

冶金学

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·安娜·夫拉季米罗夫纳**

电话：

E-mail: mosalova_anna@mail.ru

学生将获取下列领域技能：高炉、碱性氧气吹炼法、电冶、炉外钢处理与铸造工艺等技术计算；冶金设备与车间设计；冶金鉴定基础。

本方案范围内专业化

金属成形加工

金属塑性变形过程的物理学与力学强化研究。

铸造生产理论基础与技术

熟悉有关铸造质量形成定律的知识，运用物理和数学模型解释发生在铸模过程中的现象总合。熟悉不同自然环境下的数学建模方法论，用于冶金设备进行铸件生产与加工，并在其基础上开发和制定计算机辅助设计技术、冶金过程设备管理与规则。