

## 圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学



圣彼得堡国立信息技术、机械与光学大学成立于 1900 年，俄罗斯领先理工科大学之一，光学和精密机械领域处于比美国还强的世界领先水平。大学培养信息技术，光学与仪表制造领域内各类需求方向高等专业学历人才。包括光学和电子光学、信息学和计算技术、计算机技术和电子通信系统、激光工程和激光技术、生物医药光学、机器人学和机械电子学、经济和管理信息系统、仪器制造和工程及计算机图形学，以及其他系列专业方向

### 预科介绍

圣光机预科将帮助同学们掌握俄语和专业课程所需的知识。课程持续 9 个月，由几个模块组成。同学们可以根据自己需求选择预科项目方向：工程技术，科学和经济学。在第一学期，学生专注于俄语和数学的学习，而在第二学期，核心学科将被添加进来。



## 学士设置及学费

序列	专业代码	专业名称	年限	费用/卢布(千)
1	01.03.02	应用数学和信息学	4	157,0
2	09.03.01	信息学和计算机设施	4	172,0
3	09.03.02	信息系统和技术	4	172,0
4	09.03.03	应用信息学	4	172,0
5	09.03.04	软件工程	4	172,0
6	10.03.01	信息安全	4	172,0
7	11.03.02	信息通信技术和通信系统	4	161,0
8	11.03.03	电子媒体设计与技术	4	172,0
9	12.03.01	仪器制造	4	172,0
10	12.03.02	光电技术	4	161,0
11	12.03.03	光子学和光学信息学	4	161,0
12	12.03.05	激光技术和激光技术	4	161,0
13	12.05.01	电子和光电子器件以及专用系统	4	172,0
14	13.03.02	电力工程与电气工程	4	172,0
15	14.03.01	核动力与热物理学	4	161,0
16	15.03.02	技术机器和设备	4	143,0
17	15.03.04	工艺流程和生产自动化	4	143,0
18	15.03.06	机电一体化和机器人	4	172,0
19	16.03.01	技术物理	4	161,0
20	16.03.03	制冷, 低温设备和生命支持系统	4	145,0
21	18.03.02	化学技术, 石油化学和生物技术中的能源和资源节约流程	4	156,0
22	19.03.01	生物技术	4	161,0
23	19.03.02	来自蔬菜原料的食品	4	143,0
24	19.03.03	动物来源的食物	4	143,0
25	23.03.03	运输技术机器和综合体的运行	4	145,0
26	24.03.02	运动控制系统和导航	4	229,0
27	27.03.04	技术系统管理	4	172,0
28	38.03.01	经济	4	152,0

## 硕士设置及学费

序列	专业代码	专业名称	学年	费用/卢布(千)
1	01.04.02	应用数学和信息学	2	178,0
2	07.04.04	城市规划	2	192,0
3	09.04.01	信息学和计算机设施	2	185,0
4	09.04.02	信息系统和技术	2	185,0
5	09.04.03	应用信息学	2	185,0
6	09.04.04	软件工程	2	185,0
7	10.04.01	信息安全	2	185,0
8	11.04.02	信息通信技术和通信系统	2	185,0
9	11.04.03	电子媒体设计与技术	2	185,0
10	12.04.01	仪器制造	2	185,0
11	12.04.02	光电技术	2	185,0
12	12.04.03	光子学和光学信息学	2	185,0
13	12.04.05	激光技术和激光技术	2	185,0
14	13.04.02	电力工程与电气工程	2	185,0
15	15.04.02	技术机器和设备	2	163,0
16	15.04.04	工艺流程和生产自动化	2	163,0
17	15.04.06	机电一体化和机器人	2	185,0
18	16.04.01	技术物理	2	222,0
19	16.04.03	制冷, 低温设备和生命支持系统	2	163,0
20	18.04.02	化学技术, 石油化学和生物技术中的能源和资源节约流程	2	185,0
21	19.04.01	生物技术	2	185,0
22	19.04.02	来自蔬菜原料的食品	2	163,0
23	19.04.03	动物来源的食物	2	163,0
24	20.04.01	技术层面的安全	2	193,0
25	23.04.03	运输技术机器和综合体的运行	2	163,0
26	24.04.01	导弹系统和航天器	2	222,0
27	24.04.02	运动控制系统和导航	2	238,0
28	27.04.01	标准化和计量	2	193,0
29	27.04.02	质量管理	2	185,0
30	27.04.03	系统分析和系统管理	2	185,0
31	27.04.04	技术系统管理	2	185,0
32	27.04.05	创新	2	185,0
33	27.04.07	高科技和创新经济	2	192,0
34	27.04.08	知识产权管理	2	192,0
35	38.04.01	经济	2	178,0



### 申请所需资料

预科	年满 18 周岁，护照首页扫描件
入系	护照首页扫描件
	毕业证原件
	成绩单原件
	公正双认证



#### 预科优势

- 掌握俄语在大学培训所需的水平
- 深入了解专业学科
- 准备进入俄罗斯大学
- 熟悉俄罗斯的历史和文化
- 在圣彼得堡结识新朋友



#### 预科课程

- 课程为九个月
- 为初学者提供强化俄语课程，并且在第二学期加入核心学科
- 核心学科（信息学，物理学，化学，社会研究）

预科方向：工程技术，科学和社会经济学





学校位置图

宿舍楼为舒适的多层建筑。房间是2至4名学生共用一间宿舍。客房配有必要的家具。部分客房设有公共浴室。宿舍楼每层都有一个厨房，配有炉灶和台面。



宿舍的费用 从每月约60美元到每月约120美元不等，具体取决于房间的占用情况和规格



学生也可以选择租用或分享公寓。价格根据位置和生活条件而有很大不同，一般在郊区400美元到城市中心1000美元。

