应用信息学在经济和知识密集工业的管理

国立核能研究大学–莫斯科工程物理学院

水平：**学士制**
所具有的等级和资质：**本科**

学习语言：**俄语，英语**
学习方式：**面授**
长度：**4 年**
免费学习的可能性：**有**
费用：**138 400 卢布 / 学期价格**

方案保管人：**Guseva A.I.**
电话：**Contact name: Olga N. Petukhova, Phone number. +74957885699, ext. 8045**
E-mail: ONPetukhova@mephi.ru

教育目标定位于培养高素质的学士能够在相关数理经济学的研究和现代IT技术的使用领域上成功地工作为了进行有效的企业信息化管理和财务，并具有普遍性和学科专业权限，有助于他们的社会流动性和稳定在劳动力市场上。

专业活动的领域：

系统分析；应用任务解决方案和信息系统流程的形式化;研究对于设计方案的可行性；开发应用过程自动化和信息化的项目，并在应用领域创造信息系统；创建、修改、实施信息系统；开发创建信息系统的要求;企业和组织信息化项目的管理；培训和咨询；控制信息系统自动化的质量；设计、开发和维护信息系统的执行。

教育计划的特点：

教育过程的主要特点是在信息和全球核电市场的分析，分析方法领域的深入的理论和职业培训;企业架构和业务战略，工程和基于全球CDIO倡议和专业水准的现代化高科技企业的业务流程再造。训练过程中使用的最好的教育技术：管理学类游戏，智力竞赛，培训，研讨会，解决业务问题，计算机模拟。谁掌握了课程的学生纪律，成功地与高科技企业的主要公共和商业公司工作。

课程的基础按照国际关系专业高等教育计划的联邦教育标准包括：人文学科模块、自然科学模块、基本专业模块。

实习和就业机会：

国有公司“ROSATOM”的多家企业、商业和国有的公司、集团公司、银行、保险公司、 俄罗斯科学院等。

教育大纲“经济的应用信息学与知识密集工业的管理”对应研究教育的轨迹，它允许提供连续（直通）培养“本科（研究）、硕士（学术）、（研究生）、实体经济的高科技部门和金融机构的科学，设计和制造公司（银行，保险公司，基金会和其他）”。

本方案范围内专业化

职业的对象：

应用与信息过程、信息技术、信息系统。