



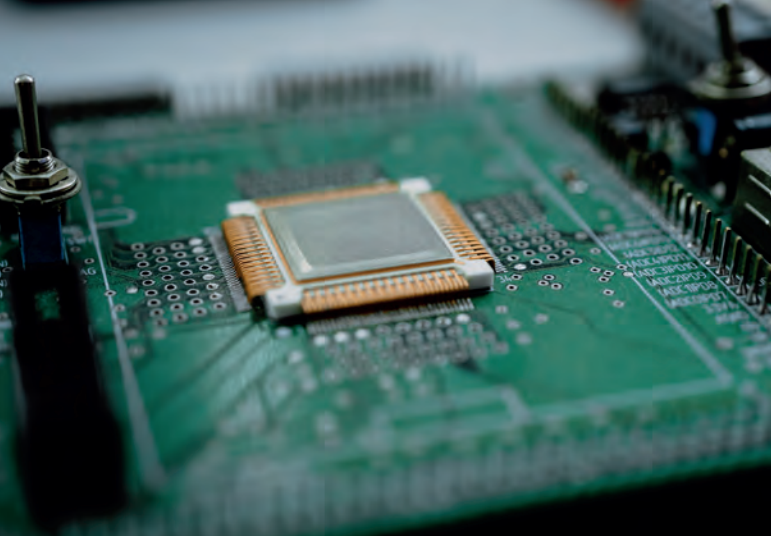
Novosibirsk State
Technical University
NETI

Russia

It works.

课程





在俄罗斯的 工程中心学习

目录

- 4 英语教学学士和硕士学位课程
- 8 俄语教学学士和硕士学位课程
- 24 学士和硕士学位: 入学规则、文件、期限
- 26 俄语大学前培训
- 26 俄语大学前培训: 入学规则、文件、期限
- 27 联系人



