应用数学与信息学

圣彼得堡国立技术大学

水平: 硕士制

所具有的等级和资质:硕士学位

学习语言: **俄语** 学习方式: **夜校** 长度: **2 年**

免费学习的可能性: 有 费用: 216 000 RUR

方案保管人: **菲利普波夫•罗曼•阿列克桑德罗维奇**

电话:

E-mail: rmnfilippov@gmail.ru

培养数学、力学、先进计算方法与信息技术领域人才。

本方案范围内专业化

数学建模

• 应用数学与计算机技术领域的基础与专业培养;

• 解决科学、技术、经济和管理等问题的先进数学方法与程序保障的设计及其应用;

• 设计制造、管理与金融活动领域的信息技术运用。

系统编程

用于解决科学问题的先进数学方法与程序保障的设计及其应用。

经济活动数学与信息支持

学生将获取数学方法与计算技术知识, 以及相关应用程序保障的研发能力。

生物信息学

运用分子生物学与医学,设计并使用先进数学与计算机系统程序保障。