远国家、气候、语言和文化不同的大学学习并不是一件容易的事。他们谨慎而有意识地选择本校，因为无论一个人计划在哪个国家建立自己的未来职业生涯，他都明白成为莫斯科航空学院毕业生意味着受到世界各地雇主的需求。

Stankin 莫斯科国立技术大学



成立于1930年

35

个专业方向

27

27个硕士学习项目,
1个英语学习项目

4

所学院

数字工程领域的一流技术大学。STANKIN 学生在机械工程和 IT 行业很受欢迎。

> 160

台最新技术设备

14

个科学实验室,
包括国际实验室

2

个专家分析中心

大学还培养工业生态学、机器人和传感器、计量学、水力学、新材料开发、经济学和工程学领域的新职业独特专家。

1

个分校——
叶戈里耶夫斯克技术学院

14

家科学学校

> 5,000

名本科生和研究生,
包括

每年学费



本科200,000—224,000卢布
硕士214,500—240,000卢布
研究生261,000—267,000卢布

超过75%的毕业生从事他们的专业工作,
而IT毕业生中——超过95%



STANKIN™
莫斯科国立技术大学
演示和视频材料

vk.com/msut_stankin

instagram.com/msut_stankin

8,000 平方米

平方米的技术试验场



241-250



291-300



81



29
俄罗斯最好的
大学之一



54
在俄罗斯大学中

俄罗斯,莫斯科

奖学金和资助金

Stankin莫斯科国立技术大学为在掌握知识方面表现特殊能力并积极参与大学科学社会生活的学生提供获得更高的奖学金和个人优惠的机会。



在俄罗斯瑞士能力中心从事微加工技术领域的实践工作

国际实验室和中心

- 俄法创新增材技术、选择性激光熔化 (Selective Laser Melting) 和ColdSpray技术实验室
- 俄罗斯-西班牙火花等离子烧结技术实验室、
- 俄罗斯-瑞士火花等离子烧结 (Spark Plasma Sintering) 微加工技术能力中心
- 机器制造业和金属加工领域的俄意技术培训中心



互动俄语课程



外国学生须知



国际合作中心



预科系招生

学生成绩

- 2019年, STANKIN加入了世界技能俄罗斯运动 (WorldSkills Russia)。2020年在“科技创业”全俄能力锦标赛中获得金牌
- STANKIN莫斯科国立技术大学的学生和研究生定期参加“聪明人”创新促进基金项目下的比赛并获得冠军
- 2020年, 来自STANKIN的团队在黑客松“数字化突破”300团队冠军获得了第一名
- 在STANKIN每年进行“自动化和信息技术”学生科学实践会议

外国公民预科系

	学习期限	学费,卢布	提交文件时期
准备上大学			
基础课程	1年	144,000	直到10月1日
强化班	6个月	130,000	直到11月15日
加深班	1.5年	217,500	2月1日之前
语言实习			
A2级及以上	8个月	85,000	2月1日之前
俄语班			
高阶水平	10个月	165,000	直到11月1日
俄语学校			
暑期班	1个月	44,500	6月1日前
冬季班			直到12月1日

入学考试

- 上俄语学习项目时,入学考试应以书面形式进行
- 上英语学习项目时,入学考试以在线或英语面谈形式进行。面试日期为每个招生单独确定

学习期限7月1日 - 10月5日



要上Stankin莫斯科国立技术大学,必须填写招生的申请表并注明您的联系方式。国际合作中心的支持专家将与您联系并指出必要的文件。



招生委员会

国际合作中心主任

波波娃·娜杰日达·尤利耶夫娜

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

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

学习方向	本科	十级	研究生
信息学和计算技术	✓	✓	✓
信息系统和技术	✓		
应用信息学	✓		
仪表制造业	✓	✓	
机器制造业	✓		✓
工艺过程和生产自动化	✓	✓	
机器制造厂工艺设计支持	✓	✓	
技术领域安全	✓	✓	
材料科学与材料技术	✓		
标准化和计量	✓		
质量控制	✓	✓	
经济学	✓		✓
管理学	✓	✓	
人员管理	✓		
机电一体化和机器人		✓	
物理学和天文学			✓
技术系统控制			✓

免费教育机会

- 根据俄罗斯政府的配额
- 根据确认同胞身份的文件

STANKIN莫斯科国立技术大学不提供个人教育配额

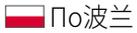
有一个灵活的优惠系统, 培训总成本的50%

各领域自费招生名额无限。

国际合作

双证学习计划

本科,硕士



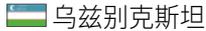
По波兰



匈牙利



保加利亚



乌兹别克斯坦

该大学实施外语课程学习项目。
要获得必要的信息，
您可随时联系国际合作中心。

专业方向

- 工程技术
- 经济

学术交流和实习

- 技术学院, 奥地利
- 意大利工业技术与自动化学院
- 法国国立工程学院
- 波兰泽列诺古尔斯基大学,
技术和人文科学高等学校

“意大利机床技术奖«Italian Machine Tools Technology Awards»”国际项目



学生在数控机床上的科学工作

国际协会



Global Energy Interconnection
Development and Cooperation Organization
全球能源互联网发展合作组织



Время
учиться
в России

大型科学学校、项目

- 制造系统工程与数字化制造设计
- 工具设计与制造
- 纳米及复合材料和涂层的创造
- 机械制造生产的计量支持
- 技术装备和信息物理生产系统设计
- 用于增材制造粉末性能研究、原型机制造及小批量增材制造
- 机器人综合技术装置和数字控制机电一体化系统
- 用于工艺设备的数控系统、自动化设计和生产过程自动化的数字控制系统
- 按规定的成本控制、设计
- 机器制造的生态与安全



外国毕业生

接待和接送

会说外语的志愿者在机场接待来自世界各地的学生。这项服务将与招生单独讨论。

适应

- 文件处理支持
- 社会适应措施
- 学生社区、同乡会、协会

国际合作中心的员工会说五种世界语言：英语、法语、西班牙语、阿拉伯语、波斯语。

校园

- 每位到大学的外国学生在到达当天入住宿舍
- 宿舍位于教学楼附近
- 宿舍有单元结构。每个单元有2个房间，一个卫生间，一个浴室，必要的家具，家用设备
- 宿舍有厨房、自习室、健身房
- 为情侣提供单独房间

安全

- 24/7视频监控
- 监督居住规则的遵守情况

考虑到不同国家学生的心态和民族特点创造最舒适的条件



“

阿利·胡里·阿克拉姆, 叙利亚

STANKIN帮助外国学生接受高等教育,
成为专业工程师和IT专家,
以便后来将其所在地区的行业提升到一个新的水平。



“

恩绍特·阿克谢尔·费尔南杰兹·韦尔克鲁伊济, 科特迪瓦

为什么选STANKIN莫斯科国立技术大学?
在这里可获得优质教育, 并参加俄语预科课程。我在课程中学习了语言, 与宿舍里的邻居交流并自学。大学推进机器制造领域的研究, 因此STANKIN在该领域的莫斯科大学中处于领先地位。



“

伊布拉吉姆·哈列德·哈姆季·莫哈梅德, 埃及

我相信出国留学可帮助学生获得许多有用的技能。
在这里我认识了世界各地的新朋友。
来自世界65个国家的学生在STANKIN学习。师生平等交流。
STANKIN 是一个国际大家庭。



“未来工程师”论坛, 奥伦堡市, 2019年



外国学生俄语奥林匹克竞赛

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

莫斯科物理技术学院



(国立研究型大学)

成立于1951年

6

所物理与技术学院

> 130

个实验室和研究中心

6

项学士学习计划

1

项专家学习计划

8

项硕士学习计划

10

项研究生学习计划

3

个学位论文答辩委员会

> 8,000

名学生，
其中16%是外国人

3,400

名教师，
其中俄罗斯科学院
院士及通讯院士>80人

俄罗斯领先技术大学，在招生高质量录取和专业毕业生培训方面处于领先地位。在理论、实验和应用物理学、数学、计算机科学、化学、生物学和相关学科领域培养专家。

三位诺贝尔奖获得者被认为是莫斯科物理技术学院的创始人：彼得·卡皮察、尼古拉·谢梅诺夫和列夫·朗道。

vk.com/miptru

instagram.com/mipt.ru

facebook.com/mipt.ru

每年学费

学士和专家学位290,000—320,000卢布

硕士295,000—350,000卢布

研究生320,000—375,000卢布



虚拟参观



虚拟开放日：
本科和专家



虚拟开放日：硕士



1
在俄罗斯技术大学中

前50
自然科学

3在俄罗斯



前100
计算机科学

3在俄罗斯

俄罗斯，莫斯科州，多尔戈普鲁德

在结构上

- 物理技术学校
 - 朗道物理与研究
 - 无线电工程和计算机技术
 - 航空航天技术
 - 电子学、光子学和分子学物理
 - 应用数学与信息学
 - 生物和医学物理学
- 纳米、生物、信息、认知和社会人文科学与技术学院
- 系统工程高等学校
- 科技创业教研室

“人工智能”国家技术倡议能力中心

- 23个实验室
- 300+员工
- 7个研究领域
- 20个研究开发项目
- 5个基础设施项目



物理技术学院
Science——
关于科学的幽默



“物理技术学士”
学生科学教学团队



Phystech.
International
国际奥林匹克

招生委员会

+7 495 408-48-00

pk@mipt.ru

国际部

+7 498 713-91-70

interadmission@phystech.edu

eng.mipt.ru/how-to-apply



人工智能实验室

研究领域：

- 自然语言理解和生成
- 计算机视觉
- 多模态神经网络
- 推荐系统

vk.com/lab

外国合作伙伴



外国学生俄语奥林匹克竞赛

夏季奥林匹克学校

为热爱科学并力求知新的俄罗斯和外国高年级学生的俄罗斯第一大学宿营

- 科普讲座
- 创意大师班
- 休闲活动



基础设施

- 莫斯科(久济诺小区)、多尔戈普鲁德尼和茹科夫斯基的大学生居住区。建筑:主楼、微电子、应用数学、实验室、教室、无线电工程、物理技术、北极、物理技术、数字。12栋宿舍
- 中心:IT教育发展中心、“人工智能”国家技术倡议能力中心、技术转移、创新和技术
- 生物企业孵化器
- 莫斯科物理技术学院历史博物馆
- 运动综合设施:体育场、游泳池、滑雪基地、拳击馆、摔跤馆、体操馆、健身房、棋牌馆
- 在生物控制论、体育和运动领域进行基础和应用研究的科学实验室



宿舍

为所有外国学生提供宿舍。每栋宿舍都有舒适生活和学习所需的一切:阅读室、运动室、洗衣房、学生生活俱乐部、互联网。

住宿费每月为1,400卢布。

- 莫斯科物理技术学院安全部门提供安全
- 以学生居住地和受教育地附近的医疗机构为基础进行医疗服务。

医疗保险费用为7,500卢布



莫斯科物理技术学院研究生在实验室工作

职业中心

毕业生就业协助部

- 全面协助莫斯科物理技术学院学生和毕业生的专业发展
- 精心挑选职位,协助求职和适应新工作
- 职业日——物理技术大学和知识密集型高技术咨询公司代表交流传统平台



