材料学与材料技术

圣彼得堡国立技术大学

水平：**硕士制**
所具有的等级和资质：**硕士学位**

学习语言：**俄语**
学习方式：**夜校**
长度：2 **年**
免费学习的可能性：**有**
费用：**231 600 RUR**

方案保管人：**莫萨洛瓦 • 安纳 • 夫拉季米罗夫纳**
电话：
E-mail: mosalova_anna@mail.ru

钢铁与合金金属学研究；用于动力、机械制造、石油化工等科技领域，高水平性质结构性材料与功能性材料的热处理技术；不同焊接方法的物理化学过程研究。

本方案范围内专业化

纳米材料学与电子元件材料学

研究有关纳米材料的获取与处理技术；建立纳米系统及其在多技术领域，以及广泛使用修正与表面加工的物理化学过程的高科技工业领域的利用。

粉状材料与复合材料

金属粉末生产理论与研究过程研究；坯料制作及其烧结；粉末、粉状材料与粉状制品性质控制方法。

材料学与高效材料处理技术

•数学建模； •现代科研方法； •材料学与先进材料技术； •激光技术体； •材料质量管理与力学测试； •集中能量通量与物质通量的物理相互作用； •激光纳米技术学与纳米材料。