

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