移民登记和签证支持

- ☎ +7 495 408-75-63
- ✉ intoff@mipt.ru
- ✉ chueva.ia@mipt.ru

☎ +7 495 408-64-45

- ✉ job@mipt.ru
- vk vk.com/miptjob
- 🌐 job.mipt.ru



主要学习方向

- 应用数学和物理
- 应用数学与信息学
- 系统分析与管理
- 信息学与计算机工程
- 交通控制系统和导航
- 航空航天技术
- 生物技术
- 高科技与创新经济学
- 计算机安全



莫斯科物理技术学院硕士科和研究生



英语课程



英语研究生课程

双证学习计划

本科

- 俄罗斯联邦总统国民经济和行政学院
- 法国高等理工学院

硕士

- Skoltech, 俄罗斯
- 法国格勒诺布尔理工学院
- 法国高等理工学院



2020年最佳国际学生奖冠军——来自远海外的莫斯科物理技术学院最有才华的外国学生



外国学生俄语奥林匹克竞赛

外国公民预科系

全日制教育

- 旨在成功适应社会和文化的课外教育工作
- 如成功完成教育,可享受莫斯科物理技术学院基础教育项目自费教育优惠
- 允许以相关学习方向上俄罗斯联邦任何大学的证书

简介

- 自然科学:俄语、数学、物理、化学
- 工程技术:俄语、数学、物理、信息学

10月1日开课

持续时间8-10个月

学费**175,000卢布**

远程教育

俄语和普通教育学科

持续时间10个月

培训模式——至少每周24小时接触

学费**150,000卢布**



莫斯科物理技术学院外国人

外国学生适应莫斯科物理技术学院生活, 协助解决问题, 加强不同国籍学生之间的友好联系



vk.com/mipt_international

莫斯科物理技术学院EXCHANGE CLUB

- 外国和俄罗斯学生活动
- 俄语俱乐部 (Russian Speaking Club)
- 外国学生辅导
- 莫斯科物理技术学院外国人生活新闻
- 对国际学生有用的信息



vk.com/miptx

物理技术BUDDY

将帮助外国学生克服文化和语言障碍, 并帮助Buddy学生提高他们的外语并认识来自世界各地的新朋友。

vk.com/phystechbuddy

莫斯科物理技术学院学生会

支持学生倡议, 协助其实施和推广, 保护学生权利。

vk.com/mki_mipt

«SOFT SKILLS»发展学校

免费参加培训、大师班、讲课来发展社交、沟通技巧和情商发展的可能性。

vk.com/softskillsmipt



莫斯科物理技术学院国际友谊日

社会心理支持部

将有助于应对压力, 解决冲突, 找到摆脱困境的方法。外国学生可使用会说英语的心理学家服务。

[+7 903 271-35-79](tel:+79032713579)

psy@mipt.ru

vk.com/sdmipt

休闲与创意

- 媒体俱乐部
- 历史模拟俱乐部
- “黑手党”游戏爱好者俱乐部
- 室内合唱团
- “贾扬蒂”东方舞蹈工作室
- 舞厅舞
- “Tochka”、STEM FOPF、“MimO”学生剧院
- TORTIK和THIS IS DARKNESS游艺小型剧
- 棋盘游戏俱乐部
- mipt.live莫斯科物理技术学院音乐家协会
- MORE>SOUND——物理技术最响亮、最突出、规模最大的派对
- 我喜欢旅行 (I like trip) 的旅行爱好者协会



越南青年节



“

恩古延·特汉·拉姆, 越南

虽然我花了很长时间才适应当地的气候,我真的很喜欢俄罗斯。抵达前,我买了暖和的衣服。但是当我来到这里时,我意识到这是不对的选择。我不得不买其他的冬鞋和一件外套。我爱上了俄罗斯菜,我经常在学院食堂和咖啡馆吃饭。我离大学住几步,在现代宿舍里。

在莫斯科物理技术学院,学生们的生活非常丰富。我们参加各种文化和体育活动,例如开放日、莫斯科物理技术学院小姐比赛、足球比赛、锦标赛等等。我可说莫斯科物理技术学院拥有积极生活所需要的一切:健身房、游泳池、体育场、足球场、溜冰场。我对这个国家和大学有很好的印象。



“

马茨·阿姆贾德, 巴基斯坦

作为一名莫斯科物理技术学院的学生,我可说大学的工作人员花了大量的时间来创造一个适合学习和自由交流的环境。我喜欢大学的教学风格。教授们总是创造一种舒适的氛围,让学生们不怕提出问题并分享他们的经验。

在这里您可加入俄罗斯科学界——这是我选择莫斯科物理技术学院硕士项目的主要原因之一。我还想说,我非常感谢国际部员工对学生的帮助和友善的态度。我希望莫斯科物理技术学院成功地为我们的社会培养未来的科学家。

“

加布里埃尔·希门尼斯, 萨尔瓦多

莫斯科物理技术学院不仅在俄罗斯,而且在欧洲、亚洲和美洲学生和科学家均熟悉。

在大学学习不容易,但有机会获得高素质教育。我是外国人,由于文化差异和语言障碍,对我来说更加困难。俄语是诗歌和文学的语言,它是如此美丽,但您必须努力掌握它。不过,为了向世界一流教师学习,深入了解,参与科学研究,所有这些困难都是值得克服。

我来自萨尔瓦多,并不是最发达的国家。在我国和在俄罗斯使用的教学和评估知识的方法明显不同。莫斯科物理技术学院的教育满足现代教育的所有要求。



科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院



成立于1918年

9

所学院

6

个分校
(俄罗斯4个, 国外2个)

37

个研究实验室

3

个世界级工程中心

24

个本科和专科学习方向

17

项硕士学习计划

12

项研究生学习计划

10

中等职业教育教育方案

> 200

所合作大学

每年学费

学士和专家学位209,500—270,700卢布

硕士230,300—343,900卢布

研究生327,700—357,700卢布



> 22,000

名学生

25%

来自84个国家的25%国际学生

facebook.com/nustmisis

instagram.com/nust_misis

vk.com/nust_misis



大学参观



开门日



大学网站
en.misis.ru

70 位H指数超过20的科学家

开放教育和 edX 平台上的53门在线课程



487



5



6

48

组织雇主和学生之间的互动

俄罗斯, 莫斯科

职业中心

- >每年200场职业活动
- 个人成长和职业导航计划
- 超过1,600名大学合作雇主的职位空缺

> 30

家由学生和校友创办的创新公司

外国合作伙伴



大学培养传统学习方向的专家:采矿、冶金、材料科学、经济学和语言学等。还有一些突破性的技术,其中包括量子技术、信息技术、添加剂技术、绿色技术和生物技术。

预科系

学习方向:

- 工程技术和工艺方向
- 自然科学方向
- 经济方向

学费:

- 邻国公民为**120,000卢布**
- 远海外公民为**170,000卢布**

持续时间:1学年(10个月)

开课:2021年10月1日

全日制教育,使用远程技术

- 高素质的教师
- 在莫斯科市中心培训
- 俄罗斯最好的宿舍之一
- 国际环境
- 精彩学生生活



招生须知



独联体国家的公民可申请公费上科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院:

- 根据同胞支持计划
- 在政府间协议范围内

招生委员会

+7 499 649-44-80

vopros@misis.ru





“公社楼”宿舍

基础设施

- 教育大楼位于莫斯科市中心的十月地铁站
- 37个实验室，包括“超导超材料”、“有前途的节能材料”、“生物医学纳米材料”
- FabLab 数字制造实验室
- “创新发源地”科学与实验中心
- “动力学”高复杂度原型设计工程中心
- “材料科学与冶金”集体使用研究中心
- 埃尔绍夫地质博物馆
- “公社楼”宿舍——重建的建构主义时代建筑，列宁大街地铁站
- “冶金学家”校区，别利亚耶沃地铁站
- “矿工”校区，列宁大街地铁站
- “学生矿工之家”校园，学生地铁站
- 运动场馆，十月和别利亚耶沃地铁站



科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院校园



研究基础设施

宿舍

为所有外国学生提供宿舍。这里有舒适住宿和学习所需的一切：高速互联网、电脑室、阅览室、餐厅和洗衣房。

科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院校园拥有完善的基础设施：游泳池、运动场馆、理发店、咖啡厅和自动锅炉房。

所有宿舍都在大学的交通可达范围内。到教育大楼的道路最多需要20分钟。



主楼大厅

国际学术流动

科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院与合作大学实施双证和全纳教育计划、科学研究实习以及夏冬职业和语言学校学习计划, 包括:

-  奥地利维也纳技术大学
-  意大利托尔·韦尔加塔罗马大学
-  德国弗莱贝格技术大学矿业学院
-  西班牙瓦伦西亚理工大学
-  法国圣艾蒂安国立工程学校
-  中国北京科技大学
-  美国德克萨斯大学达拉斯分校



国际学术交流系

+7 499 230-24-09

welcome@misis.ru



奖学金

外国学生可根据国际交流项目申请以下奖学金:

- 法国政府驻俄罗斯联邦大使馆奖学金赴法国留学
- 古斯塔夫·埃菲尔奖学金
- 俄罗斯联邦总统留学奖学金
- DAAD奖学金赴德留学
- 伊拉斯谟+(Erasmus+) 奖学金



分校

-  乌加罗夫旧奥斯科尔技术学院培养冶金、采矿、信息技术和经济领域的专家
-  维克萨分校培养冶金、技术机械与设备、材料科学与材料技术、技术系统和经济管理领域的专家
-  新特罗伊茨克分校培养冶金、技术机械与设备、电力与电气工程、化工技术、热力与热力工程、经济与管理等领域的专家
-  古布金市分校培养技术圈安全领域的专家
-  杜尚别(塔吉克斯坦)分校培养冶金、经济、信息学和计算机技术领域的专家
-  阿尔马雷克(乌兹别克斯坦)市分校培训冶金、采矿、工艺流程和生产自动化领域的专家



247

个各级培训项目,
包括分支机构



科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院毕业生

科学活动

- **科学日** 一年一度系列活动, 联合来自俄罗斯各地的学童和学生参加科学会议和竞赛 (Science Slam、TourNIR) 以及青年科学与创新奖
- **圣诞讲座**——由代表不同科学领域的世界著名科学家参加的年度系列活动: 从理论物理学和病毒学到经济学和材料科学
- **无限科学** 是一个项目, 主要任务是普及俄罗斯科学, 以及科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院科学家的成果。受邀的研究人员向大学生和员工展示研究和开发最新成果



科学日

学生联合会

- 大生学科学协会
- 科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院媒体中心
- 运动队
- 创意工作室
- 科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院eSports
- 志愿者俱乐部
- 演讲学院



圣诞讲座



学生联合会

国际友谊俱乐部

- 国际青年会议和论坛
- 留学生的适应
- 民族日
- 国际学生游览
- 联合国模式
- 国际友谊俱乐部运动会

 vk.com/clubinternational



国际友谊俱乐部



科特·沙克蒂·谭雅, 瑞士



我获得了科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院的硕士学位,之后我上了研究生院。专业从事粉末冶金。此外,我还是无机纳米材料实验室的一名研究工程师。在科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院,我参加了科学日。这是一个非常好的经历。

在大学学习最愉快的部分是发表您的研究成果。即使它们不是出现在最大的出版物中,但出现在国际层面——我对此感到非常自豪。有一次我甚至接受了俄罗斯电视台的采访!

