



MISIS
UNIVERSITY

国家研究型工艺大学 MISIS

建设更美好的未来

莫斯科
2025





英授硕士课程



注册步骤

选择您的课程-浏览我们的课程和学费

完成在线申请-递交材料（见网站）-截止日期：2025年6月20日

参加在线面试-由国际办公室安排（2月至7月）-在5个工作日内决定录取或有条件录取通知书

申请表



文件和截止日期



学费和费用



先进材料科学

材料科学与技术

专业代码#Nº22.04.01

该项目培训未来的研究人员，研究创新材料，结合理论和实验，解决材料设计和开发中的现实挑战。

研究领域：

- 多组分/多相系统的扩散
- 钢和合金的硬化
- 新的磁性材料腐蚀和耐腐蚀涂层。扩散控制过程的热力学模型

2 学习年限
全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。



6 选修课程

14 材料科学领域的课程

扫描了解该专业的
更多信息



先进金属材料与工程

冶金

代码#№22.04.02

该课程为工程和航空航天领域的材料和技术专家做准备。学生学习金属结构、优化合金和使用CAD/CAM工具。毕业生在研究或工业领域解决材料科学挑战。

研究领域:

先进铝合金、金属材料超塑性、物理冶金学中的建模与仿真等。

实验室:

- 非传统节能材料实验室
- 热机械过程实验室
- 混合添加剂技术实验室（该实验室）



6 选修课程

14 冶金学课程

2 学习年限
全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。

扫描了解该专业的
更多信息



太阳能科学与材料

材料科学与技术 主要#№22.04.01

该项目培养未来的工程师，专注于可持续能源，重点是太阳能技术。学生在开发太阳能电池板、物联网解决方案和先进材料方面获得理论知识和实践经验。

研究领域：

- 基于梯度多孔结构的抗眩光涂料
- 用于光电化学过程制氢的多孔硅光电极
- 提高太阳能电池材料抗辐射性能的方法
- 二氧化硅纳米粒子溅射硅太阳能电池的行为

2 学习年限
