

# 白俄罗斯国立技术大学

## 学校简介

白俄罗斯国立技术大学建立于 1920 年，是白俄罗斯历史最悠久、水平最高的大学之一，在白俄罗斯工业科学研究领域占有重要地位。学校设许多专业，如生物工程、信息技术、国际标准化及商品检验等在欧洲及全世界都具有领先地位。根据白俄罗斯教育部官方排名，在白俄罗斯所有高校中，技术大学排名第二。学校在工程建筑、机械制造、生物工程技术等领域都有较高的科研技术水平。

白俄罗斯国家科学院的大部分院士出自白俄罗斯国立技术大学。其众学科中的生物工程、信息技术、国际标准化及商品检验、生态学、工业经济等专业在欧洲及全世界都占有领先地位。



## 院系与专业列表

### 汽车工程学院

|                              |
|------------------------------|
| <b>汽车系</b>                   |
| • 1-37 01 02 公路车辆工程          |
| • 1-37 01 2.1 公路车辆工程 (机械)    |
| • 1-37 01 2.2 公路车辆工程 (电子)    |
| <b>内燃发动机系</b>                |
| • 1-37 01 01 内燃机             |
| <b>“汽车技术操作”系</b>             |
| • 1-37 01 06 汽车的技术维护         |
| • 1-37 01 07 汽车服务            |
| <b>“拖拉机”系</b>                |
| • 1-37 01 03 拖拉机构造           |
| • 1-37 01 04 多功能履带和轮式车辆      |
| • 1-37 05 01 履带和轮式车辆的设计      |
| • 1-37 01 05 城市电力运输          |
| <b>运输系统和技术系</b>              |
| • 1-44 01 01 道路和公共交通的组织与管理   |
| • 1-44 01 02 交通管理            |
| • 1-37 01 08 汽车运输中的评估活动      |
| <b>水肺自动化和水肺驱动器系</b>          |
| • 1-36 01 07 移动和技术机器中的液压神经系统 |
| <b>经济与物流学系</b>               |
| • 1-27 01 01 经济和生产组织         |
| • 1-27 02 01 运输物流            |

### 机械工程学院

|                                |
|--------------------------------|
| • 1-27 01 01 经济与生产组织 (机械工程)    |
| • 1-27 01 01-08 经济和生产管理 (仪器制造) |
| • 1-36 01 01 机械工程技术            |
| • 1-36 01 03 机械工程生产制造设备        |
| • 1-36 01 04 高性能材料加工工艺技术和设备    |
| • 1-53 01 01 工艺流程和生产自动化        |
| • 1-54 01 02 质量控制和对象状态诊断的方法和工具 |
| • 1-55 01 01 智能设备, 机器和生产       |
| • 1-55 01 02 集成传感器系统           |
| • 1-55 01 03 计算机机电一体化          |

## 力学学院

|                            |
|----------------------------|
| • 1-36 01 02 机械工程材料科学      |
| • 1-36 01 05 压力处理材料的机械和技术  |
| • 1-36 01 06 焊接设备和技术       |
| • 1-36 02 01 铸造机械与技术       |
| • 1-42 01 01 冶金生产和材料处理     |
| • 1-42 01 02 粉末冶金, 复合材料和涂层 |

## 市场营销与管理学院

|                           |
|---------------------------|
| <b>经济专业:</b>              |
| • 1-25 01 07 经济和企业管理      |
| • 1-26 02 01 业务管理         |
| • 1-26 02 03 市场营销         |
| • 1-27 03 01 工业企业的创新项目管理  |
| • 1-27 03 02 工业企业设计项目管理专业 |
| <b>工程专业:</b>              |
| • 1-36 20 03 贸易设备和技术      |
| • 1-52 04 01 01 展览广告对象的生产 |

## 采矿工程与工程生态学院

|                         |
|-------------------------|
| • -1-36 10 01-采矿机械和设备   |
| • -1-52 02 01-矿产资源矿床开发  |
| • -1-36 13 01-泥炭生产技术与设备 |
| • -1-57 01 02-工业生态管理与审核 |

## 电厂建设与工程服务学院

|                               |
|-------------------------------|
| • 1-27 01 01 经济与生产管理          |
| • 1-37 03 02 造船和生活用水运输维护      |
| • 1-70 04 02 供热和燃气供应, 空调和空气保护 |
| • 1-70 04 03 供水, 废水处理和水资源保护   |
| • 1-70 07 01 热力和核电站建设         |
| • 1-70 04 01 水利工程             |
| • 1-70 04 01 01 水利工程          |
| • 1-70 04 01 02 水路和港口         |

## 电力工程学院

|                          |
|--------------------------|
| <b>电力工程方向</b>            |
| • 1-43 01 01 “电厂”        |
| • 1-43 01 02 “电力系统和网络”   |
| • 1-43 01 03 “企业供电”      |
| • 1-43 01 04 火力发电厂       |
| • 1-43 01 05 工业动力工程      |
| • 1-43 01 08 核电站的汽轮机安装   |
| <b>自动化工程方向:</b>          |
| • 1-53 01 04 能源过程的自动化和控制 |
| <b>经济方向:</b>             |
| • 1-27 01 01 经济和生产组织     |