现在我正在发展国际学生会。我们计划为我们的国际学生准备一系列活动。



蒙顿迪·科雷亚·保罗, 安哥拉



获得学士学位后,我将申请上的硕士科。用一门外语学习很困难,但它提供广阔的前景。

自2018年以来,我一直担任科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院非洲联合会会长。传统上,我们组织非洲联盟日(African Union Day)。今年的活动有600人参加,其中包括大使馆代表。

科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院是世界上最好的大学,我很自豪能在这里学习!



阿列夫蒂娜·切尔尼科娃

科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院院长

在科技大学科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院,我们遵循学生优先(Student First)的原则。正是为您们——聪明、有目标的年轻人——我们创造了一种科学研究的氛围,发展学术自由,并提供有趣和有雄心的任务来解决。

科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院是一个动态发展的世界级科学和教育中心。这里为获得优质教育、沉浸于研究活动、发展每个学生的能力和才能创造了一切条件。大学校园位于莫斯科市中心,毗邻传奇的高尔基公园、车库当代艺术博物馆和特列季亚科夫画廊。

在科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院,我们创造了一个国际化的环境:四分之一的学生是来自世界84个国家的年轻人。大学创建了国际友谊俱乐部和学生国际委员会,促进外国学生的快速适应。

我们有一个俄语语言中心,帮助远近海外的学生获得语言技能并更好地了解俄罗斯文化。

我们在科技大学科学和技术大学莫斯科国立钢铁合金学院等您!

俄罗斯联邦卫生部谢切诺夫第一莫斯科国立医科大学



成立于1758年

14

所学院

117

系

5

中等职业教育教育方案

9

项学士学习计划

13

项专家学习计划

15

项硕士学习计划

49

住院医师培训计划

9

项研究生学习计划

44

大师班

俄罗斯最古老的国际级大学之一，俄罗斯医学教育的领导者，俄罗斯医疗保健系统的学术、科学和资源卓越中心。为来自世界各地最有才华的学生提供完整的教育计划。

vk.com/sechenov_ru

instagram.com/sechenovuniversity

facebook.com/sechenov.ru

2,300

教师

18,000

学生，包括来自90多个国家的4000名外国学生



谢切诺夫大学

毕业生就业率在俄罗斯居民中为**97%**，
在远方的外国人中至少为**60%**



17
在俄罗斯



507
在欧洲



570
临床医学



154



451-500



1001+



601+



101-200



601+

医学

对医疗保健发展的
贡献

合伙



虚拟参观



医学就是我们



多语言环境

俄罗斯,莫斯科

国际合作协会



俄中医科大学协会的联合创始人，
该协会联合了100多所大学。

与世卫组织就预防非传染性疾病
开展合作。



以皮罗戈夫命名的学生科学协会

近3,500名参与者，146个小组，每年500
次会议，8个分部，临床和实验类型的工作，
会议奖项、发表的文章、资助、专利。

vk.com/snossmu



国际教育中心的学生积极分子

vk.com/intersechenov



招生委员会

+7 495 622-98-20

pk.pmgmu@gmail.com

科学

- 2个研究所
- 6个开发机构
- 33个科学实验室
- 25个研究和教育中心
- >过去5年发现和发明的200项版权证书和专利
- >每年150项国际科学和实践活动



剑桥-谢切诺夫泌尿肿瘤学暑期学校



[俄英创新外科暑期学校](#)

科学与交流项目

- **谢切诺夫Live** 是一个有外国科学家参与的项目，他们为学生和研究生讲课，在谢切诺夫大学的实验室进行研究，并与大学科学家合作在世界领先的科学出版物上发表他们的结果
- **诺贝尔讨论@SechenovUniversity** 一跨学科讨论平台：公开讲座、评估各个学科的科学论文、介绍在谢切诺夫大学举办的当前讨论的摘要



给外国招生介绍大学、
入学、学习、学生生活

基础设施

- 5座学生宿舍, 2600床位
- 中央科学医学图书馆
- 科学职业中心、临床中心、会议中心
- 生物医药园、医药史博物馆、植物园、动物饲养处
- “新艺术”文化中心, FIRST MED MEDIA 学生媒体中心
- 疗养院、医疗中心
- “海燕”综合运动场、“凤凰”学生体育俱乐部、“谢切诺夫信徒”体育健康营

移民和签证支持

- 学生签证办理
- 在俄罗斯生活必要的文件办理
- 在俄罗斯联邦移民局代表学生的利益

+7 495 609-14-00, 添加2084,2038

invitation@sechenov.ru

安全

- 由获得许可的安全组织的员工提供
- 对工人、学生和访客(患者)进行从谢切诺夫大学大楼安全及时疏散培训
- 楼房配备了视频监控和门禁的工程技术手段

职业教育学院欢迎外国公民接受所有类型的毕业后教育:

- 临床住院医师(2-3年)
- 研究生(3-4年)



就业促进中心

- 谢切诺夫大学毕业生的信息支持、法律、社会和经济保护, 有关潜在雇主、实习、医疗和制药组织职位空缺的提供最新信息

+7 495 609-14-00(添加2242)

mr7122794@yandex.ru

国际合作

> 150所外国合作大学, 其中7所大学列入QS-2021世界排名前200名

> 来自世界一流大学的450名外国学生和专家在谢切诺夫大学的临床基地实习

- 联合国际项目
- 在世界最佳中心的海外实习
- 国际学术流动计划
- 教育项目的国际认可

英语课程

专家

- 医务
- 牙科
- 药学

硕士

- 语言学
- 公共卫生



奥地利国际学生大会

国际教育中心

德米特里·莫罗佐夫主任

 +7 495 609-14-00, 添加22-18

 admissionsechenov@gmail.com

双证硕士课程

- “创新药物”
法国勃艮第弗朗什孔泰大学 
- “药理学中的计算机建模”
法国巴黎大学 
- “公共卫生”
中国哈尔滨医科大学和保加利亚瓦尔纳大学
 

联合博士课程

- “组织工程和重塑身体功能的生物技术”
意大利托尔维加塔大学 
- “药学和转化医学中的纳米科学和先进技术”
意大利维罗纳大学 
- “传统中医”范围内的“反射疗法”
中国河南大学 

谢切诺夫大学AMEE中心是AMEE在中东欧的第一个外国代表处, 其目标是形成俄罗斯医学大学专业社区, 有效地将俄罗斯教育的最佳传统与最新的国际实践相结合。

外国招生预科系

学科: 对外俄语、生物、化学、物理和数学

2021年10月1日 – 2022年8月31日

255,000卢布

2022年2月1日 – 2022年8月31日

130,000卢布

该计划不仅让您获得考上大学所需的知识, 而且为学生在俄罗斯的适应做出了巨大贡献

学生会

他开展丰富的课外活动, 为学生提供多种个人发展机会。其中智力游戏, 认识国际朋友, 世界各种美食的品尝!

vk.com/sovetschenov



辅导发展中心

合格的导师监督新生小组并帮助适应, 回答问题, 就各种主题进行联合讨论, 解释难以理解的材料, 并成为孩子们的高级伴侣。

vk.com/tutor_1msmu



同乡会

联合谢切诺夫大学的外国学生, 处理与教育有关的问题, 在科学、慈善、体育等8个领域开展大型活动

分部

- **Unity Science** - 英语在线课程和网络研讨会
- **Unity Law** - 法律上问题的咨询
- **Unity Tutoring** - 适应帮助和支持
- **Unity Media** - 开发自己的媒体渠道, 在社交网络中创建群组
- **Unity Design** - 海报、小册子、演示文稿、文凭的设计
- **Unity Sport** - 体育赛事
- **Unity Charity** - 慈善活动
- **Unity Culture** - 文化活动





“

乌马尔·宾·马特·亚阿科布, 马来西亚

从马来西亚学校毕业后,我获得了国家奖学金,来到俄罗斯学医学。这样我父母就不用交学费了。我想成为一名心脏外科医生。谢切诺夫大学具备掌握我所选择的专业,并将所学知识进一步实际应用的所有必要的条件。毕业和临床医学研究科后,我将回到我的祖国。



“

杨彦斌, 中国

当我叔叔发现我想成为一名医生时,他推荐了谢切诺夫第一莫斯科国立医科大学。我考上这里非常满意。学习系统方便,教师帮助克服语言障碍。在临床科室的课堂上,我们首先掌握理论,然后在与患者合作的实践中巩固知识。我们和老师一起分析有趣的医疗案例,参加手术。未来,我计划完成临床医学研究科,然后回中国工作。



“

焦尔杰·佐戈维奇, 黑山

我继续在谢切诺夫大学学习,因为它被认为俄罗斯最好的大学之一。我们两国人民的文化和心态非常接近。最重要的是有机会获得高质量的教育,这将使您成为高级专家。学生有机会了解先进技术(例如,达芬奇手术机器人),这些技术不仅在俄罗斯,而且在世界上大多数国家尚未得到广泛应用。就个人而言,我喜欢一切,在谢切诺夫大学学习留下了最美妙的印象。



“

林恩·卡泽斯·别祖伊坚胡特, 纳米比亚

在我国有一项特殊计划,根据该计划,学生被派往莫斯科学习,费用由国家承担。所以我去谢切诺夫第一莫斯科国立医科大学。毕业后,我将成为一名儿科医生,并将回纳米比亚工作。大学有良好的教学体系,教学水平高,教师以简单易学的形式提供信息,但同时让我们思考。我一边听英语讲座,一边学习俄语。我真的很喜欢俄罗斯和住在这里的人们,我和他们交流没有问题。



成立于1859年

格涅辛俄罗斯音乐学院

9

个系

1

论文委员会

37

全球37个教育合作机构

俄罗斯唯一拥有联合国教科文组织教席的音乐大学——音乐技能与当代表演艺术教席。

独特全周期教育体系。从音乐学校到研究生的音乐家教育和助理实习。

> 2,500

名学生，
其中>350来自世界
43个国家

> 70

位俄罗斯联邦荣
誉或人民艺术家

独联体成员国在音乐和文化艺术领域进行教育合作的基础大学。

结构中有

- 格涅辛音乐学校
- 曲艺和爵士艺音乐学校
- 俄罗斯音乐学院格涅辛音乐学校

每年学费

本科585,000—630,000卢布
 专家600,000—630,000卢布
 硕士700,000—810,000卢布
 助理实习585,000—615,000卢布
 研究生525,000卢布