全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。



4 选修课程

13 材料科学、太阳能电池领域的课程

扫描了解该专业的
更多信息



先进材料工程中的量子物理

物理

主要#Nº03.04.02

本课程提供量子电子学和先进材料物理学方面的深入培训，学生将探索量子系统、超导电子学和纳米光子器件，同时获得全球研究中的制造和分析方面的实践技能。

研究领域：

- 超导超材料及其在超导电子学、量子计算机等领域的应用。

实验室：

- 超导量子技术实验室
- 材料建模与开发实验室



11 选修学科

13 现代量子物理学课程

2 学习年限
全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。

扫描了解该专业的
更多信息



微纳米系统纳米技术和材料

纳米技术和微系统技术 主要#№28.04.01

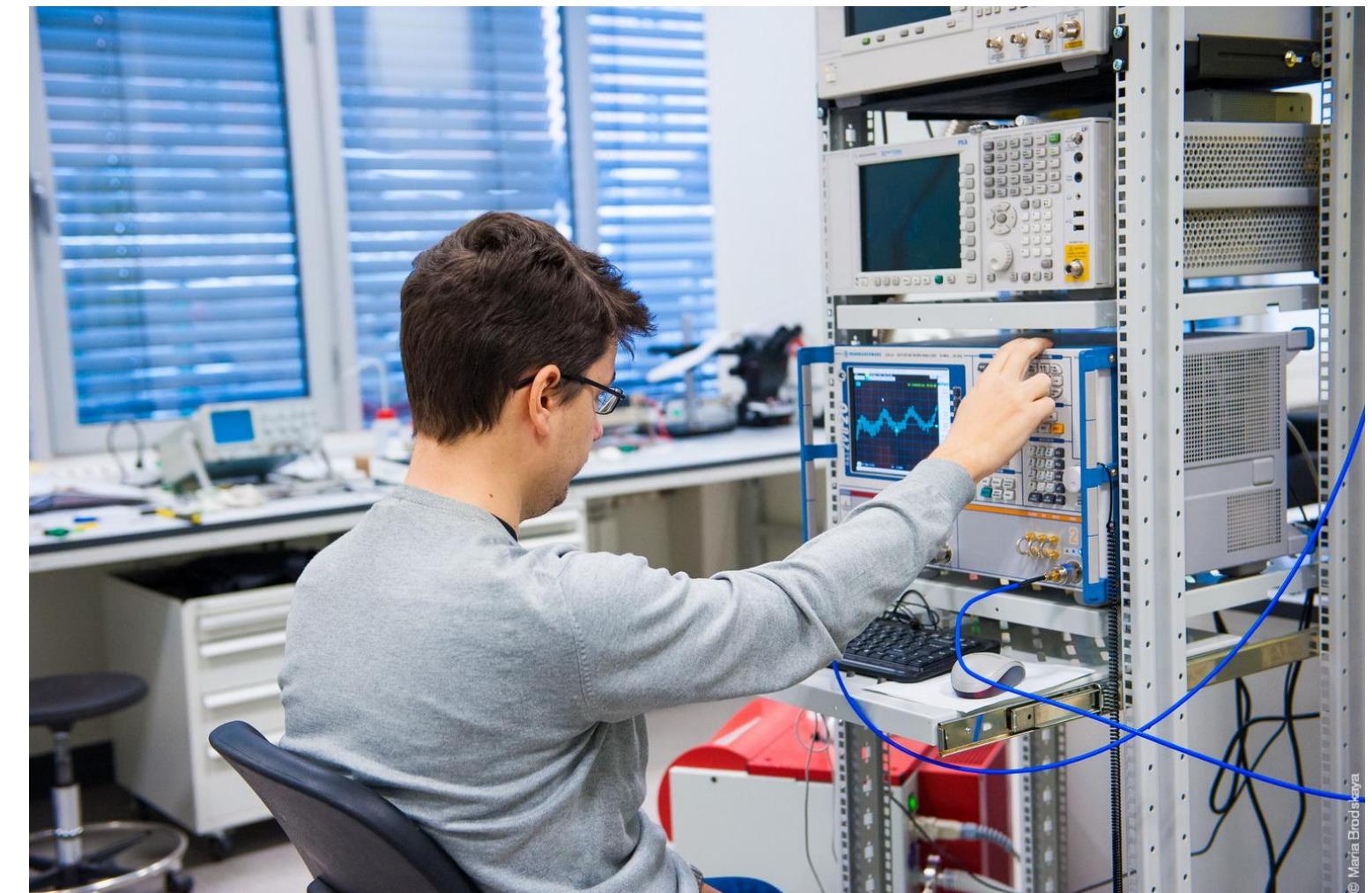
这个为期两年的硕士课程专注于微米和纳米尺度的材料和器件。学生将获得纳米材料制造、物理性质和器件应用方面的坚实基础，同时还将探索商业化潜力和社会影响。

研究领域:

- 基于磁性纳米结构的科学、技术和设备
- 纳米结构碳材料和多相聚合物纳米复合材料
- 纳米科学和纳米技术的基本概念
- 微纳米制造和结构表征

2 学习年限
全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。



4

选修课程

13

关于特定材料和设备的课程。

扫描了解该专业的
更多信息



数据科学

信息学和计算机技术

专业代码#Nº09.04.01

该项目培养高需求的专业人才，让毕业生能够在世界各地的公司工作。在现代数字世界中，无论是在人类活动的哪个领域，都需要处理数据、发现隐藏的模式，并根据对象的过去状态预测其未来的行为。

研究领域：

- 人工神经网络在数据分析中的应用
- 数据分析在离散数学中的若干应用
- Web分析中的数据科学
- 在搜索引擎中应用数据分析。
- 数据分析在软件工程和业务流程模型中的应用

