

无线电工程/学士制

圣彼得堡国立电子技术大学

水平: **学士制**

所具有的等级和资质: **本科**

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: **190 000 - 199 000 卢布/学年**

学院网站的方案页面: <https://etu.ru/en/study/bachelors-degree/11.03.01-radio-engineering>

方案保管人: **Maria Titarenko**

电话: **+7 812 234-35-53**

E-mail: mytitarenko@etu.ru

该本科方向11.03.01无线电工程包括基于定向电磁振荡和波的信息传输、接收和处理、自然界和技术对象的周围环境的信息捕获以及自然界或技术对象属性变化交互的设备和系统的构建和运行保障的研究和处理。

本方案范围内专业化

无线电电子系统

学生通过本项目的训练后,将授予基于定向电磁振荡和波的信息传输、接收和处理、自然界和技术对象的周围环境的信息捕获的设备和系统的构建和运行保障的研究和加工方面的资格。同时学生将获得计算机辅助设计、建模和无线电子技术系统及子系统的优化方面的知识。

信号发送、接收和处理的无线电技术装置

本项目学生将获得无线电技术系统、综合体和装置的设计和构建的研究技能,同时还将学习它们计算机辅助设计、建模、实验操作、构建训练以及技术维护。学生在学习过程中学习未来职业活动中的无线电技术设备信号发送、接收和处理的主要参数与性能以及它们的计算机建模和辅助设计方法。

视听工程

本项目的学生将获得电视和视频技术综合信息系统的构建、研究和技术维护技能。学生在学习期间将学习在模拟和数字系统中的电子图像信号的构成、发送、保存、处理、播放和视频技术系统的计算机建模与辅助设计方法等科目。