招生个人账户



外国招生指南.pdf



毕业生就业促进中心



学习计划是“创新俄罗斯最佳教育计划”之一。

在俄罗斯联邦“艺术与文化”领域的教育机构中排名第一

俄罗斯,莫斯科

招生咨询

视频咨询是视频咨询是一种新型的咨询方式，可以让来自世界任何地方的招生对他学院入学考试的准备情况进行评估。

视频咨询内容包括:

- 查看和分析您的视频
- 学院老师的口头 (通过电子系统) 或书面回复

教育

对于俄罗斯联邦外的外国学生, 所有面授讲座、实习、研讨会都将上传到在Google for Education平台上创建的培训教室中。

如果您对您在俄罗斯的逗留和外国学生的教育过程的组织有任何疑问, 请联系外国学生合作和实施预科课程的部门。

✉ indekanat@gnesin-academy.ru



格涅辛俄罗斯音乐学院全日制民间合唱团

☎ +7 903 708-09-60(WhatsApp)

根据俄罗斯联邦政府配额申请的外国招生



预科系

- 入学考试的基础准备
- 给每个学生的个人推荐
- 以最有效的形式学习俄语 (小组和大量的课时)
- 适应俄罗斯生活

入学条件

- 适合音乐学院毕业的学生 (平均年龄18-30岁)
- 不需要流利俄语

学习期限

2022年10月1日至6月30日 (亲自/在线)

提交文件的截止日期

2021年7月1日至9月25日

学费**210,000 — 330,000卢布**

准备考上步骤

1. 选择培训计划
2. 用俄语或英语提交申请, 附上所需文件
3. 提交预选 (视频试听) 合同费用
4. 通过选择
5. 提交预科培训合同费用

卡沙特基娜·达丽娅·维亚切斯拉沃弗纳

☎ +7 963 717-15-98

✉ inpodotdel@gnesin-academy.ru

柯西金俄罗斯国立大学

(技术。设计。艺术)



成立于1930年

13

所学院

2

所强化中学

1

所学院

2

所分校

5

中等职业教育教育方案

90

项学士学习计划

10

项专家学习计划

75

项硕士学习计划

18

个研究生和研究生实习项目

一个具有高潜力和灵活的继续教育体系的多学科研究和教育中心，从儿童附加教育、中等专业教育、中等职业教育到研究生和博士学习。

技术。设计。艺术——是三位一体，包含未来职业形成的概念。跨学科交流允许创建新的学习计划并应用新的学习技术：从课堂课程和大师班到使用现代IT技术的项目活动的实际普及。

2

个论文委员会

10,404

名学生，其中来自世界45个国家的1100名外国人

15,000

人参加了额外教育计划

每年学费



本科99,000—373,200卢布
专家198,000—373,200卢布
硕士150,000—450,000卢布
研究生300,000—315,000卢布
实习助理—440,400卢布

vk.com/rsukosygin

facebook.com/RguDeti



虚拟开放日



3D大学之旅



129



87



68



764

俄罗斯,莫斯科

hedclub.com

68

培训方向和专业

- >50个技术、人文、经济和创意领域的培训
- >250个教育项目



职业中心

- 空缺职位列表
- 关于可用实习和实习的信息
- 促进专业素质和技能发展的活动
- 专业领域个人成长的建议

90%

毕业生90%就业率

vk.com/careersu

俄罗斯世界技能联盟的合作伙伴, 俄罗斯“教育”和“科学”国家项目的参与者



国际合作

与乌兹别克斯坦塔什干纺织轻工学院的三个网络项目

免费培训的可能性

独联体国家外国招生可以在预算基础上柯西金俄罗斯国立大学: 白俄罗斯、 哈萨克斯坦、 塔吉克斯坦、 吉尔吉斯斯坦, 包括根据同胞计划, 在与俄罗斯公民平等的基础上考大学。



高等教育基础教育项目文件以在线和线下形式提交



外国公民入学考试按照规则和时间表进行



外国学生

预科系

对外俄语课程

专业: 生物医学、人文、自然科学、工程、经济

- 夏季和冬季学校。课程包括词汇、语法、口语练习、阅读、听力、写作、国情学
- 专业实习

面授和远程形式

持续时间6,12,18个月

学费每年160,000卢布

招生委员会

+7 495 951-31-48

+7 495 811-01-01, 添加1300

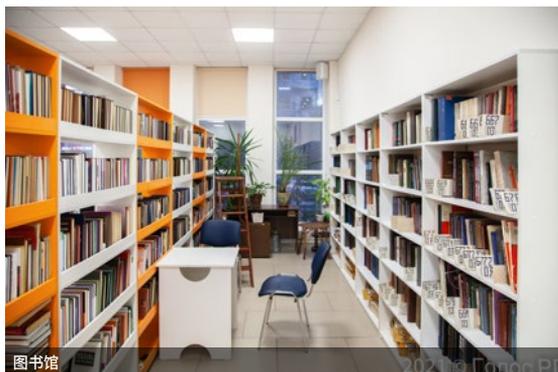
priem@rguk.ru

vk.com/prkommgudt



基础设施

- 大学主楼位于首都中心,是俄罗斯文化遗产——建构主义的古迹
- 大学教学楼和校园位于莫斯科三个行政区
- 拥有多数艺术面料的科教中心,拥有30,000多件可追溯至18世纪的独特的物品
- 图书馆藏书量>1,403,837册,其中印刷版1,128,332册,电子版275,505册,独家版>3,000册
- 国家设计与服装中心
- 教育技术支持中心
- 柯西金俄罗斯国立大学轻工业创新材料与技术工程中心



宿舍

为所有外国学生提供舒适的宿舍。每个房间可容纳2-3人。宿舍附近有发达交通网络。购物和娱乐中心都很近。

安全

在大学和宿舍上全天候提供安全。所有学生都获得特殊通行证,他们可以通过旋转栅门进入大学和校园。



国际教育学院

- 在俄罗斯境内合法居留的文件办理
- 办理入境学习邀请函,抵达莫斯科后办理多次入境学习签证
- 获取医疗保险单的咨询

研究所所长

科莉娅季娜·塔季亚娜·叶弗根叶夫纳

+7 495 811-01-01,添加1495

imo@rguk.ru, priem@rguk.ru

vk.com/imorguk

www.imomgudt.com



校园

- 4间走廊式和单元式宿舍
- 健身房、自习室、共享办公区、足球场
- 学生自治与创意活动

vk.com/official_stud_gorodok



轻工业创新材料与技术工程中心

优先研究领域

- 纺织轻工业企业形成数字化工业的4.0矩阵法
- 工艺过程控制中的智能系统
- 自然科学作为基础和应用研究发展的源泉
- 人造、合成和类自然高分子纤维和材料的形成、改性和结构与性能研究领域的基础和应用研究
- 确保能源和资源节约的工艺流程建模和设计
- 发展艺术与设计领域的基础和应用研究
- 人力资本是社会导向经济中社会、法律、金融和经济关系发展的基础
- 以大学4.0为以开放空间形式培养专家的基础



防护口罩生产



在开放日介绍心理学方向

奖学金和资助金

- 为所有被预算录取的国际学生提供整个学期的每月奖学金
- 柯西金俄罗斯国立大学名义奖学金
- 来自科学组织的资助
- 市、地区和联邦奖学金
- 莫斯科政府资助
- 俄罗斯联邦国家青年事务署资助

活动

- “职场的第一步” 学生科学实践会议
- “青年科学家——社会创新发展” MIR “科学学生大会”
- “教育、时尚和设计的社会和人文问题” “社会工程师” 全俄青年研究人员科学论坛

创意活动

- 符合世界技能大赛标准的“青年专业人士（俄罗斯世界技能大赛）”大学预选赛冠军
- “Tochka RU”全俄设计节
- “Shoes-Style”国际鞋类及配饰设计师大赛
- “装饰和应用艺术与设计”莫斯科创意作品比赛



志愿者团体

- 让外国留学生认识城市
- 入住宿舍协助，
- 日常问题的安排与解决
- 协助适应新环境：志愿者指导，讲述学生生活如何安排，在哪里可以换钱、买食物、吃饭、如何到达不同的教育大楼
- 学习过程中的支持——您可以随时向志愿者提问、获得建议、寻求帮助



 vk.com/donskay39

国际文化俱乐部

- 文化交流，克服学生之间的语言障碍
- 文化活动
- 国际领域的教育和创意活动

 vk.com/rsu_international_culturel



“

努涅赫·安特万, 叙利亚。
第一年级研究生, 艺术史



大学为我这个外国人提供了发展必要的一切条件。在我学习期间,我参加了30多个科学和实践活动。我有12篇科学文章,在全俄和国际比赛中获奖10次。这段经历丰富了我的知识。柯西金俄罗斯国立大学为我打开了广泛的科学机会。

“

伊西多拉·德斯皮克, 塞尔维亚。
学士第二年级, 心理学



我在列宁大街一家宿舍住了3年。我们有一个不错的健身房和训练室。有时学生组织电影之夜或象棋和乒乓球比赛。宿舍生活可以很有趣!位置很方便:该地区很安静,离地铁和市中心都不远。我喜欢住在这里!

“

伊斯坎德尔·艾迪诺夫, 土库曼斯坦。学士第四年级, 信息系统和技术



课程非常有趣,方便的时间安排让您可以从事自己专业的活动,从而带来额外的收入。我为各种公司开发网站或单独的网站栏。获得的知识会定期派上用场。我非常感谢老师们的工作和对我们未来的贡献。



瓦列里 别尔戈罗茨基

校长, 教授, 社会学博士

“选择教育机构和未来的职业是您人生中最艰难的决定之一。

考上了我们的大学,您将获得新的知识,享受杰出的科学家、教育和文化的荣誉工作者的演讲,他们的作品和专著已以世界不同的语言出版。现代化课堂的大师班,根据最现代化的教育课程进行培训,在国内外领先企业进行实践和实习的机会等着您。您将在现代研究实验室从事科学工作。在这里,您将找到忠实的好朋友、睿智且经验丰富的导师,并成为您所选择领域的真正专业人士。

在适应大流行的现实,您可以电子形式提交入学文件,以远程形式通过创意测试。当然,会缺乏真正的大学之旅和与老师的交流,但我们的教授和副博士将成为您认识大学环境的向导。我相信您会克服一切,成为我们友好大家庭的一员,成为数千人团队的成员,俄罗斯最好的大学之一——柯西金俄罗斯国立大学的学生。”



古布金俄罗斯国立石油天然气大学 (国立研究型大学)