英语教学学士和硕士学位课程



自动化与计算机技术系

学士学位

09.03.02

信息系统和技术

简介：工业和商业信息系统

入学考试

- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

09.04.03

应用信息学

简介：社会经济系统中的智能分析和管理

入学考试

- › 数学
- › 程序设计



飞行器系

学士学位

05.03.06

生态与环境管理

简介：环境安全

入学考试

- › 生物学
- › 化学或者信息学

25.03.01

飞机和发动机的技术操作

简介：飞机和飞机发动机的维护

入学考试

- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

20.04.01

技术安全

简介：环境工程

入学考试

- › 化学
- › 环境工程和环境基础知识

25.04.01

飞机和发动机的技术操作

简介：航空设备的技术操作

入学考试

- › 信息学
- › 飞机制造和设计



机械工艺系

学士学位

22.03.01

材料科学与材料技术

简介：机械工程材料的材料科学与技术

入学考试

- › 数学
- › 物理学或者信息学



社会技术系

硕士学位

39.04.02

社会工作

简介：社会问题的诊断和社会过程的管理

入学考试

- › 社会工作的理论与实践
- › 外语



机电一体化与自动化系

学士学位

13.03.02

电力和电气工程

简介：机器人综合体机电一体化模块

硕士学位

13.04.02

电力和电气工程

简介：机电一体化和自动化

15.03.04

工艺流程和生产自动化

简介：石油和天然气综合体工艺流程和生产自动化

入学考试

- › 信息学
- › 电气工程理论基础

入学考试

- › 数学
- › 物理学或者信息学



无线电技术与电子学系

学士学位

11.03.04

电子学和纳米电子学

简介：工业电子学

入学考试

- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

11.04.04

电子学和纳米电子学

简介：工业电子和微处理器技术

入学考试

- › 数学
- › 电子、无线电工程和通信系统



动力工程系

学士学位

13.03.02

电力工业和电气工程

简介：电力工业中的数字技术

入学考试

- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

13.04.02

电力和电气工程

简介：智能电力系统

入学考试

- › 发电厂和电力系统
- › 高压技术和电物理学



商学系

学士学位

38.03.02

管理

简介：旅游业务管理

入学考试

- › 数学
- › 社会理论或者信息学

硕士学位

38.04.02

管理

简介：俄罗斯生意

入学考试

- › 外语
- › 管理



人文教育系

学士学位

45.03.02

语言学

简介：外语和文化教学的理论和方法

入学考试

- › 外语
- › 社会理论或者历史

硕士学位

44.04.01

师范教育

简介：数字环境中的外语教学

入学考试

- › 外语
- › 教育学和心理学

俄语教学学士和硕士学位课程



自动化与计算机技术系

学士学位

09.03.01

信息学和计算技术

简介：计算机系统和网络软件、网络信息技术

09.03.02

信息系统和技术

简介：工业和商业信息系统

09.03.03

应用信息学

简介：数字经济中的信息技术

09.03.04

软件工程

简介：软件开发技术

12.03.01

仪器制造

简介：信息和测量技术

12.03.04

生物技术系统和技术

