

系统分析与管理/硕士制

圣彼得堡国立电子技术大学

水平：硕士制

所具有的等级和资质：硕士

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：208 000 卢布/学年

学院网站的方案页面：<https://etu.ru/en/study/masters-degree/system-analysis-and-control>

方案保管人：Maria Titarenko

电话：+7 812 234-35-53

E-mail: mytitarenko@etu.ru

现代企业需要能够进行人体工程学研究，专业知识，专业选拔和心理培训，错误和工作条件分析的专家；制定人机工程学要求并创建现代复杂系统，信息技术，软件等。“计算机系统工程和信息学”主程序旨在培训该领域的专家。关键点在世界市场上，信息系统和技术，软件，设备，设备，家用电器和各种类型的服务的竞争力取决于它们能否有效，舒适地使用。提高系统的有效性，可靠性和质量，设备，技术和生产功能通过所有可能的人为属性来减少人为失误的机会。信息技术和人为因素在管理中的作用日益增强，错误的代价急剧上升-超过90%的所有航空重大事故由于人与现代自动化综合体和信息技术互动的过错，发生了海上运输，能源等问题。事先预见并预防此类事件比处理其后果更为明智。

硕士课程

可以使用“计算机系统工程和信息学（27.04.03）”中的以下程序：

信息系统中的人为因素（信息系统系）。

培训设施

大量工作站；

许可软件；

不断发展的方法学支持。

国际实习和培训

最好的学生有机会在国外，特别是在联合教育计划的框架内，报读双学位课程。

电子学院的主要合作伙伴大学如下：

慕尼黑大学（德国）；

拉彭兰塔工业大学（芬兰）。

本方案范围内专业化