

能源机械制造学

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：

方案保管人：索科洛瓦·耶卡捷里纳·安德列耶夫纳

电话：

E-mail: sokolenergo@mail.ru

培养具备保障能源设施稳定性与工作效率，并按照现行国际标准发展的人才，是本专业的重要任务。

本方案范围内专业化

有机燃料燃烧技术与生态

- 热力涡轮机优化设计理论；
- 涡轮机管理优化理论；
- 涡轮机元件耐震性与稳定性；
- 实验的规划、处理与分析或物理过程的相似性方法。

组合式活塞发动机

各类型现代活塞发动机研究、实验与设计领域任务（包括运用现代计算机辅助设计手段）。

液压装置与液压气动机组

针对液压机器、机组、装置及其控制系统的建造、研究、装配与使用。

液压与气动装置系统

该专业以发展解决技术问题的能力为主，运用计算机辅助设计，研究片式、齿轮式和轴向活塞式液压机器和液压缸，以及阀门和凸轮轴液压设备。