成立于1930年

23

项学士学习计划

28

项硕士学习计划

7

项专家学习计划

14

项研究生学习计划

10

分校

12

家科学学校

> 250

项额外专业教育计划

11,000

名学生

2,200

来自世界70个国家的2,200名外国学生

在石油和天然气行业的各个领域进行培训:从石油和天然气勘探和勘探、生产、运输、加工、为技术流程创建技术和信息支持,到研究石油和天然气市场的经济和国际方面。

每年学费

300,000 — 400,000卢布



分校

- 奥伦堡
- 塔什干, 乌兹别克斯坦 🇺🇵

- 📺 vk.com/gubkin.university
- 📘 facebook.com/watch/Gubkin.University
- 📷 instagram.com/gubkin.university



📺 关于大学的视频



🌐 开门日 - 个系

根据“专家评级机构”评级,该大学在雇主对毕业生的需求方面一直处于领先地位。



14
工程技术领域



23
在74所俄罗斯大学中



前100
在俄罗斯

10
在自然与数学领域对毕业生的高需求

553
来自全球71个国家的829所大学中

📍 俄罗斯,莫斯科

硕士双证学习计划

- 挪威斯塔万格大学海上油气田开发技术 
- 奥地利莱奥本矿业技术大学油气井建设和运营先进技术 
- 能源效率和替代能源、皇家理工学院、斯德哥尔摩、瑞典 



国际合作

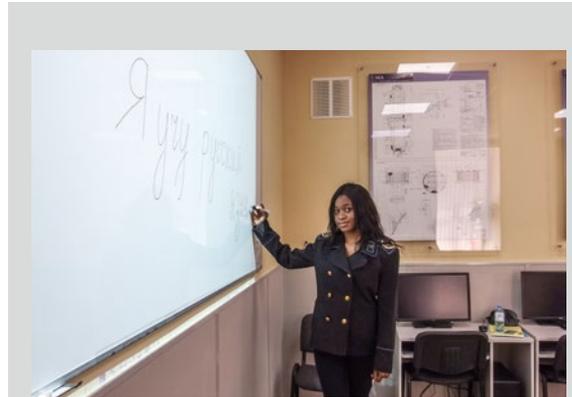
该大学是23个俄罗斯和国际协会的成员

-  奥地利  法国  挪威  中国  美国
 大不列颠  德国  保加利亚  波兰



入学途径

- 根据俄罗斯科教部的配额。有关配额信息可从居住国的俄罗斯联邦独联体国家、侨居国外同胞和国际人道主义合作事务署办事处获得
- 付费。招生应考数学和俄语



预科系

学习方向:

- **本科**
士——俄语、数学、物理、化学、计算机科学
- **硕士, 研究生**
——俄语、高等数学、计算机学

培训结束后, 学生参加毕业考试

学习期限1年

学费**220,000卢布**

外国学生工作部

✉ dis@gubkin.ru



如何考上古布金俄罗斯国立石油天然气大学
(国立研究型大学)

招生委员会

留学生工作部部长
谢尔比娜·亚历山大·阿纳托利耶维奇

☎ +7 499 507-91-85

✉ shcherbina.a@gubkin.ru

基础设施

- 5栋学生校园, 4176个床位
- 在特维尔州和克里米亚2个娱乐中心

抵达

首都客人从机场到市区可乘坐

 **机场快线** – 从300到400卢布

 **出租车** – 平均900卢布

城市中最方便、最快捷的交通工具是地铁。每次旅行的费用为60卢布。

到达大学很容易, 因此到达的人会在大学离接待, 地址: 列宁大街, 65号楼, 1栋。阿卡杰米切斯卡亚地铁站。

抵达后, 外国公民将获得全面的签证支持。医疗保险是独立购买的。

所有来接受培训的外国公民都被安置在大学校园内——一个舒适的宿舍, 每间2-3人。住宿费约为每年20,000卢布。

适应

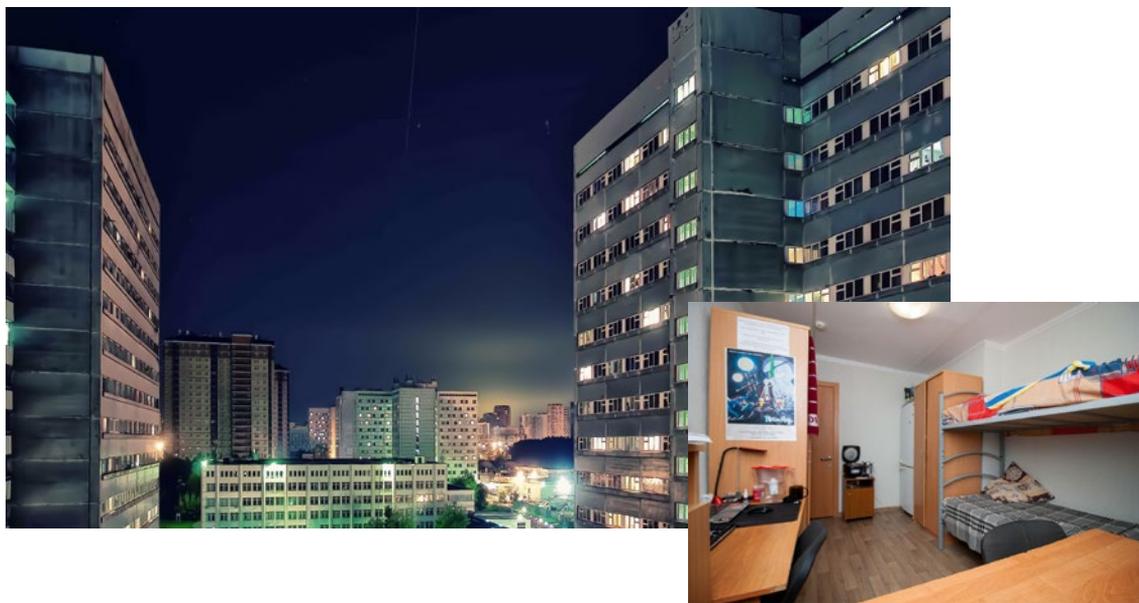
- 外国公民融入大学环境
- 发展学生的族际互动
- 外国人在大学的社会化
- 提高对俄罗斯文化的了解水平, 熟悉俄罗斯的风俗习惯、民族价值观和传统

活动

- 传统与创新, 旨在传递有关俄罗斯文化价值和传统的知识
- 创意, 允许展示其民族文化的特点, 包含有关其人民的信息

安全

大学和宿舍内人员的安全由大学安全服务部门不断提供。所有学生都获得特殊通行证, 凭此通行证可以通过特殊的旋转栅门进入大学和校园。



个系

- 石油和天然气地质和地球物理学
- 油气田开发
- 管道运输系统的设计、建造和运营
- 工程力学
- 自动化设备和计算机技术
- 燃料和能源综合体的综合安全
- 化学技术和生态安全
- 经济与管理
- 国际能源业务
- 法律系



现代研究实验室

科学

在学习期间，学生在大学教授和研究人员的指导下有机会在学生科学协会学习，参加俄罗斯和国际会议，在俄罗斯和国外的科学期刊上发表他们的研究成果。



在大学课堂

27

所科学和教育学院

216

个教育和研究实验室

15

个培训中心

国际石油工程师协会学生组

国际石油工程师协会(SPE)学生组旨在让学生在加入国际科学和专业环境。

加入国际石油工程师协会(SPE)学生组、学生可以获得有关即将举行的会议和论坛的信息、并获得订阅电子杂志、访问免费语言俱乐部、培训等机会。



vk.com/gubkin_spe



自修



在图书馆

国际友谊俱乐部

将俄罗斯和外国学生聚集在一起的长期传统公共青年组织让学生了解俄罗斯和外国不同民族的文化 and 艺术。该俱乐部与大学创建的22个同乡会合作。在学年开始时，他们会从招生名单中找到“他们的”孩子，并帮助新生适应大学和俄罗斯的生活。

俱乐部举办各国文化日，庆祝国定假日。

联合学生会

关于大学生活的最新信息

 vk.com/osogubkin



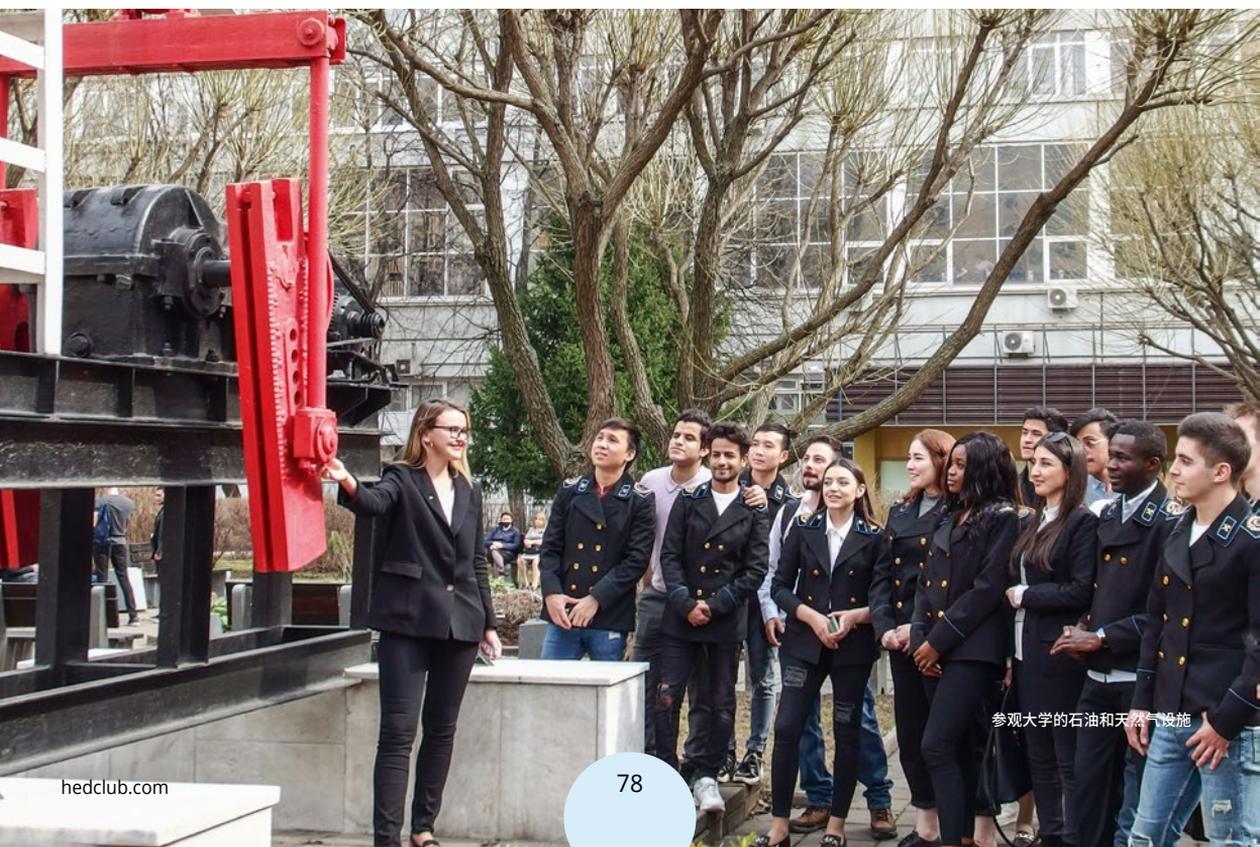
民族文化周是一年一度的活动，旨在改善大学民族之间的关系。节目包括世界不同民族独特景观的图片展、探索游戏、猜电影比赛、民族服装表演、世界民族美食和盛大音乐会。

