

电子学与纳米电子学

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：

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

- 电子元件设计；纳米结构研究方法；纳米材料表面判断；
- 研发信息通信系统的前景性和竞争性微电子与纳米电子设备。

本方案范围内专业化

电子学纳米技术

主要研究信息技术、电子学物理基础、纳米电子学、电路工程学、电子元件技术基础与设计、纳米结构研究的实验方法、纳米材料表面判断。

微电子学与固体电子学

理论与实验研究、数学与计算机建模、设计研发、生产技术；材料、元件、电子设备、真空装置、等离子装置、固体装置、微波装置、光学装置、微电子与纳米电子装置等不同功能设备的使用与维护。

集成电子学与纳米电子学

材料、元件、设备、装置以及方法的研究、设计、生产以及技术过程分析；建模过程的现代程序信息保障；电子制品与纳米电子制品设计。