

基础计算机科学和信息技术（英语教学）

罗巴切夫斯基·下诺夫哥罗德·国家优秀科研·国立大学

水平：学士制

所具有的等级和资质：基础计算机科学和信息技术学士

学习语言：英语

学习方式：面授

长度：4 年

免费学习的可能性：有

费用：150000卢布每年

学院网站的方案页面：<http://www.unn.ru/eng/academic-programmes/degree-programmes/information-technology>

方案保管人：朱莲·波梅洛瓦

电话：+78314623582

E-mail: jul@fis.unn.ru

本计划旨在培养高素质的专业人才，拥有对使用大型高生产力计算系统不可缺少的最先进的科学知识和实用技能，计算系统包括：并行编程和数据库，计算机网络，并行计算，计算机视觉等等。本学科专业的研究规律为学生在超级计算机技术和高性能计算提供了必要的理论知识和实验知识。课程大部分包含了先进的实验应用，从中学生学着应用所得的知识和技能，来解决各式来自不同领域的复杂的实践任务。在学习期间，学生可以有获得最新高生产率分类系统的平台（由多核计算节点的集群与图形处理器和协同处理器组成的）并在工程学领域完成实践工作。罗巴切夫斯基大学的超级计算机是世界上最巨大的巨型计算机之一。（см. <http://hpc-education.unn.ru>）。

本方案范围内专业化