简介：生物技术和机器人系统

27.03.04

技术系统中的控制

简介：自动化与控制

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

09.04.01

信息学和计算技术

简介：计算机系统建模、应用信息系统和技术、信息系统网络安全

09.04.03

应用信息学

简介：社会经济系统中的智能分析和管理

09.04.04

软件工程

简介：自主智能系统

12.04.01

仪器制造

简介：测量信息技术、带电粒子加速器中的信息测量和控制系统

12.04.04

生物技术系统和技术

简介：医学中的智能信息系统

27.04.04

技术系统中的控制

简介：综合自动化系统

入学考试

- › 数学
- › 程序设计



机电一体化与自动化系

学士学位

13.03.02

电力和电气工程

简介：电气工程、机电和电气技术、
机器人综合体机电一体化模块

15.03.04

工艺流程和生产自动化

简介：石油和天然气综合体
工艺流程和生产自动化

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

13.04.02

电力工业和电气工程

简介：提高电动运输系统的能源效率、
自动化电气技术综合体、
机电和机电一体化、
机电一体化和自动化综合体和系统、
电力和电气工程设施管理中的人工智能

15.04.04

工艺流程和生产自动化

简介：石油和天然气生产工
艺流程自动化

27.04.04

技术系统中的控制

简介：工业自动化中的人工智能

入学考试

- › 信息学
- › 电气工程理论基础



应用数学与信息学系

学士学位

01.03.02

应用数学和信息学

简介：计算机建模和信息技术

02.03.03

信息系统的数学支持和管理

简介：人工智能系统

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

01.04.02

应用数学和信息学

简介：计算机建模、知识密集型软件和生物信息学

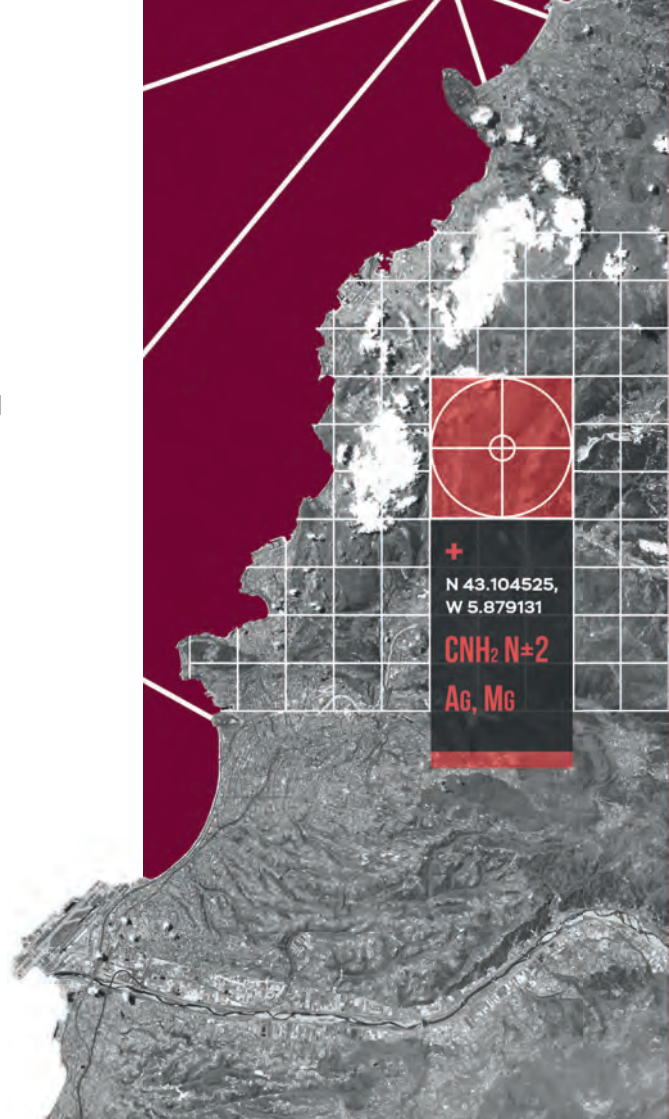
02.04.03

信息系统的数学支持和管理

简介：人工智能系统和机器学习

入学考试

- › 信息学
- › 数学





物理技术系

学士学位

03.03.02

物理学

简介：核物理和核技术、生物物理学和生物技术

12.03.05

激光技术和激光技术

简介：激光系统和量子技术

12.03.03

光子学和光信息学

简介：光学和量子信息技术

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

16.03.01

技术物理

简介：石油和天然气工业中的智能地球物理系统

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者化学

专业

55.05.03

电影摄影

专业：摄影师

入学考试

- › 俄语
- › 文学
- › 数学或者英语

硕士学位

03.04.02

物理学

简介：实验物理学、生物物理学和生物技术、核研究中的软件和硬件综合体

12.04.02

光学

简介：光学定位、通信和信息处理系统

16.04.01

技术物理

简介：科学技术中的激光系统、石油和天然气工业中的智能地球物理系统

入学考试

- › 物理学
- › 数学



飞行器系

学士学位

15.03.03

应用力学

简介：动力学与强度

16.03.01

技术物理学

简介：气候和制冷技术

20.03.01

技术安全

简介：技术流程和生产的安全、环境工程

24.03.03

弹道学和流体空气动力学

简介：流体空气动力学

24.03.04

飞机制造

简介：飞机和直升机制造

