

# 过程和材料物理化学

国家研究型工艺技术大学

水平：学士制

学习语言：俄语

学习方式：面授

长度：4 年

免费学习的可能性：有

费用：202.000卢布/年

方案保管人：讲师，技术科学副博士，叶连娜·尼古拉耶夫娜·希多洛娃；教授，技术科学博士，伊戈尔·维克多罗维奇·布林科夫

电话：+7 499 237-22-26

E-mail: [sidelen@misis.ru](mailto:sidelen@misis.ru)

在大纲框架内研究自然科学和人文科学原理。在职业方面，大学生掌握当前材料和未来材料工艺原理、物理材料学原理、结构和性能的现代化研究方法。特别注意材料成型过程的物理化学规律。毕业生有能力在指导下作为科研小组和工艺小组成员工作。

## 本方案范围内专业化

金属纳米材料和氧化纳米材料、含碳纳米管和纤维、合成材料、高温和超硬质材料、无定形材料、医学用途材料、纳米生物技术材料、太阳能和热能转换器材料、能源密集型磁体材料、自动扩散高温合成法。