

# 暑期/冬季课程“节能电子技术”

圣彼得堡国立电子技术大学

所具有的等级和资质：**进修资格证书**

学习语言：**英语**

学习方式：**面授**

长度：**2 周**

免费学习的可能性：**有**

费用：**30 000 卢布**

学院网站的方案页面：<https://etu.ru/en/study/winter-and-summer-schools/energy-saving-electrotechnologies>

方案保管人：**Veronika Domanova**

电话：**+7 812 234-35-53**

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

该计划促进外国学生在电气工程，电子技术，程序设计等技术科学方面的知识和技能的形成，从而提高电子工艺和设备的开发能力，以实现其高度节能。该计划向学生介绍科学术语，《高频电气工程和电磁技术基础》课程的基础，并侧重于实践和实验室课程，在所研究模块的框架内提供知识和实践技能的学习。该计划还有助于促进对“工业电子技术装置”，“金属电磁处理技术”和“高频电力电子”课程的理解。关键点

有趣且丰富的程序，结合了编程，自然和数值实验；

该计划涵盖了现代节能电子技术的主要方向；

内容丰富的讲座；

完成模块后的比赛；

在高等教育领域，教师是欧洲项目TEMPUS的参与者。

**本方案范围内专业化**