|  |  |
| --- | --- |
| 俄罗斯南俄国立技术大学招生专业列表 | |
| 外国公民预备班（科目） | 俄语，数学，物理，信息技术，历史，社会科学，化学。 |
| 培训方向：学士（B）、硕士（M）、专业（C） | 01.03.04 – 应用数学 (B), (M)  02.03.03 - 信息系统软件和管理  08.03.01 – 建筑工程 (B), (M)  09.03.01 – 信息技术和计算机技术 (B), (M)  09.03.02 – 信息系统和技术 (B), (M)  09.03.03 - 应用信息技术 (B), (M)  09.03.04 – 软件工程 (B), (M)  10.03.01 – 信息安全 (B), (M)  10.05.04 - 远程通信系统信息安全 (с)  11.03.02 – 信息通信技术和通讯系统 (B), (M)  11.03.04 – 电子学和纳电子学 (B), (M)  12.03.01 – 仪器制造(B), (M)  13.03.01 –热力工程和热工技术 (B), (M)  13.03.02 – 电力工程和电工技术 (B), (M)  13.03.03 – 动力机械制造 (B), (M)  15.03.02 –工艺机械设备 (B), (M)  15.03.04 – 工艺流程和生产自动化 (B), (M)  15.03.05 – 机械制造设计技术软件 (B), (M)  15.03.06 – 机电一体化与机器人技术 (B), (M)  18.03.01 – 化学工艺 (B), (M)  19.03.02 – 植物原料食品(B)  20.03.01 –技术层安全 (B), (M)  21.03.01 – 油气业务(B), (M)  21.05.01 - 应用大地测量学 (с)  21.05.02 - 应用地质学 (с)  21.05.04 - 采矿 (с)  22.03.02 –冶金 (B), (M)  23.03.01 – 运输流程工艺 (B), (M)  23.03.02 – 地面运输技术综合体 (B), (M)  23.03.03 – 运输技术车辆和综合体的经营 (B), (M)  23.05.01 - 地面运输技术设备 (с)  27.03.01 – 标准化和计量(B)  27.03.02 – 质量管理 (B)  27.03.04 – 技术系统控制 (B), (M)  29.03.04 – 材料艺术加工技术(B)  38.03.01 – 经济学 (B), (M)  38.03.02 – 管理 (B), (M)  38.03.03 – 人事管理 (B)  38.03.04 -国家管理和市政管理 (B), (M)  38.03.05 – 商业信息技术(B)  39.03.03 -与青年人的工作安排 (B)  40.03.01 – 法学 (B)  54.03.01 – 设计 (B)  **研究生:**  01.06.01 数学和力学  02.06.01 计算机和信息科学  03.06.01 物理和天文学  04.06.01 化学学科  05.06.01 地球学科  08.06.01 建筑技术和工艺  09.06.01 信息技术和计算机技术  11.06.01电子工程、无线电工程和通信系统  12.06.01 光子学、仪器制造、光学和生物技术系统和技术  13.06.01电力和热力工程  15.06.01 机器制造  18.06.01 化学工艺  20.06.01 技术层安全  21.06.01 地质学、矿物勘探和开发  22.06.01 材料工艺  27.06.01技术系统控制  38.06.01 经济学  39.06.01 社会学学科  44.06.01 教育和师范学科  47.06.01 哲学、伦理学和区域研究 |
| 科研领域（简述） | 1.智能机电设备、系统和综合体  2.综合利用燃料和能源资源，提高能源系统的可靠性、效率和安全性  3.光电子和纳米电子的晶体和结构  4.高等学校创新发展的科学方法保障  5.建筑结构、基础设施的优化和状态管理  6.粉末、复合材料及其制品  7.探矿、勘探和采矿的资源节约型、环境无害型和安全型技术  8.向创新经济模式转型的社会经济过程  9.制造先进材料的资源节约型化学技术和能源转换方法的理论基础  10.控制、监测和诊断装置及系统的构建理论和方法  11.机器人和机电系统及综合体的制造理论和原理  12.信息计算和测量系统的构建理论、原理和技术  13.天然水和废水处理技术、设施和设备 |