

计算机和信息科学/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：**函授**

长度：**3 年**

免费学习的可能性：**有**

费用：**220 000 卢布/学年**

学院网站的方案页面：<https://etu.ru/ru/obrazovatel'naya-deyatelnost/aspirantura-i-doktornatura/>

方案保管人：**Andrey Tumarkin**

电话：**+7-812-346-47-34**

E-mail: avtumarkin@etu.ru

博士研究生课程“计算机与信息科学”包含方向05.13.18“数学建模，数值分析和软件复合体”，您可以在该方向下学习。

该指导在计算机科学与技术学院进行。

毕业生的专业活动领域包括现实世界中的各种对象，现象和过程：在科学和生产环境中-国防工业的高科技生产，航空航天，飞机，工程，新材料的设计和制造，建筑，社会经济环境中具有不同特征的科学和分析中心-基金，保险和管理公司，金融机构和业务结构，以及高等教育的教育机构。

专业活动的类型：基础数学和应用数学，信息学，信息技术，数学建模，软件系统，操作系统，数据库，现代网络技术的创建等领域的科学活动；基础数学和应用数学，信息学，信息和通信技术领域的教学活动。研究生课程旨在发展毕业生正在准备的各种专业活动。

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□□学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