

技术领域安全/学士制

圣彼得堡国立电子技术大学

水平：**学士制**

所具有的等级和资质：**本科**

学习语言：**俄语**

学习方式：**面授**

长度：**4 年**

免费学习的可能性：**有**

费用：**190 000 - 199 000 卢布/学年**

学院网站的方案页面：<https://etu.ru/en/study/bachelors-degree/20.03.01-technosphere-safety>

方案保管人：**Maria Titarenko**

电话：**+7 812 234-35-53**

E-mail: mytitarenko@etu.ru

什么是科技领域安全？

简单地说，技术领域的安全是为了保护环境免受人类的影响。

现代工业发展迅速，因此，制造工厂广泛地与自然环境相互作用。人们一直面临着环境问题，人类越发展，对环境的负面影响就越大。

随着城市化水平的逐年提高，垃圾、能源和资源消耗、排放、排放、电磁、放射性污染和环境总负担也随之增加。

人口增长率高、消费增长大、能源需求急剧增长、工农业生产集约化发展，导致生物圈重污染成为全球不可逆转的永久焦点。

在这方面，“科技领域安全”计划在教育服务市场上变得越来越重要和受欢迎。

目的和目标

确保自然资源管理的可持续水平；

减少环境污染；

制定保护和恢复自然环境的措施；

合理利用可再生和不可再生的自然资源；

建立国家对环境保护和自然管理的有效控制制度；

监测城市环境安全领域的规范性法律支持和法律管理；

利用经济、金融机制保障城市环境安全；

监测环境；

提供生态学和城市环境安全方面的培训。

要点

本专业学生通过电子、无线电工程、信息学等多种形式，接受环境保护与生态实践领域的多学科训练；

培训采用高科技设备，采用最先进的技术。

主要的科目

环境监测的方法和手段；

安全领域的监督和控制；

环境管理；

生态城市；

物理场对人类、社会和经济层面生物目标影响的基本原理。国际实习与培训

“技术领域安全”计划与来自芬兰、英国、挪威的合作伙伴共同实施。最好的学生参加这样的项目：

迅速协助消除大规模溢油后果的志愿环境运动(芬兰)；

“绿色是伟大的:更新用水的想法”项目(英国)。

最好的学生有机会参加芬兰拉彭兰塔理工大学的双学位课程。当一个学生从大学毕业时，他会收到欧洲标准的证书和文凭。

本方案范围内专业化