“古布基涅茨”文化宫

“普希金舞会”、“智力马拉松”、快乐者和聪明者俱乐部、“议会辩论”等活动。

创意项目帮助学生掌握成功职业所需的团队合作技能和领导技能。

 dk.gubkin.ru



参观大学的石油和天然气设施



“

拉玛·加扎拉, 叙利亚

我在大马士革接受了高等教育。在叙利亚学习期间, 我的学习以最高分评估, 所以我被邀请到下诺夫哥罗德学习俄语。在课程结束时, 我进入古布金俄罗斯国立石油天然气大学(国立研究型大学)的研究生院, 在那里我在地质学领域进行有趣的科学研究。我的工作在我的国家受到赞赏。完成研究生学习后, 我将在叙利亚一家石油公司工作。他们已经在那里等我。

目前我住在校园里。虽然我的空闲时间很少, 但我很感兴趣地参加大学活动。

这在俄罗斯很有趣。这是一个不同的世界。就像冬天在莫斯科发生的那样的雪, 我以前只在冰箱里见过。起初一切都不寻常, 但现在我喜欢俄罗斯的冬天, 美丽的秋天, 欢乐的春天, 甚至夏天! 这里与众不同, 总是绿色的, 有许多宜人的夏季降雨, 这使令人愉快的俄罗斯自然更加美丽



“

谢孔戈·科洛·卡杰尔, 科特迪瓦。油气田开发系四年级学生

我选择了这个特殊的培训方向, 因为我接受的教育将提供一个机会, 让我在我的国家的石油行业成为受欢迎的专家。

在进入大学之前, 我学习了一年的俄语和其他科目。这时光很独特。

莫斯科有许多有趣的博物馆和建筑。第一次乘坐地铁将永远留在我的记忆中。我在巴黎见过地铁, 但在莫斯科市中心, 地铁站看起来就像美丽的宫殿, 衬里不同类型的石头。我从未想过可能这么做!

我在大学里有很多朋友。也许, 当我在一家石油公司工作时, 我的同事会是我在俄罗斯古布金大学和我一起学习的人。我们习惯于铭记母校, 互相帮助。



古布金大学生日



大学舞会



皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学



俄罗斯联邦卫生部

成立于1906年

2

项学士学习计划

8

项专家学习计划

3

项硕士学习计划

59

个临床医学研究科项目

7

项研究生学习计划

11

27个专业11个学位论文委员会

一个领先的科学和教育中心，为医生、药剂师、临床心理学家、社会工作者以及独特的科学人员（医学生物化学、医学控制论、医学生物物理学）提供培训。

> 8,000

名学生，包括来自50个国家/地区的>700名外国学生

≈ 2,100

名住院医师和研究生

每年学费

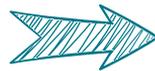


学士和专家学位280,000—460,000卢布
硕士130,000—220,000卢布

vk.com/rnimu

instagram.com/rnimu_2med

facebook.com/rnimu2med



通过国家统一考试的人根据分数给予折扣



虚拟开放日



接待外国公民



1001+
总评级



601+
生命科学



601+
医学



351+
在发展中国家的大
学中



43
对健康发展的贡献



451-500
医学

俄罗斯,莫斯科

列入承认雅思证书的国际组织名单。拥有在俄罗斯和独联体国家进行**IMAT** (International Medical Admissions Test, 剑桥) 和**BMAT** (BioMedical Admissions Test) 的独家权利。

公费名额

- 白俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦的公民
- 在俄罗斯永久居住 (在俄罗斯联邦有居留许可) 亚美尼亚、乌兹别克斯坦、乌克兰、摩尔多瓦、土库曼斯坦、格鲁吉亚的公民
- 居住海外的同胞
- 据俄罗斯联邦高等教育和科学部的派遣

使用中介语言申请培训的外国公民, 如果愿意, 可以单独参加由俄罗斯国立研究医科大学进行的英语入学考试。

在进入俄罗斯境内之前, 外国学生必须:

- 获得邀请
- 申请签证 (如有必要)
- 获得医疗保险
- 购买前往俄罗斯的机票

建议在学习开始前1-2天到达莫斯科。

招生委员会

贝洛娃·娜杰日达·阿列克桑德罗弗纳执行秘书

☎ +7 903 763-13-97

✉ prk@rsmu.ru

✉ n_bylova@mail.ru

📍 117997, 莫斯科, 奥斯特罗维佳诺娃街, 1号楼



科学图书馆大楼

基础设施

- 教育综合体
- “医生”校园
- “博戈罗茨科叶”大学酒店
- 科学图书馆
- 医院和综合诊所的临床基地
- 综合运动场
- “科纳科沃”学生营

宿舍

- 四栋18层宿舍楼, 可容纳3,280人, 离大学主楼和孔科沃地铁站步行10分钟
- 宿舍一名员工接待学生, 帮助他们安顿下来、办理必要的文件并进行初步简报

集群

- 东欧科教医学集群
- 莫斯科医疗技术尤日内集群

签证支持和移民支持小组

组长

贝斯帕柳克·格奥尔基·尼古拉耶维奇

☎ +7 495 434-10-44

✉ visacontrol@rsmu.ru



国际系

- 据皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学教育项目中培训外国学生
- 据跟欧盟大学合作的双证课程中对俄罗斯和外国公民进行培训

教学以英语或使用英语作为中介语言进行

外国公民预科系

- 速成班4个月,从2月开始
- 10个月完整课程,从10月开始

科目: 俄语(普通语言课程和术语)、化学、物理、数学、生物

教学语言——俄语(使用英语作为中介语言)

学费145,000卢布,290,000卢布

入学所需的文件:

- 个人申请
- 经过公证的俄语翻译教育文件的原件和复印件
- 证明在俄罗斯学习没有医疗禁忌症的医疗证明

拜洛娃·娜杰日达·亚历山德罗夫娜系主任

+7 495 434-22-66,添加23-60

ims@rsmu.ru

年轻外科医生暑期学校

一个独特教育项目,允许中学生测试自己作为外科医生、遗传学家、神经学家、牙医、IT 遗传学家、药理学家、医学控制论和其他医学专业。

- 交互式沉浸在现代医生的工作中
- 了解医学的创新解决方案
- 发展现代诊断、医疗和外科设备的实际工作技能,开展自己的科学研究

研究所和实验室

- 转化医学科学研究所
- 临床外科科学研究所
- 皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学眼科研究中心
- 俄罗斯老年学研究和临床中心
- 韦利季谢夫院士儿科临床科学研究所
- 神经病学生物医学研究实验室
- 青光眼和营养不良性眼科疾病研究实验室
- 风湿性疾病研究实验室
- 脑血管疾病研究实验室

专业方向

- 医务
- 生物学
- 儿科
- 牙科
- 医学生化
- 医学生物物理学
- 医学控制论
- 临床心理学
- 社会工作
- 药学

学术流动性

-  亚美尼亚  白俄罗斯  巴西  越南
-  以色列  意大利  哈萨克斯坦
-  斯洛文尼亚  葡萄牙  乌兹别克斯坦
-  日本

- 学生、住院医师和研究生的学术交流项目 (实习、工业实践)
- 外教、科学家来访



英语课程

- 医学
- 生物学
- 牙科

双证学习计划

专家

- 医学
佩鲁贾大学 
- 意大利米兰大学 
- 阿布阿里伊本西诺布哈拉国立医学研究所,
乌兹别克斯坦 

本科

- “生物学”，“生物医学”专业
意大利都灵大学 

入学时, 考生参加BMAT或IMAT入学考试

学生科学协会

>80个学生科学圈: 儿科、治疗、基础科学、外科

 vk.com/sno_rnrmu

学生毕业与毕业生就业促进部门

部门主管

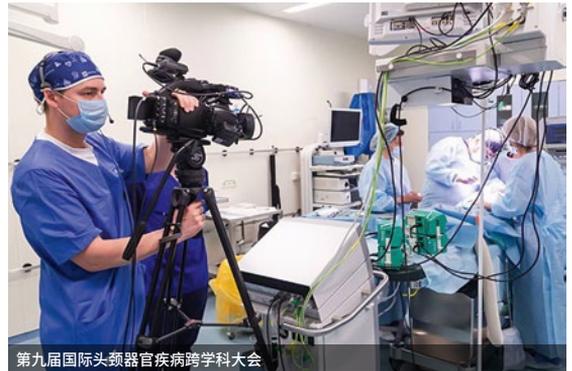
斯特布丽娜·瓦伦蒂娜·米哈伊洛芙娜

 +7 495 434-76-01, 添加01-27

 ovo@rsmu.ru, stebkina_vm@rsmu.ru



皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学学生在斯洛文尼亚马里博尔实习



第九届国际头颈器官疾病跨学科大会

超专业技能部门

- 培训中心
- 媒体学院
- 合作伙伴中心

软技能发展: 激励、领导力、管理、团队合作、时间管理、演讲、个人发展的培训

化学*生物*PLUS附加教育学院

- 为高中生提供化学、生物、物理和数学方面的额外教育课程
- 大学实验室的讲座、座谈会、计算机测试和实践练习
- 准备参加莫斯科、地区间和全俄的学童奥林匹克运动会

学生会

12个社会活动领域

- 文化创意产业
- 志愿者中心
- 学生科学协会
- 学生会
- 辅导运动
- 同乡会委员会等

 vk.com/studentsrnmru

辅导

- 学术团体辅导(协助适应大学生活)
- 教师辅导(协助掌握新材料)
- 留学生辅导(社会文化适应协助)

 vk.com/rnimu_pirogov_tutors

同乡会

- 20个国家协会——同乡会、俱乐部和会社
- 弘扬各国文化, 增进国际友谊

 vk.com/zemlyachestva_rnimu



招生和一年级学生的参观



皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学“音乐的治愈力量”声乐团

“



拉赫曼·谢赫·萨比赫, 孟加拉国。四年级学生

入学前,我问了周围的朋友,研究了有关不同大学的评论。我决定选择皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学,我不后悔。我喜欢在这里学习。我注意到很多事情取决于老师。如果他能让您感兴趣,那么这门课就会变得非常令人兴奋,您会努力学习的。生理学和病理生理学、微生物学都非常有趣。我还有一个爱好——我喜欢研究历史。作为未来的专业,我暂时考虑病毒学和细菌学。我们现在有循环训练,我选择我比较喜欢的科目。在我的空闲时间,我会见同学,去健身房。我想成为一名好医生,在一家知名诊所工作,但最重要的是对他人有用。有些东西比物质财富更重要。健康和生命无价,金钱来来去去。

