# 工具和数学方法在高科技经济

## 国立核能研究大学-莫斯科工程物理学院

水平: 硕士制

所具有的等级和资质:

硕士

学习语言: 俄语,英语

学习方式: **面授** 长度: **2 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与现代信息技术与经济数学研究业务流程和企业信息化管理,战略预测和在经济,金融和商业的全球化背景下的创新项目管理的建模方法相关的活动顺利进行,而且具有通用性学科专业能力,有助于在劳动力市场上的社会流动性和稳定性。

#### 专业活动的领域:

不同行业和和分析性的经济的金融和分析性服务机构;国家的和市政当局;学术和机构研究机构;更高和进修的机构。

教育计划的特点教育过程的主要特点是在业务流程的经济学,经济和数学建模的数学和工具方法领域的深入的理论和职业培训,并证实与国际接轨的现代软件的基础上,投资和创新项目的成效。大部分注重的是研究和发展,在国内同行业中的高新技术领域的创新发展利益的商业化,全球化经济。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。

基本科学模块、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。

**大纲的主任:** Kharotonov V.V. 教授 - 物理与数学科学博士、高等学校,自然科学院的尊敬工作者、20个专着和教材、论文理事会和几个科学期刊的编辑委员会。

#### 本方案范围内专业化

### 专业活动的对象:

经济主体,它们的成本和效益的经济行为;运行的市场,流动和信息流,生产和研究的过程。