25.03.01

飞机和发动机的技术操作

简介：飞机和飞机发动机的维护

27.03.04

技术系统中的控制

简介：自主信息和控制系统

入学考试

- › 俄语
- › 物理学或者信息学
- › 数学

专业

24.05.07

飞机和直升机制造

专业：生命支持系统和飞机设备

05.03.06

生态与环境管理

简介：环境安全

入学考试

- › 俄语
- › 化学或者信息学
- › 生物学

入学考试

- › 俄语
- › 物理学或者信息学
- › 数学

俄语授课

硕士学位

15.04.03

应用力学

简介：机器的动力学和强度

入学考试

- › 数学
- › 材料的耐受性

20.04.01

技术安全

简介：环境工程、
技术流程和生产的安全

入学考试

- › 化学
- › 工程生态学和自然管理基础

27.04.04

技术系统中的控制

简介：自主信息和控制系统

24.04.03

弹道学和流体空气动力学

简介：流体空气动力学

入学考试

- › 信息学
- › 空气动力学

24.04.04

飞机制造

简介：飞机和直升机制造、
生命支持系统和飞机设备

入学考试

- › 信息学
- › 飞机制造和设计

入学考试

- › 信息学
- › 数学





机械工艺系

学士学位

15.03.02

技术机器和设备

简介：技术机器和综合体的数字化设计

15.03.04

工艺流程和生产自动化

简介：机械工程中工艺流程和生产自动化

15.03.05

机械制造行业的设计和技术支持

简介：机械制造技术、技术机器设计

15.03.06

机电一体化和机器人

简介：机器人系统和综合体

22.03.01

材料科学与材料技术

简介：新材料的应用和数字化设计

23.03.03

运输和技术机器及综合体的运营

简介：汽车服务和公司服务

28.03.02

纳米工程

简介：纳米技术和纳米材料

29.03.04

艺术材料加工技术

简介：金属材料艺术加工技术

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

18.03.01

化学技术

简介：功能材料的化学技术

18.03.02

化学技术、石化和生物技术中的节能和资源节约工艺

简介：化工生产的主要工艺

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 化学或者信息学

俄语授课

硕士学位

15.04.05

机械制造行业的设计和技术支持

简介：技术机器设计、
增材技术

入学考试

- › 结构材料技术
- › 机械零件和设计基础

18.04.01

化学技术

简介：复合材料和功能材料
的化学技术

入学考试

- › 物理和胶体化学
- › 一般化学技术

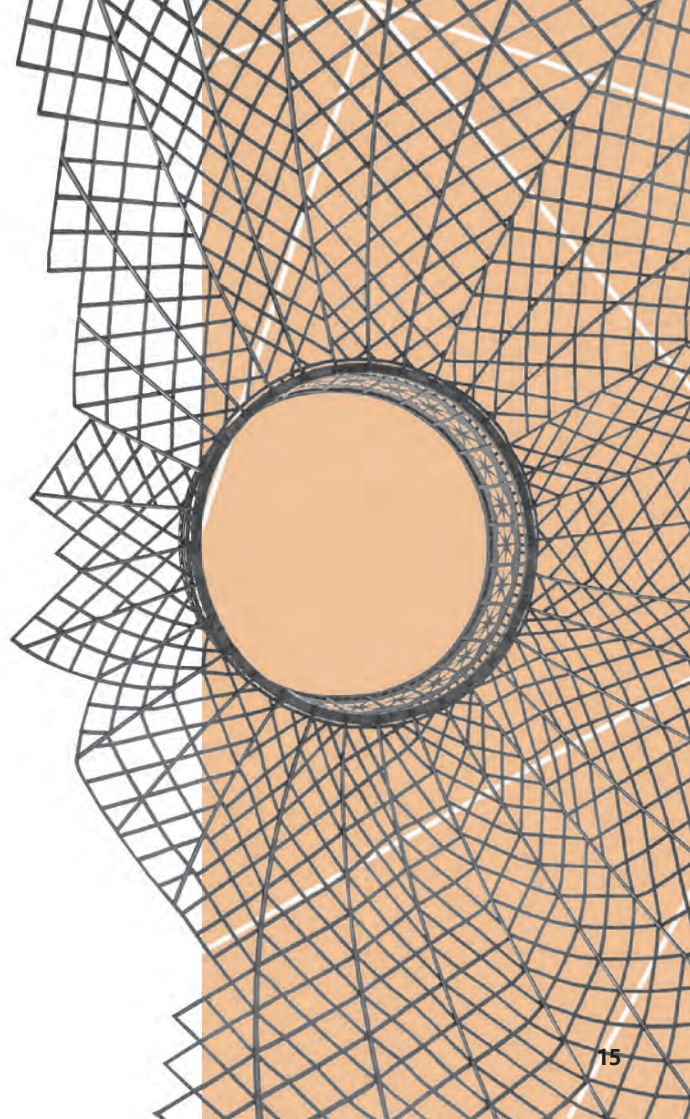
22.04.01

材料科学和材料技术

简介：利用同步加速器、
中子和电子方法进行材
料研究

入学考试

- › 结构材料技术
- › 材料科学





无线电技术与电子学系

学士学位

11.03.01

无线电技术

简介：信号传输、
接收和处理的无线电技术手段

11.03.02

信息通信技术和通信系统

简介：移动通信系统、
多通道电信系统、
数字电视和无线电广播

11.03.03

电子设备设计与技术

简介：无线电电子设备设计与技术

11.03.04

电子学和纳米电子学

简介：微电子学和纳米电子学、
工业电子学、
电子器件和器件

28.03.01

纳米技术和微系统工程

简介：半导体微型和纳米系统

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

11.04.01

无线电工程