2

学习年限

全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。



7

选修课程

15

项目管理、人工智能课程

扫描了解该专业的
更多信息



创新软件系统：设计、开发与应用

信息学和计算机技术
专业代码#Nº09.04.01

本课程提供全面的培训，帮助学员设计和开发适用于不同领域的创新软件系统，包括金融、社会服务、工程和电子等领域。

研究领域：

- 炼油厂网络模型，以封闭和开放路径中的应用力和响应类比；
- 银行系统网络模型及其在银行活动分析中的应用；
- 利用深度学习神经网络对矿床进行轮廓化



8

选修课程

14

经济学、设计、管理等领域的课程

2

学习年限
全职模式

学费为每年437 000卢布（适用于2024/25学年）。

了解有关该计划的
更多信息



数字环境下的第二语言教学与教学设计

语言学

专业代码#Nº45.04.02

该项目培训专家使用数字工具教授俄语或英语，开发和推广他们自己的EdTech产品，并评估在线学习的有效性——同时提高他们的英语交流技能。

研究领域：

- 研究项目是一个持续的过程，贯穿整个学习阶段，它分为三个阶段：
- 确定目标受众（功能描述）；
- 在线课程分析；
- 课程设计

2 学习年限
全职模式

学费为每年375 000卢布（适用于2024/25学年）。



6

选修课程

18

语言学、外语教学、跨文化交际和媒体制作等领域的课程。



了解有关该计划的
更多信息

通信和国际公共关系

语言学

专业代码#Nº45.04.02

在俄罗斯顶尖科技大学，英语授课的传播与国际公共关系硕士课程通过实践战略培训和跨文化团队合作，为你在政府和投资者关系、市场营销和战略咨询等领域的角色做好准备。

研究领域：

这些与实习相关的研究项目要求学生分析、展示、实施和评估合作伙伴公司的沟通策略，由教师和行业专家组成的辩护小组对结果进行审查。

2 学习年限
全职模式

学费为每年375 000卢布（适用于2024/25学年）。



7

选修课程

20

市场营销、管理、跨文化交际等课程。



了解有关该计划的
更多信息

跨文化交际与国际旅游

语言学

专业代码#Nº45.04.02

英语教学项目培养跨文化交际和旅游方面的专家，毕业生将能够评估旅游潜力、开发和推广旅游产品以及在国际环境中管理区域发展项目。

关键学科：

- 跨文化交际理论
- 国际事务背景下的文化史与理论