“



艾特·艾丝莎·杰拉莱德金，
阿尔及利亚。四年级学生

我选择了医学，因为医生这个职业可以让您真正帮助人们。当我选择一所大学时，我选择了两所拥有医学院的大学：俄罗斯人民友谊大学和皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学。我被派往皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学。我并不后悔。在学习过程中，我喜欢有规定的课程。生物化学系提供了我们需要研究的问题清单。我们严格按照计划进行。科学学科的研究没有语言障碍，恰恰相反。我更容易感知医学信息和谈论科学。我还参加了大学课外项目。我最近加入了救援队。我们被教导在发生事故时提供急救。除了学习之外，我还在综合诊所担任护士。至于专业，我可能会选择外科。我擅长解剖。我未来的目标是为科学做出个人贡献。当然，为此需要勤奋学习，在工作中不遗余力。

“



塔巴斯·艾哈迈迪，阿富汗。
五年级学生

当我申请皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学时，招生办公室里有非常好的人，他们告诉我我当时感兴趣的一切，我决定留在这里。我真的很喜欢学医。特别有意思的是我们从大三就开始掌握的临床学科。然后大流行开始了。而且，不幸的是，我们不得不跳过一些周期。幸而，极为合格的教师与我们一起工作。即使在远程学习中，他们也试图向我们传达所有必要的信息。我在国际学院学习“医务”方向。我已经知道我不想成为一名外科医生。我比较喜欢治疗专业，但我还没有决定是哪一个。现在我去神经病学的科学圈上课。我对这门学科及其研究的问题很感兴趣。也许将来我会选择这个专业。我从不后悔进入皮罗戈夫俄罗斯国立研究医科大学。即使在我第三年，当我很难掌握课程并应对大量信息时，我一分钟都没有怀疑我的选择。



▶ 采访双证课程毕业生和学生



门捷列夫俄罗斯 斯化工大学



成立于1898年

29

学士和专家学位

23

项硕士学习计划

37

项额外专业教育计划

化学技术领域最大的教育和研究中心。大学毕业生在科学和工业领域、政府、小型和大型企业中占据领先地位。

6,720

名学生

777

来自超过40个国家的
777名国际学生

vk.com/dmuctr

instagram.com/dmuctr

facebook.com/muctr

youtube.com/c/MendeleevUniversity

每年学费

面授制

本科230,000卢布

专家256,000卢布

硕士274,000卢布



大学网站
www.muctr.ru



选择职业



问一个关于
入学的问题



257世界上
自然科学



448世界上
技术科学

Forbes

25
俄罗斯25所最
好的大学之一



俄罗斯,莫斯科

个系

- 数字技术和化学工程
- 石油和天然气化学和聚合材料
- 无机物和高温材料技术
- 化学制药技术和生物医学制剂
- 生物技术和产业生态
- 化学技术工程
- 自然科学
- 人文

所学院

- 现代能源与纳米技术材料
- 化学与可持续发展(联合国教科文组织教席“绿色化学促进可持续发展”)

学院

- 俄罗斯科学院高等化学学院

有前途的方向

- 化学
- 化学技术
- 生物技术
- 纳米工程
- 生态
- 信息技术

额外教育

学生可以通过专业再培训和高级培训计划获得额外的文凭。例如，“专业交流领域的翻译”、“高等学校化学教师”、“高等学校外语教师”。



预科系

- 外国学生的强化俄语课程
- 未来专业概况通识教育学科的基础知识：化学、物理、数学、画法几何
- 适应学生生活
- 学生的适应
- 培训教育中心
- 外国学生俄语课程

学习期限1年

学费153,000卢布

什雷科夫·伊利亚·弗拉基米罗维奇

+7 499 978-87-00

ilyashlykov@muctr.ru

科学



大学科学家正在为俄罗斯经济的高科技部门和军工联合体开发独特的技术和新材料。大学的科学学科几乎涵盖了化学、化学技术、石油化学、生物技术的所有分支。

该大学的科学研究正在与来自英国、德国、法国、日本、意大利、西班牙、冰岛、荷兰、瑞士、中国、智利、利比亚、芬兰、捷克共和国、埃及、韩国、南斯拉夫、波兰、叙利亚、突尼斯科学家合作开发的。

招生活动

为了付费上学，招生只需办理证件认证手续，顺利通过国家统一考试或入学考试即可。

保留前苏联加盟共和国国籍的招生，一般可以参加公费名额的竞赛。

作为家庭成员离开并且没有保留俄罗斯或加盟共和国公民身份的招生可以作为同胞参加公费名额的竞赛。为此，只需提供以下文件的原件或经过公证的副本：

- 母亲的出生证明
- 确认她过去在苏联境内居住事实的文件，结婚证
- 招生的出生证明



门捷列夫商学院为在化工行业工作的中高层管理人员开展基于项目的培训。创业加速器积极与发展机构、协会、实业家和企业家协会互动，提供创业发展到进入市场阶段的全周期。

与罗蒙诺索夫莫斯科国立大学和莫斯科国立鲍曼技术大学合作的网络项目

就业

有关求职的问题，请写信至

✉ praktika@muctr.ru

门捷列夫俄罗斯化工大学生涯发展中心

学生和校友就业援助服务

📺 vk.com/public130499187



对有工作时间的大学毕业生和
高年级学生有关的职位空缺

工作

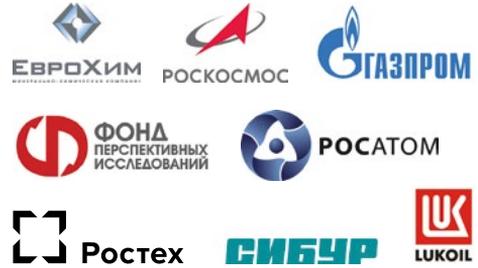
国际合作

>来自35个国家的100所大学和组织

- 萨尔基索夫院士基于玻璃的功能材料国际实验室。来自日本、意大利、德国、美国、法国、白俄罗斯的外国专家参与了实验室的工作
- 医药和生物技术转让国际教育和科学中心

学术流动性每年都在增长:学生和研究生出国接受教育、毕业、研究工作、实习、参加国外会议、体育和文化活动。

合作组织



门捷列夫俄罗斯化工大学在俄罗斯和国外在强大化学工业的地区开设实验室、能力中心和分支机构。



门捷列夫俄罗斯化工大学乌兹别克斯坦分校

本科

- 化学技术
- 技术领域安全
- 材料科学与技术
- 材料艺术加工技术

校园

- 总面积3.7公顷
- 行政和教育大楼
- 实验室
- 演讲厅
- 图书馆
- 礼堂
- 食堂
- 健身房

硕士

- 材料科学与材料腐蚀防护
- 纳米材料化学技术

📍 乌兹别克斯坦, 米尔佐-乌卢格别克斯基区, 塔什干, 米尔佐-乌卢格别克街, 41号楼

☎ +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



校园

- 3栋宿舍楼
- 文化体育综合体
- 自习室
- 自行车和婴儿车的寄存处
- 图书馆
- 食堂
- 礼堂

休闲时间

大学充满了创造力的氛围。节日表演、智力比赛团队、铜管乐队和模范合唱团表演、学生俱乐部“阿诺马利亚”和伊丽娜·阿尔希波娃的音乐休息室正在积极工作。

学生可以将业余时间用于运动：田径、滑雪、足球、排球、健美操、摔跤、羽毛球、登山。



安全

在校园和宿舍全天候确保学生的安全。所有学生都获得电子通行证。学生特遣队组织了对楼层和领土的巡逻，视频监控系统正在运行。



开门日



向外国学生介绍俄罗斯传统



门捷列夫信徒报纸接力赛



入学指南

“



吉米·塞缪尔, 赞比亚

硕士第二年级

？ 您为什么决定成为一名化学家？

我决定成为一名化学家, 因为我喜欢探索, 发现新事物, 比如治愈癌症药物

？ 您如何评估贵国化学工业的现状? 毕业后您准备为行业发展做出哪些贡献?

在我国, 有很多专门从事各个领域的化学家。他们主要在高收益公司以及医院工作。我希望我能够发现一些新的东西, 这将有助于我的国家取得成功。

？ 告诉我们您对俄罗斯的印象。您在这里感觉舒服吗?

在这里, 我有宾至如归的感觉。到处都是安静和平静。我可以在一天中的任何时间走路。我喜欢俄罗斯和俄罗斯人。他们是最和平的人。

？ 您对即将就读门捷列夫俄罗斯化工大学的同胞有什么建议?

我肯定会建议我的年轻同胞在俄罗斯接受化学教育。这里有设备齐全的实验室, 老师随时准备帮助学生。而且, 最重要的是, 门捷列夫大学在其领域培养最专业人士。





大流行中的入学和培训

冠状病毒感染的传播导致世界各地的困难流行病学形势已成为更积极地使用远程学习形式的动力。并且由于国家之间空中和地面交通的限制,这种形式已成为大多数外国公民在俄罗斯大学申请和接受优质教育的唯一机会。我们讲述了莫斯科航空学院如何组织此类工作。

开放日

大学已经适应了强制限制,并为招生和学生提供了一种远程交流方式。在莫斯科航空学院,在远程工作时,为外国学生提供高质量的讲座录音、强化的实践研讨会和反馈。大学国际事务部的教师和导师都参与了交流。连续第二年,莫斯科航空学院国际事务部与研究所一起组织了一系列俄语和英语远程开放日。这些活动为外国招生提供了与管理层、教师、学生和校友交流、了解大学、入学规则和新机会的机会。

入学

入学过程是远程组织的:外国招生通过个人账户发送文件,在线参加入学考试,并通过莫斯科航空学院内部支付系统支付学费。这些节省时间的技术早在在大流行之前就已在莫斯科航空学院使用。

住宿

与部分开放边界和恢复来自多个国家的航班有关,莫斯科航空学院已采取了一些额外措施。今天,在通过莫斯科航空学院疗养院的体检后,可以在宿舍安顿下来,前提为全科医生提供:

- 冠状病毒核酸实验室检测结果为阴性(限期不超过72小时)
- 或通过俄罗斯联邦国家注册的疫苗接种确认文件
- 在过去6个月内确认患由冠状病毒感染(COVID-19)引起疾病的文件,同时提供包含有关冠状病毒抗体存在信息的文件

“
阿列克谢伊·扎列琴斯基, 莫斯科航空学院国际事务部副主任



我们所有人在2020年都面临的新情况——大流行、封闭的边界、不确定性——迫使我们彻底改变活动的形式来吸引和接待外国人。国外的招生往往没有机会来俄罗斯参观大学, 而在边境封闭的新条件下, 这已变得完全不可能。莫斯科航空学院的开放日一直是高水平组织的, 对我们来说, 将其保持为远程形式也很重要。我们有机会向外国招生介绍莫斯科航空学院, 让知识水平高、更有动力申请本校的孩子们感兴趣——那些将莫斯科航空学院视为明智选择的人。