简介：无线电工程系统

专门：信号传输、接收和处理系统
与装置；信号和图像处理统计方法

11.04.02

信息和通信技术和通信系统

简介：电信。

专门：电信系统中的信息处理方法；多通道电信系统；
用于传输、接收和处理信息的系统和设备

11.04.03

电子设备的设计和技术

简介：无线电设备和通信设备

11.04.04

电子学和纳米电子学

简介：电子和微电子系统。

专门：微电子学和纳米电子学；
工业电子学和微处理器技术；电子设备和电器

28.04.01

纳米技术和微系统技术

简介：微米和纳米系统技术材料、
微米和纳米系统技术组件

入学考试

- › 信息学
- › 电子、无线电工程和通信系统



动力工程系

学士学位

13.03.01

热能和热能工程

简介：热能和电能生产

20.03.01

技术领域安全

简介：技术领域的生命安全

13.03.02

电力工业和电气工程

简介：电力工业、
电力工业中的数字技术、
电力工业：能源企业的经济与管理

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 物理学或者信息学

硕士学位

13.04.01

热能和热能工程

简介：热能和电能生产

入学考试

- › 信息学
- › 热力工程

13.04.02

电力工业和电气工程

简介：供电系统及其控制、
高压工程和电物理、
电力系统和网络、
电力系统继电保护和自动化、
智能电站和系统、
电力工业：能源企业的经济与管理、
电力系统模式管理

入学考试

- › 发电厂和电力系统
- › 高压工程与电物理



商学系

学士学位

38.03.01

经济学

简介：商业和投资经济学、
审计与财务

38.03.02

管理

简介：营销、物流、业务管理、
工业管理与科技创业、旅游业务管理、
生产系统的业务管理

38.03.05

商业信息学

简介：商业和管理中的数据分析技术

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 社会理论或者信息学

19.03.04

产品技术与公共餐饮组织

简介：食品行业企业的产品技术
与组织、食品安全与质量

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 化学或者生物学

专业

38.05.01

经济安全

专业：经济安全的
经济和法律规定

入学考试

- › 俄语
- › 数学
- › 社会理论或者信息学



俄语授课

硕士学位

19.04.04

餐饮产品技术与组织

简介：餐饮行业企业产品技术与组织

入学考试

- › 英语
- › 食品生产和技术的组织

38.04.01

经济学

简介：审计和财务咨询、国际商务

入学考试

- › 英语
- › 企业经济学 (为审计和财务咨询)
- › 经济理论 (为国际商务)

38.04.02

管理

简介：营销和商业分析、管理、业务管理和运营效率、数字营销、技术创业、生产系统的业务管理、企业人力资源管理和人力资源分析

入学考试

- › 英语
- › 管理





学士学位

37.03.01

心理学

简介：人格心理学与心理咨询

入学考试

- › 俄语
- › 生物学
- › 数学或者社会理论

39.03.01

社会学

简介：广告与公共关系社会学、
管理与营销社会学

入学考试

- › 俄语
- › 数学或者历史
- › 社会理论

41.03.01

外国区域研究

简介：欧洲研究、亚洲研究

入学考试

- › 俄语
- › 历史
- › 英语或者社会英语

45.03.01

语文学 (俄语和文学)

简介：应用语言学、
新闻的语言学支持

入学考试

- › 俄语
- › 社会理论或者历史
- › 文学

45.03.02

语言学 (外语)

