信息通信技术与通信系统/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：190 000 – 199 000 **卢布/学年**

学院网站的方案页面：
https://etu.ru/en/study/masters-degree/communication-technologies-and-communication-systems

方案保管人：**Maria Titarenko**
电话：**+7 812 234-35-53**
E-mail: mytitarenko@etu.ru

关于培训
毕业生的专业活动与设计和开发用于地面和空基设施的移动和固定通信的先进无线电电子设备，数据传输网络和个人电信服务，计算机数据收集和处理系统有关。

关键点
该程序被称为“通信技术和通信系统”，不仅提供了基础理论知识，而且为实际应用提供了机会。
在世界领先的公司提供的高级无线电测量设备上教授实验室和实践课程。在教育实验室中，研究了独特的技术。它是雷达，无线电导航和电信，视频设备，数字处理，微波系统和技术领域突破性科学研究的结果；
设在LETI的无线电工程和电信研究所进行电信系统，环境监测和紧急情况预报的无线电电子系统的开发和实施，为学生提供直接参与科学和项目工作的最大机会。国际实习和培训
学生有机会在欧洲和亚洲的顶尖大学实习，参加学术流动计划，并获得拉彭兰塔理工大学（芬兰）或伊尔默瑙理工大学（德国）的学位。

实习和培训计划颁发了欧洲标准的证书和文凭。

本方案范围内专业化

对象状态监控

学生将受到有关对象及信道特性的监控方法、计算机辅助计算、建模和无电线电子系统及子系统的监控方面的知识训练。该方向毕业生具备包括工程设计、建模、实验操作、工程系统和设备的构建和技术维护训练的能力，来保障在有线、无线、光电系统中的可靠的、高质量的各种符号、信号、文本、图像、声音的发射、传输、接收、处理和保存。

无线信息通信网络

本项目可以授予学生在无线和光电系统的信息交换、处理和保存的环境构建的人类活动中的技术、资源、工具方面的硕士资格证。学生学习移动的、宽带和人造卫星系统的信息传输的结构化和功能化的模式图。根据信道特性，学生将受到信息传输的方法和无线电电子环境研究、计算机辅助设计、信息传输的建模和其系统及其子系统的优化方面的知识。