

纳米技术和微系统技术

罗巴切夫斯基·下诺夫哥罗德·国家优秀科研·国立大学

水平: **学士制**

所具有的等级和资质: **纳米技术和微系统技术学士**

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: **155000卢布每年**

学院网站的方案页面: <http://phys.unn.ru>

方案保管人: **朱莲·波梅洛瓦**

电话: **+78314623582**

E-mail: jul@fis.unn.ru

微与豪微技术是快速发展的新方向。该学科旨在运用纳米技术及纳米材料对精微系统与构造进行研究。有以下具体方向: 在微型集成电路中微及豪微系统的不同用途, 微力学、热电学、光学、化学及生物学传感器, 微型发动机与微型泵的共同作用, 微及豪微控制器, 微型机器人等等。该方向基本教研室有: 半导体物理教研室与固体电子学教研室。

本方案范围内专业化