- 国际区域研究导论
- 国际旅游信息技术与信息安全导论

2学习年限
全职模式

学费为每年375 000卢布（适用于2024/25学年）。



25 语言学、跨文化交际、旅游史与理论、区域研究、景观科学等课程。



了解有关该计划的
更多信息

采矿地质学

技术圈安全

主要#№20.04.01

*与俄罗斯人民友谊大学联合实施的网页项目。

该课程为国际矿业公司培养专家，重点是矿产资源的质量管理和应对挑战性采矿条件的现代解决方案。通过战略伙伴关系确保实践培训和实习。

研究领域：

- 区域地质：中南部非洲地质
- 地质学中的数字技术
- 地下资源利用的工程和地质支持
- 采矿地质学
- 矿床模型
- 可持续采矿

2 学习年限
全职模式

学费为每年375 000卢布（适用于2024/25学年）。



15

针对地质和采矿业量身定制的课程和经验



了解有关该计划的
更多信息

UX/UI设计

应用计算机科学

专业代码#Nº09.04.03

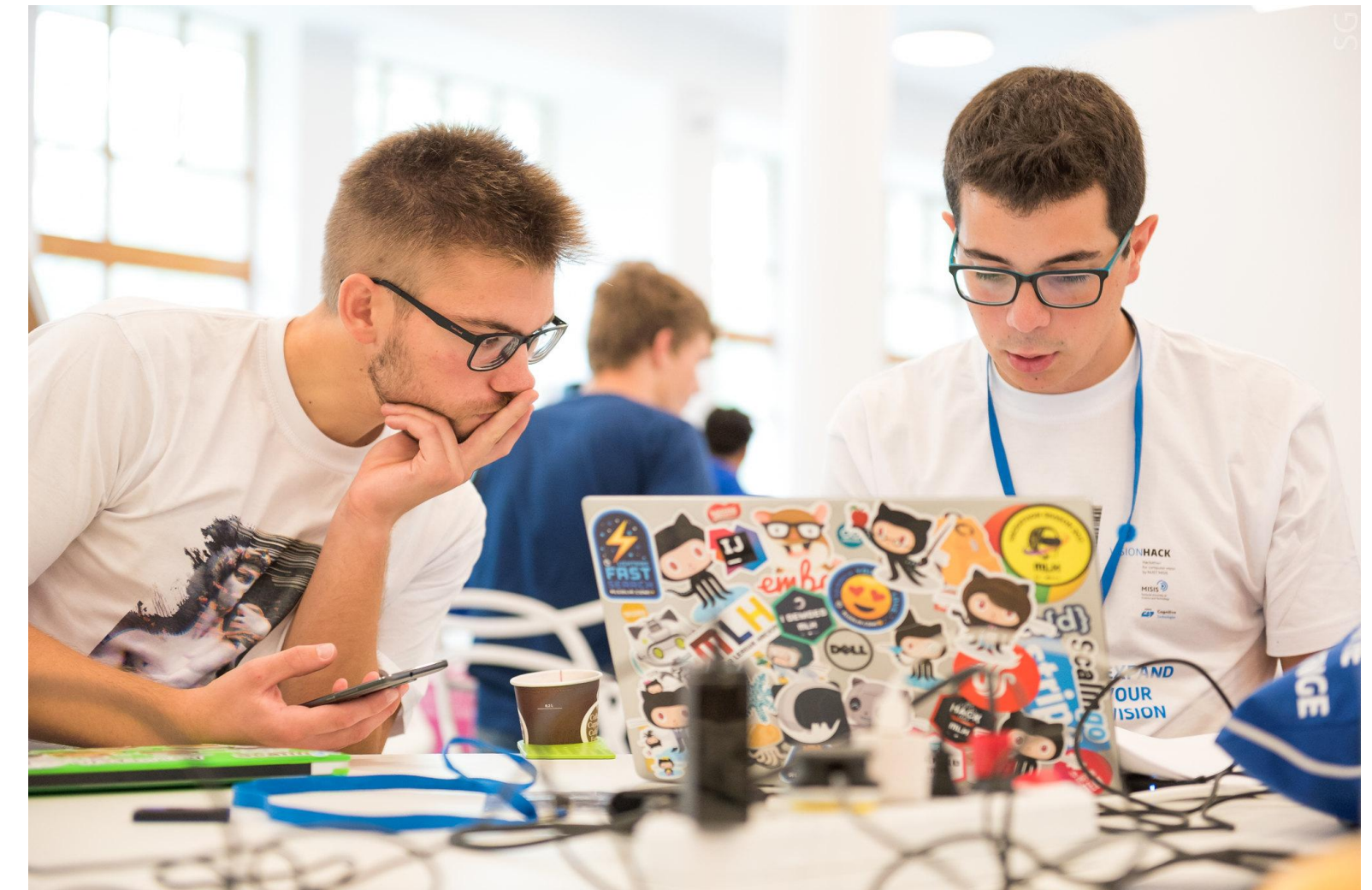
本课程将理论与实践相结合，以创建用户中心的界面。特别注重排版——自定义字体创建、品牌和数字无障碍——学生还将掌握用户研究、信息架构、设计系统和原型制作。

研究领域:

- 面向移动和响应式系统的用户中心设计方法
- 将AI集成到UX系统中
- 用于用户行为研究的数据驱动分析
- 无障碍和包容性设计
- 全球UX/UI实践的新趋势
- 特定字体集设计

2 学习年限
全职模式

学费为每年380 000卢布（适用于2024/25学年）。



22 设计系统和品牌领域的课程。



扫描了解该专业的
更多信息

技术解决方案和数字产品的管理和营销

经济管理学院

专业代码№38.00.03

本课程使学员能够分析市场，制定促销策略，并根据客户需求定制高科技产品。课程注重跨文化沟通和本地化，确保学员能够在全球市场推动销售和增长。

- 研究领域：
- 信息产品和技术领域的营销
- B2B市场的营销
- 创新项目营销
- 工程和维护服务的销售
- 公司进入国外市场的营销策略

2 学习年限
全职模式

学费为每年380 000卢布（适用于2024/25学年）。



6

主要学科：战略与运营管理、基础会计与管理成本核算、高级项目管理



扫描了解该专业的
更多信息

感谢您的关注！



网站（英文）

联系人(MISIS国际交流处)：
international@mis.ru

国家研究型工艺大学MISIS

