

# 电气与热工程/研究生

圣彼得堡国立电子技术大学

水平：**研究生**

所具有的等级和资质：**工学博士**

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：**220 000 卢布/学年 4年**

学院网站的方案页面：<https://etu.ru/en/study/post-graduate-study/13.06.01-electrical-and-thermal-engineering>

方案保管人：**Andrey Tumarkin**

电话：**+7-812-346-47-34**

E-mail: [avtumarkin@etu.ru](mailto:avtumarkin@etu.ru)

研究生课程“电气与热工程”包括以下指导，您可以从中选择一个学习方向：

05. 09. 03-电工复合体和系统；

05. 09. 10-电工技术。

这些指示在工业自动化和电气工程学院进行。

毕业生专业活动的对象是：

火力发电厂和核电厂；

能源供应系统；

可替代能源；

动力单元，蒸汽，燃气和燃气轮机单元；

热泵；

燃料电池，氢能设备；

用于各种目的的传热传质设备；

热力和电力网络；

标准化系统；

电力和热力自动控制过程的系统和诊断。

研究生学习是一种系统的培训体系，其具有分析，研究和教学活动的技能，可在智力劳动市场上具有竞争力的新一代高素质专家。申请研究生课程的候选人应持有相关领域的硕士学位或专家学位。

俄罗斯的高等教育分为本科（学士），研究生（硕士或专科）和研究生[PhD]博士学位课程的期限为4年，硕士学位课程的期限为2年（总计6年）。专家计划通常会持续5到5.5年。专科学位等于所获得的学士学位与硕士学位。

研究生课程为期4年。在研究开始时，将制定个人培训计划。研究生教育包括在科学主管的指导下进行的研究。因此，对于录取至关重要的是，准确确定您想继续学习的学院和系，要有一名潜在的博士生导师和论文摘要。

在这段时间内，有必要发表一些科学出版物。完成课程和研究生考试后，毕业生将获得研究生文凭。获得文凭后，您将有机会成为科学候选人。可以通过在研究结束时捍卫候选学位论文来实现。

## 本方案范围内专业化