学习

Y2020/2021学年的教育过程也在莫斯科航空学院LMS平台 (learning management system) 上在线实施。借鉴全球领先在线平台的经验, 莫斯科航空学院LMS平台进行了显着改进, 其界面已适应外国公民的需求。莫斯科航空学院是俄罗斯为数不多的提供英语教育课程的大学之一。学生英语学习教育平台包含有用的教育内容和许多不同的互动功能: 学生可以访问工作室预先录制的讲座材料, 研讨会和实验室课程按照对每个人方便的时间进行, 教师可以随时跟踪出席情况, 用额外的材料补充课程, 进行测验。

学生分布

谈到去年的入学结果, 中华人民共和国在外国人数数量方面仍然是传统的领先者。这主要是由于与中国领先大学的双证项目的发展 (现在莫斯科航空学院在中国有六所合作大学)。其次是哈萨克斯坦, 多年来在入学方面一直保持高位, 因为除其他外, 莫斯科航空学院在哈萨克斯坦的拜科努尔设有分支机构。排在第三位的是乌兹别克斯坦, 它已成为招生的领导者之一, 学生人数增幅最大——五年来入学人数增加了近五倍。接下来是马来西亚和越南——这些国家的入学率一直很高, 原因是与当地合作大学的多年联系。有趣的是, 考入莫斯科航空学院的国家名单被添加到波斯尼亚和黑塞哥维那、葡萄牙、科威特和马尔代夫共和国。





莫斯科物理技术学院生涯中心

外国学生就业

所有学生都有机会将工作和学习结合起来。然而，对于外国人来说，这种权利是有限的。为了消除这种不公平现象，去年决定简化他们的就业程序。根据新规定，外国学生无需获得特别许可或专利即可在俄罗斯找到工作，在空闲时间合法赚取外快。

法律依据

该权利仅适用于18岁以上的成人学生、全日制学生和预科学生。对于函授生，这条法律是无关紧要的。

让我们看看俄罗斯法律发生了什么变化*。

1. 此前，国际学生可以从事的工作范围仅限于工作许可中指定的职业。让雇员参与其他活动将被雇主处以罚款。现在，随着工作许可证的废除，外国学生可以参与任何类型的活动而不受任何制裁
2. 法律修正案通过前的工作许可和劳动合同的签发期限为1年。今天，合同期限仅受学生在教育机构学习的时间限制。即，因任何原因完成培训后，劳动合同终止

法律规定，在受国家认可的俄罗斯大学学习的外国学生如果符合以下条件，则可以免于获得带薪工作许可：

- 在假期或实习期间工作
- 业余时间在他们学习的教育机构与其结构部门作为普通雇员工作
- 来自欧亚经济联盟成员国(亚美尼亚、白俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦)的学生完全不需要获得工作许可

根据俄罗斯劳动法，外国学生在大学的就业不受限制，只要满足劳动法而员工符合移民要求

在所有其他情况下，外国学生在公司和其他组织中的就业必须在他们单独向内务部机构申请工作许可情况下才可行。



与雇主签订雇佣或民法合同时，您首先需要提供大学或学院的证明，说明您正在那里学习。如果公司说要签订合同，必须先出示工作许可证，他们错了，这是违法的。

工作许可证的注册需要几个星期，并且将花费几千卢布(关税和医疗证明)。首先您需要提交文件进行验证并通过体检，然后，如果需要，补充缺乏的证书和更正的文件，最后获得许可证。



*第13条联邦法律“关于外国公民在俄罗斯联邦的法律地位”

办理工作许可证

为获得工作许可,在俄罗斯联邦学习的外国公民在申请公司工作时,应提交以下文件:

- 工作许可申请
- 护照与其公证复印件
- 移民卡与其复印件
- 住宿地登记及复印件
- 教育机构颁发的全日制学习证书
- 执行工作(提供服务)的雇佣合同或民法合同,原件
- 没有危险疾病的证明(艾滋病毒等) 获得证明的平均费用为3,000卢布,您可以在任何诊所申请(提前咨询)
- 提交国家税收据,平均为3,500卢布
- 您可能还需要一份医疗保险和一张3×4厘米的彩色照片(提前咨询)

将所有文件转移到联邦移民局后,一名外国学生在10个工作日后收到工作许可证。许可证有效期为1年,随后必须据雇佣合同期间延长。如果学生辍学,许可证将被吊销。如果学生在当前许可证到期之前更换工作,那么他可以在下一个地方处理此文件,但有义务在一周内通知俄罗斯移民服务机构有关更改的信息。

您可以通过您所在地区的内务部网站咨询有关准备文件及其程序的问题。您需要了解对特定职位的一些禁令。

首先,外国人不能担任总会计师或与会计相关的任何其他职位。只有持有居留许可或临时居留许可的外国人才能为俄罗斯企业做会计。

其次,不能雇用外国人担任市政或公务员,以及与确保俄罗斯安全有关的工作。

学生可以在空闲时间工作的机构名单是有限的。同时,学生有权在假期工作的组织名单不受限制。无论如何,鉴于很多外国孩子在俄罗斯学习是付费的,这样的兼职工作是部分降低成本的好方法。

就业途径

所有关于职位空缺的最新信息都可以在涉及就业的大学的一个特殊部门中找到。这些可以是职业中心、人事部门和其他部门。

他们在雇佣公司的参与下组织职业、教育和招聘活动：研讨会、大师班、培训、工作和实习展览会、圆桌会议。

对于年轻的专家来说，找到一份好工作的最可靠途径通常是在未来工作的地方实习。专家建议学生注意这种与公司合作的形式，因为今天有很多实习机会。但并不是所有的年轻人都知道。参加招聘会并参观每个机构的职业中心。大学中的此类单位有助于正确规划和塑造学生的专业道路。您的活跃心态将有助于使您的简历有分量或在学生期间找到合适的工作。一定要利用这个机会！



莫斯科航空学院的外国学生在实践中

之前我们写道，您需要认真选择教育计划和您将要学习的大学，询问您将获得哪些职业机会。例如，西伯利亚联邦大学石油天然气研究所的外国学生在石油和天然气行业的大型企业中获得经验，最好的毕业生将来可以在那里找到工作。

自2016年起，西伯利亚联邦大学石油与天然气研究所开始提供英文的石油化学与精炼(Petroleum chemistry and refining)硕士课程。该计划受到来自世界各地的学生的欢迎。它有来自哥伦比亚、尼日利亚、加纳、厄瓜多尔、布基纳法索、吉布提、台湾、印度尼西亚、突尼斯、伊拉克、卡塔尔、埃及和乌兹别克斯坦的学生。需求是由于该课程不仅提供扎实的理论知识，而且在实践中加强了理论而引起的。

得益于研究所先进的实验室设备以及与俄罗斯石油公司的密切合作，学生有机会获得符合全球油气领域趋势的最新知识和经验。特别是，有计划在阿钦斯克炼油厂进行两周实习，在那里，这些家伙直观地研究炼油过程并获得最终产品。此外，学生们还可以在专门生产高品质丁腈橡胶的克拉斯诺亚尔斯克合成橡胶厂(SIBUR)的石化工厂获得实践知识和经验。定期参观企业，让学生亲眼看到他们在教科书上读到或在互联网上观看视频的机构和机构的运行情况。

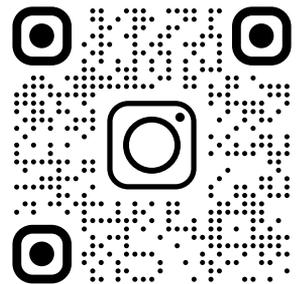
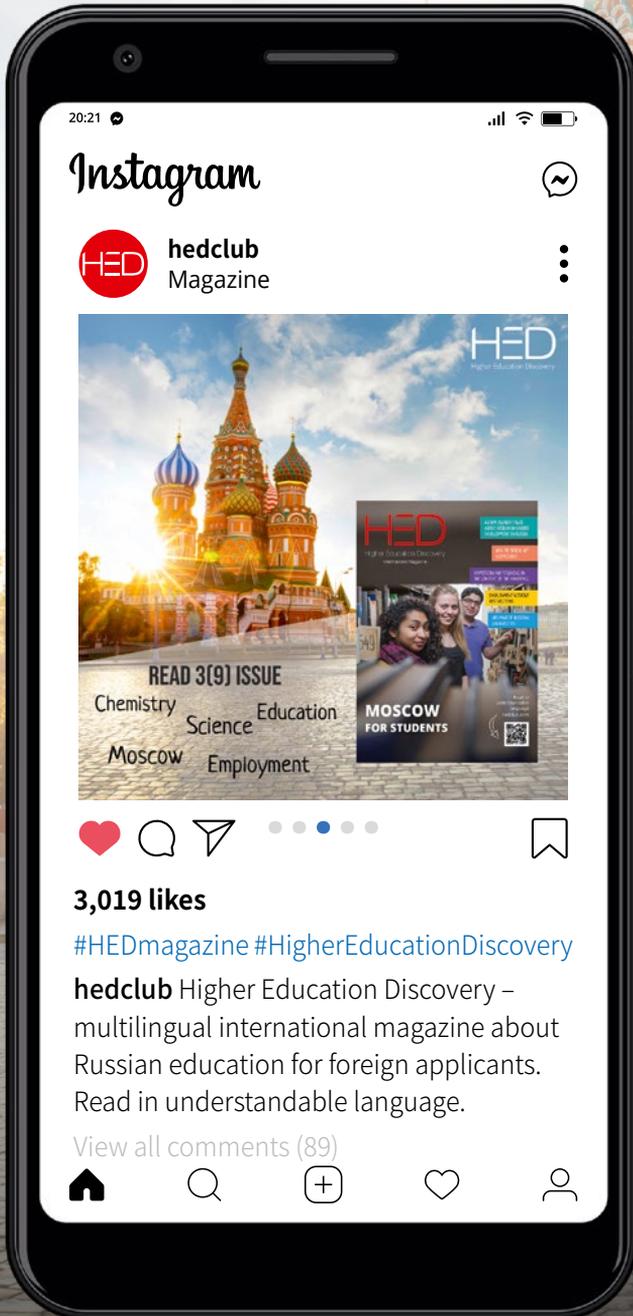
谈到就业这一话题，该大学自豪地宣布，西伯利亚联邦大学石油天然气研究所的学生不仅受到合作企业的高度评价，也受到石油和天然气行业其他公司的高度重视。例如，我们最好的学生之一，哥伦比亚公民，在AKROS国际油田服务公司担任首席工程师，有机会巩固他在俄罗斯油田生产领域的技能。

生产技能对于我们项目的毕业生来说是宝贵的经验，这就是为什么石油公司知道拥有西伯利亚联邦大学石油和天然气学院的高等教育文凭是其所有者高质量培训和专业精神的标志。

西伯利亚联邦大学。外国学生



订阅并阅读



HEDCLUB

2021
年9月
23-26日



HED杂志在布拉格

“图书世界”国际展览



hedclub.com

