

激光与光纤系统（英语教学）

圣彼得堡国立技术大学

所具有的等级和资质：**硕士制“激光与光纤系统”**

学习语言：**俄语**

学习方式：**面授**

长度：**2 年**

免费学习的可能性：**有**

费用：**305000 RUR**

学院网站的方案页面：<https://phnt.spbstu.ru/>

方案保管人：**Mr. Denis Akhmetov**

电话：**+7 (812) 329-47-44**

E-mail: ahmetov_db@spbstu.ru

该项目的目标是培养在激光物理、光学、光子学、信息通信技术和光纤系统相关领域能够设计未来系统或有意继续攻读副博士的专业人员。本项目将理论和讲座课程与实践、实验室工作和项目工作相结合，旨在提供科学和技术应用领域的知识。学生将参加专门研究现代物理学未来发展方向的小组研究，并在选定的专业领域获得光学、光子学和工程学方面的知识以及专业技能。该项目开设了光学、光子学、信息通信系统的相关课程和实验室工作，主要研究光学通信元件和系统、激光物理和技术、光纤特性、光学装置和系统的设计、光学信号处理、现代信息技术等等。

本方案范围内专业化