国际理工暑期培训班“土木工程与建筑”

圣彼得堡国立技术大学

所具有的等级和资质：**Internationally recognized SPbPU certificate with list of completed courses, grades and ECTS**

学习语言：**英语**
学习方式：**远程**
长度：**3 周**
免费学习的可能性：**没有**
费用：

学院网站的方案页面：
http://english.spbstu.ru/education/programs/short-term-programs/summer-school/civil-engineering/civil-engineering-design/

方案保管人：
电话：**+7 (812) 534-25-31**
E-mail: intprogram@spbstu.ru

在课程中学生们将会了解到信息建模技术（BIM）通过不同的建筑风格，从而进一步了解俄罗斯从古代到现代的每一个历史时期；同时了解俄罗斯企业的发展；及俄罗斯的工业化进程；以及工艺设计（3D建模）和三维可视化项目的基础知识，包括它们的介绍和现实环境中的应用。

项目日期：

•抵达日期：8月3日至5日

•课程：8月6日至24日

•返程日期：8月25日至27日

该授课期间的学分：5个ECTS学分

学习时间：3周

课程描述：

1. 信息建模技术（BIM）（2 ECTS）

2. 可视化和计算机设计（2 ECTS）
3. 俄罗斯人文和建筑（1 ECTS）

申请表的截止日期：

• 非欧盟公民：5月21日

• 欧盟公民和免签证国家公民：7月2日

文化项目包括：

乘船游览城市风光，欣赏城市美景；

游览世界上最大和最古老的美术博物馆之一的“冬宫”；

参观Baltika/ Coca-Cola啤酒厂，在那里学生可以了解啤酒的生产过程和物流运输等；

芬兰湾岸边野餐，学生可以品尝传统的俄罗斯菜 – 烤羊肉串；

游览普希金城，这里是古代皇家的后花园，以皇宫和公园而闻名。学生们将参观到气势恢宏的叶卡捷琳娜宫，它是俄罗斯最美丽的宫殿之一，在那里可以见到传说中的“琥珀屋”（该项费用不包含在项目报价内）；

游览“夏宫”，这里以其风景如画的花园，数以百计的喷泉和巨大的金色雕像而闻名（该项费用不包含在项目报价内）。

本方案范围内专业化