

机械制造学

圣彼得堡国立技术大学

水平：**学士制**

所具有的等级和资质：**学士学位**

学习语言：**俄语**

学习方式：**夜校, 函授**

长度：**4 年**

免费学习的可能性：**有**

费用：**216 000 RUR**

方案保管人：**莫萨洛瓦·安娜·夫拉季米罗夫纳**

电话：

E-mail: mosalova_anna@mail.ru

运用先进技术和数学、物理、计算机建模技术等设计手段，建立具有竞争性的机械制造类产品。

本方案范围内专业化

金属成形处理机器与技术

运用金属成形处理手段的成型制品工艺技术。

机器部件耐磨性提高及修复设备与技术

建立具有竞争性的机械制造类产品，并在运用先进方法的基础上，综合协调技术过程中的设计资源、数学建模、物理建模和计算机建模，从而提高机器部件的耐磨性及其恢复能力。

机器的摩擦和磨损

培训机器摩擦和磨损领域科学和科学教学人员的高级技能，使他们有能力成功解决在研究应用新物理效应和现象基础中出现的评估技术状态、故障原因、接触面的类型和磨损机理、摩擦节点的计算机模拟等活动领域的问题，保证机器的可靠性。圣彼得堡理工大学实施“机器的摩擦与磨损”方案的特点是以其多年的经验为基础，在该部门培训工程行业的机械专家。同时教育项目包括以高耐磨性、耐用性和可靠性，低材料消耗量和成本制造不仅仅是工程领域还有其他领域具有世界竞争力的新设备和机器

机械学、驱动系统和机器零件

培训机械学、驱动系统和机器零件领域科学和科学教学人员的高级技能，使他们有能力成功解决在研究应用新物理效应和现象基础中出现的设计、技术状态评估、机器和机械的计算机模拟、驱动系统、机器零件和节点等活动领域的问题，保证机器的可靠性。圣彼得堡理工大学实施“机械学、驱动系统和机器零件”方案的特点是以其多年的经验为基础，在该部门培训工程行业的机械专家。同时教育项目包括以高产量、耐用性、可靠性、工艺性，低材料消耗量和成本制造不仅仅是工程领域还有其他领域具有世界竞争力的新设备和机器