## 管理学院

|                                    |
|------------------------------------|
| • 1-25 01 07 经济和企业 管理              |
| • 1-25 01 07-21-经济和经济活动的法律支持       |
| • 1-26 02 02 管理                    |
| • 1-26 02 02-05 管理 (国际)            |
| • 1-26 02 02-04 管理 (房地产)           |
| • 1-26 02 02 07 管理 (信息性)           |
| • 1-26 02 02-02 管理 (社会行政) 人事管理     |
| • 1-27 01 01-经济与生产管理               |
| • 1-27 01 01-22-经济与生产管理 (采矿业)      |
| • 1-43 01 06 节能技术和动力工程 管理          |
| • 1-43 01 06-03 工业, 住房和公共服务领域的节能技术 |
| • 1-36 20 01 低温设备                  |
| • 1-36 20 01 01 制冷机和装置             |
| • 1-96 01 01- 海关                   |
| • 1-96 01 01 02-海关的经济提供            |
| <b>硕士专业</b>                        |
| • 1-26 81 02 创新管理                  |
| • 1-36 20 02 包装生产                  |
| • 1-36 20 02-01 包装生产 (包装开发与 设计)    |
| • 1-36 21 01 生产设备设计                |

## 工程与教学法学院

|                         |
|-------------------------|
| • 1- 088003 专业教育的理论和方法  |
| • 1-368003 机械工程与机械科学    |
| • 1-368004 机械制造中的建筑材料处理 |
| <b>硕士专业:</b>            |
| • 职业教育的理论和方法            |
| • 粉末冶金和复合材料             |
| • 物理和技术机械加工的设备和技术       |

## 建筑学院

|                             |
|-----------------------------|
| • 1-69 01 01 建筑             |
| • 1-69 01 01 05 建筑修复        |
| • 1-69 01 02 建筑设计           |
| <b>硕士课程</b>                 |
| • 专业 1-69 80 04 建筑设计        |
| • 专业 1-69 80 01 建筑          |
| <b>博士研究</b>                 |
| • 05.23.23 建筑、城乡住区、居住区之间的建筑 |

## 土木工程学院

|                                  |
|----------------------------------|
| • 1-70 01 01 建筑制品和结构的生产          |
| • 1-70 01 01 01 专业化预制和整体混凝土结构的生产 |
| • 1-70 02 01 工业与土木工程             |
| • 1-70 02 01 02 建筑和结构            |
| • 1-70 02 02 房地产评估与管理            |
| • 1 -27 01 01 经济与生产管理            |
| • 1-27 01 01-17 经济和生产管理 (建筑)     |
| • 1-26 02 02 管理                  |
| • 1-26 02 02-03 管理 (生产管理)        |

## 体育学院

|                          |
|--------------------------|
| • 1-60 01 01 运动对象操作的技术支持 |
| • 1-60 02 01 运动技术的技术支持   |
| • 1-60 02 02 运动器材的设计与制造  |

## 仪器工程学院

|                                |
|--------------------------------|
| • 1-38 01 01 机械和机电仪器和设备        |
| • 1-38 01 02 光电和激光设备与系统        |
| • 1-38 01 04 微米和纳米系统的技术        |
| • 1-38 02 01 信息和测量技术           |
| • 1-38 02 02 生物技术和医疗设备与系统      |
| • 1-38 02 03 安全技术支持            |
| • 1-41 01 01 电子技术的材料和组件技术      |
| • 1-52 02 01 珠宝制造技术与设备         |
| • 1-54 01 01 计量，标准化和认证         |
| • 1-54 01 02 质量保证和对象状态诊断的方法和设备 |

## 信息技术学院

|                                   |
|-----------------------------------|
| • 1-40 01 01 - 信息技术软件支持           |
| • 1-40 05 01 - 信息系统和技术（信息处理和显示专业） |
| • 1-53 01 01 - 工艺流程和生产自动化         |
| • 1-53 01 05 - 自动电力驱动器            |
| • 1-53 01 06 - 工业机器人和机器人系统        |

## 通讯运输学院

|                |
|----------------|
| • 公路工程         |
| • 桥梁、运输隧道和地铁   |
| • 起重、建筑、筑路机械设备 |
| • 测量           |
| • 经济与生产组织      |

## 国际远程教育学院

|             |
|-------------|
| • 信息技术软件    |
| • 信息系统和技术   |
| • 自动化信息处理系统 |
| • 管理        |
| • 经济学和工业管理  |

## 研究生专业列表（英语）

| 专业代码       | 专业名称                  | 教学时长  |
|------------|-----------------------|-------|
| 1-25 80 02 | 世界经济                  | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |
| 1-36 80 02 | 机械工程中的创新技术            | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |
| 1-37 80 01 | 运输                    | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |
| 1-38 80 01 | 仪器仪表                  | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |
| 1-40 80 02 | 系统分析，管理和信息处理<br>(按行业) | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |
| 1-53 80 01 | 自动化                   | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |
| 1-70 80 01 | 建筑物的建造                | 1-2 年 |
|            |                       | 2 年   |

