

生物医学纳米材料

国家研究型工艺技术大学

水平：硕士制

学习语言：俄语

学习方式：面授

长度：2 年

免费学习的可能性：有

费用：236 000卢布/年

方案保管人：物理材料学教研室主任，数学物理科学副博士，亚历山大·格里戈里耶维奇·萨夫琴科

电话：+7 495 955-01-33

E-mail: algsav@gmail.com

大纲旨在从事磁力纳米材料（用于防治癌症和其它社会显著疾病（磁力橡胶X射线诊断、按地址运送药品、磁热疗等））使用领域的科研活动。硕士研究生在该大纲框架内在教研室实验室、莫斯科国立大学化学系和生物医学纳米材料实验室（于2014年在民族研究工艺大学“莫斯科钢与合金学院”提高竞争力计划框架内建立）从事科研工作。实验室科学团体研制独一无二的材料用于生产抗肝癌和前列腺癌的有效药品。这些材料可以使药物直达癌细胞，避免辐射整个机体。

本方案范围内专业化

材料学和生物医学纳米材料工艺