

热工学

西伯利亚联邦大学

水平：**学士制**

所具有的等级和资质：**本科毕业证**

学习语言：**俄语**

学习方式：**面授**

长度：**4 年**

免费学习的可能性：**没有**

费用：**170 622 RUB per year**

学院网站的方案页面：http://edu.sfu-kras.ru/sites/edu.sfu-kras.ru/files/oop/annotations/AnnOP_13.03.01.0000_OF.pdf

方案保管人：**Evgeny A. Boyko**

电话：

E-mail: eboiko@sfu-kras.ru

实践教学课程目的是给学生创造环境为获得需要的知识、技能、技术、工作经验，为实现职业工作培训方向“热力与热工”。方案目标：形成和发展学生的人文、社会、经济、数学、自然学和职业知识；形成学生的个人社会特长、目的性、组织性、勤劳、有责任、公民意识、交际的、宽容和精英特们的统文化；培训毕业生的项目计算和项目设计能力，可计算、分析和设计热力与热工成分、对象和系统，在国际市场有竞争力；使用现代自动化项目设计工具，预算使用其环保后果；培训毕业生的生产工艺，使用和安装调整工作在使用领域，维修服务 and 实验，检测和监视热力与热工设备根据培训专业遵守环保要求，保证员工健康和安全生产；培训学生的科学研究工作，包括跨学科领域，有关数学制造模型过程和对象，进行实验研究和其结果的分析，寻找资源节省工艺在热力与热工领域，使用科学工艺信息和俄罗斯和国外的先进经验。培训毕业生的组织管理工作，有关员工管理（包括国际团队），作决策和团队动员为完成热力与热工领域的综合生产，企业和单位任务；培训毕业生的自习和掌握新的知识和技能，不断自我改善为完全实践自己的职业前程

本方案范围内专业化