

技术物理学

圣彼得堡国立技术大学

水平：学士制

所具有的等级和资质：学士学位

学习语言：俄语

学习方式：夜校

长度：4 年

免费学习的可能性：有

费用：288 000 RUR

方案保管人：阿赫梅托夫·杰尼斯·布拉托维奇

电话：

E-mail: akhmetov@spbstu.ru

- 新型物理现象与定律的研究与建模；
- 设计、建立与发展应用物理与技术物理知识密集领域的新型技术、仪器、装置与材料；
- 有关细胞、分子、亚分子医学问题的解决方案；
- 对使用标准程序的技术设备进行热物理计算；
- 数学建模与计算机编程。

本方案范围内专业化

医学物理与生物工程物理

基于生物系统组织中细胞、分子和亚分子的现代医学问题研究。

物理电子学

数学物理和理论物理研究（力学、电动力学、量子力学、统计物理学）；电子学、电路工程学、量子电子学，以及微观电子学和纳米电子学问题研究