

建筑学

圣彼得堡国立技术大学

水平：硕士制

所具有的等级和资质：硕士学位

学习语言：俄语

学习方式：夜校

长度：2 年

免费学习的可能性：有

费用：231 600 RUR

方案保管人：别斯索诺瓦·塔季亚纳·瓦西利耶夫纳

电话：

E-mail: bessonova@cef.spbstu.ru

培养河流与海洋水利建筑、工业与民用建筑、特殊建筑、住房设计方向，水利建筑管理、工程组织、工程经济，以及建筑投资项目管理等领域的人才。

本方案范围内专业化

水利设施创新设计途径与建设

兼具经济节能和生态友好特点的高效知识密集型创新水利技术应用。

城建管理

技术与组织经济问题的解决方法与算法；获取并分析有关科学任务解决方法的信息；科学与技术任务种类。

投资建设项目组织与管理

本专业主要培养建设项目的领导人才。学习者不仅可获取投资建设项目组织与管理方面的专业知识和技能，还可以获得建筑领域的强化基础知识。

建筑物计算机辅助设计

解决一系列任务：建筑与设计决策；工程与经济计算；图纸制作；文本文件准备。

建筑物工程系统

工程网络与系统设计及其设备；项目文件设计及其质量监督。

运用先进程序组合实现工业和民用建筑的计算、设计与改建技术

掌握先进数字建模技术（BIM技术），并建立包括了建筑生命周期所有阶段的完整信息模型。

建筑物检查与技术审计

建筑结构技术状态诊断与评价；建筑物检查；制定房屋重建或大修等活动。

建筑环境保护工程

环境保护；城市建筑环境工程。