简介：英语和俄语手语翻译、
外语和文化教学的理论和方法、
翻译与翻译研究

入学考试

- › 俄语
- › 英语
- › 社会理论或者历史

俄语授课

硕士学位

37.04.01

心理学

简介：心理咨询和心理治疗

入学考试

- › 英语
- › 普通心理学

44.04.01

师范教育

简介：俄语作为外语教学方法、
数字环境中的外语教学

入学考试

- › 英语
- › 教育学和心理学

41.04.01

外国区域研究

简介：俄罗斯和中国的跨区域合作

39.04.01

社会学

简介：传播社会学

入学考试

- › 英语
- › 社会学基础

45.04.01

语文学

简介：应用传播学

入学考试

- › 英语
- › 语言和交流理论基础

入学考试

- › 英语
- › 通史





社会技术系

学士学位

39.03.02

社会工作

简介：社会工作领域的
组织和管理

37.03.02

冲突学

简介：冲突管理

40.03.01

法理学

简介：社会领域的法律支持

入学考试

- › 俄语
- › 历史
- › 社会理论或者英语

入学考试

- › 俄语
- › 社会理论
- › 英语或者历史

硕士学位

39.04.02

社会工作

简介：社会问题的诊断和社
会过程的管理

入学考试

- › 社会工作的理论与实践
- › 英语





学士和硕士学位： 入学规则、 文件、期限



学士学位和硕士学位入学说明

01 选择专业

申请学士课程时，
您最多可选择 5 个专业。

申请硕士课程时，您最多
可以选择 4 个专业。

04 按照您希望的优先 顺序排列您在申请 中列出的专业

您最想进入的专业在第一位。

02 提交文件

从 6 月 20 日起，您可以通过以下方式之一提交文件：

- 1) 亲自前往位于卡尔·马克思大街 20 号的
NSTU NETI 2楼大厅；
- 2) 用入学个人账户在我们门户网站上。

05 签订学习合同

如果您顺利通过入学
考试，请签订一份
学费的合同。

06 进入NSTU NETI

完成注册程序后，您可以
在你的入学个人账户
找到“列入”的标记。

03 通过入学考试

您可以通过两种方式参加
入学考试：

- 1) 在大学面对面进行；
- 2) 在线（注册在入学个人账户）

07 请联系NSTU NETI国际 教育中心为来俄罗斯学习

请联系NSTU NETI国际教育
中心为准备邀请函 进入
俄罗斯和得到签证。

请在电子邮箱或您的个人账户中留意有关来俄罗斯和在 NSTU NETI 学习的更多信息

9月1日在NSTU NETI见面！

注意！

如果您申请俄语
教学的课程，
但不懂俄语，
请先参加大学前
培训。

国际教育中心联系人

Anastasia Ukolova
国际教育中心的经营者
Anastasiya.Ukolova@inter.nstu.ru,
+79537959736 (WeChat, WA, Tg)
Polina Lebed (波林娜)
翻译家
Polina.Lebed@inter.nstu.ru,
+79628404413 (WeChat, WA, Tg)
Shchegolev Maxim
移民专家
m.schegolev@corp.nstu.ru,
+79137315662 (WeChat, WA, Tg)

* 个人帐户



** 邀请书





文件清单包括

- › 身份证明文件的复印件
- › 身份证明文件的公证翻译件复印件 (包括印章的翻译)
- › 外国教育文件的复印件 (毕业证书、中等职业或高等教育证书)
- › 外国教育认证证书
- › 教育文件的公证翻译件复印件 (包括印章的翻译)
- › 在入学个人账户填写的填写好的申请表(自动生成). 如果是面对面申请, 申请表将是被招生人员填写的

收到文件的日期

6月20日

开始接受文件

7月11日 – 8月10日

入学考试

8月9日

接受文件结束

俄语大学前培训

俄语大学前培训是为期一年的俄语强化课程，针对的是俄语水平不高，但希望学好俄语，以俄语进入NSTU NETI攻读学士、

硕士或研究生课程的申请人（需要有以前的级教育证明文件）。

俄语大学前培训有5个专业： 大学前培训入学说明

- › 工程与技术
- › 自然科学
- › 经济
- › 人文科学
- › 生物医学

***根据你未来的学士，
硕士或研究生课程
选择专业**

大学前培训时间

1个学年 – 9月1日 – 6月30日

入学考试

入读大学前培训无需参加入学考试。

- › 选择专业（学士，硕士，研究生）和大学前培训专业。
- › 发送你的文件到 inter@corp.nstu.ru 电子邮件。
- › 获得 NSTU NETI 关于 "大学前培训" 课程的录取确认。
- › 从NSTU NETI国际教育中心获得关于获得签证和去俄罗斯学习的说明。
- › 在你的电子邮件关注更多关于来俄罗斯和在 NSTU NETI 学习的信息。

文件

- › 身份证明文件的复印件;
- › 身份证明文件的公证翻译件复印件 (包括印章的翻译);
- › 外国教育文件的复印件 (毕业证书、中等职业或高等教育证书);
- › 教育文件的公证翻译件复印件 (包括印章的翻译);
- › 外国教育认证证书 (如果你想大学前培训毕业后入学学士学位，硕士学位或者研究生)。

入学日期

– 5月15日 —————> – 9月1日
开始接受文件 接受文件结束



联系人

NSTU NETI 国际教育中心:

工作时间: 从星期一到星期五 09:00–18:00

Tel.: +7 (383) 346 00 73
+7 (383) 346 05 11
+7 (383) 346 23 84

E-mail:
inter@corp.nstu.ru

Polina Lebed (波林娜)
翻译家
Polina.Lebed@inter.nstu.ru,
+79628404413 (WeChat, WA, Tg)

Shchegolev Maxim
国际教育中心主任
m.schegolev@corp.nstu.ru

邮政地址: 俄罗斯新西伯利亚
市卡尔马克思大街20号338
B-2办公室、
630073邮编



enrollee.nstu.ru



nstu.ru