英语教学学期项目 “建筑工程环境保护”

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：**17 周**
免费学习的可能性：**没有**
费用：**1985 euro**

学院网站的方案页面：
http://english.spbstu.ru/education/programs/programs-in-english/semesters-english/environmental-engineering/

方案保管人：
电话：**+7 812 297-59-28**
E-mail: chusov17@mail.ru

本项目包括采用英语教学的必修类和选修类课程。
作为项目的一部分，学生将被安排设计一项跨学科项目，学生需要将其在参加本课程中所学到的知识运用在这项任务上。
学校行政与教学部门将在多个层面，充分保障外国留学生在圣彼得堡度过一段愉快、舒适、安全的学习生活。
项目日期：二月上旬至六月中旬（九月上旬至一月中旬）
适合人群：外国与俄罗斯学生
报读条件：必须为本科在读三年级或以上学生；良好掌握英语。
教学方法：讲座、实验室研究、实地考察、工业参观、专题讨论
学分：每学期30 ECTS
项目结构：必修课程+选修课程+跨学科项目。跨学科项目属于必修类，学生可选择下表列明的课程，以获取30个ECTS学分。
教学内容：
必修课程：

- 生态工程基础□2.5 ECTS
- 科研方法□2.5 ECTS
- 技术领域的物理化学过程□2.5 ECTS
- 环境污染监管测量方法与手段□2.5 ECTS
- 能源效率与资源节约□2.5 ECTS
- 废弃物处理□2.5 ECTS

选修课程：

- 生态建筑□2 ECTS
- 生物能技术□2.5 ECTS
- 生态设计□2.5 ECTS
- 土地复垦□2.5 ECTS
- 固体日常废物的形态组成研究□1.5 ECTS
- 俄罗斯市政固体废物处理系统□1.5 ECTS
- 废弃物生物降解过程的实验室研究与实地研究□2.5 ECTS
- 沼气测试实验室研究课□5 ECTS
- 跨学科项目□5 ECTS

申请提交方法：请将报名申请发送至电子邮箱chusov17@mail.ru或negulaeva@cef.spbstu.ru

本方案范围内专业化