



Kuzbass State Technical University

库兹巴斯国立技术大学

一、学校概况

库兹巴斯国立技术大学是西伯利亚地区的大型教学科研中心、俄罗斯重点大学，以及最重要的技术大学之一。其前身是 1950 年根据前苏联教育部部长令成立的克麦罗沃采矿学院，1965 年采矿学院更名为库兹巴斯工业学院，经过长期的发展，学院于 1993 年 11 月 22 日根据俄联邦高等教育委员会第 364 号命令更名为库兹巴斯国立技术大学。



1950年
克麦罗沃
采矿学院



1993年
库兹巴斯国
立技术大学

库兹巴斯国立技术大学（克麦罗沃采矿学院）首任院长、煤炭工业的杰出工程师、科学家、社会主义劳动英雄 -- 戈尔巴乔夫·蒂莫菲·费德罗维奇为学院的建立做出了卓越的贡献，为纪念其为学校和国家做出的突出贡献，学校于 2011 年被冠名为戈尔巴乔夫-库兹巴斯国立技术大学。



戈尔巴乔夫·蒂莫菲·费德罗维奇

建校 70 年来，库兹巴斯国立技术大学为俄罗斯煤炭工业、采矿业、油气化学化工等行业培养了 10 万多名各类人才，其中最著名的是 1963 年毕业的马利雪夫，他是俄罗斯科学院院士、俄罗斯矿业科学院院长，同时担任国家地质博物馆馆长。

根据《福布斯》2020 年的世界大学排名，库兹巴斯国立技术大学被列为俄罗斯 100 所最好的大学之一。

另外根据 SCImago Institution Rankings (SIR) 世界大学教学质量排名，库兹巴斯国立技术大学位列西伯利亚地区理工类大学第 2 名，在 136 所俄罗斯理工类高校中排名 16 名，世界 3897 个科研中心与大学排名中位列 548 名。



二、院系设置

库兹巴斯国立技术大学是俄罗斯煤炭工业领域科技与人才的来源地，煤炭工业发展的核心支柱。库兹巴斯国立技术大学现有 1 个本部、4 个分校。其中本部开设 11 个学院、8 个研究所以及 36 个教学系。其中重点教学系 15 个，为学校与地方企事业单位共建。



库兹巴斯国立技术大学本部有科教职工 1150 名，专任教师 600 余名，其中俄罗斯科学院、俄罗斯自然科学院院士 6 名，俄罗斯矿业科学院、俄罗斯生态科学院院士 10 余名，正副教授 410 余名。全校学生 11000 余名，本部学生 7000 余名，师生比 1:7 左右。雄厚的师资奠定了库兹巴斯国立技术大学在矿业、机械、建筑、能源、运输、化学以及经济和管理等领域的人才培养基础。

库兹巴斯国立技术大学开设有 47 个本科专业，29 个硕士专业，13 个本硕连读专业，9 个博士一级学科，19 个博士二级学科和 135 职业教育培训方向。专业设置涵盖地质类、矿物类、化学化工、机械工程、信息技术、热能工程以及经济管理等；研究方向包括地质力学、有机物技术、热物理学、燃料技术与化学、矿山机械、选矿、岩土工程、数学建模、经济学、企业管理等 17 个方向。


库兹巴斯国立技术大学设有 2 个国家级博士答辩委员会，可接收来自任一高校或科研单位相关专业的博士生进行博士论文答辩。每个答辩委员会由 25 名权威教授组成，其中不乏俄罗斯科学院院士。



三、科研创新

库兹巴斯国立技术大学经过 70 年的发展，凭借其深厚的科研实力和雄厚的师资，已经成为首屈一指的高水平专业分析研究型大学。在其基础上建立了各类地区级与国家级的实验室 10 余个、创新中心与相关权威机构 20 余个。

库兹巴斯国立技术大学作为俄罗斯煤炭化工领域的顶尖大学，每年举办涵盖地质、矿物、化学化工、机械工程、信息技术、热能工程等为主题的地区、国家以及国际会议 10 余次。学校创办的多个校级学术期刊进入俄罗斯核心期刊。

	机械零件质量检测实验室		多相系统热力学实验室		矿物加工过程建模实验室
	燃料和润滑油的科教实验室		提高劳动生产率和生产效率的实验室		Micromine-矿山与地质信息系统实验室
	结构与工具材料检测科教实验室		麦克罗沃经济研究实验室 (俄罗斯科学院西伯利亚分院经济与工业生产组织研究所)		建筑材料测试工程科学实验室
	水净化、工业废弃物再加工与利用流程与设备实验室		移动机器人实验室		热能工程科教研究实验室

四、校园生活

库兹巴斯国立技术大学设立多个公共管理机构，包括学术委员会、教授委员会、青年科学家委员会、退休工人委员会、学生权利保障委员会和学生委员会。校园丰富多彩的社团活动、俱乐部及各类学生组织，为学生的素质培养、品格塑造和价值体系的建立创造了条件和环境。学校的社团活动内容广泛，涵盖了艺术、文学、体育、科技等，能够充分激发学生的参与热情和学习兴趣，在学习中感受到校园生活的乐趣。

学校开设的社团有《幕后花絮》媒体协会、《自主品牌》媒体杂志、《迷宫》智力俱乐部、《总部》大学生队、《理工生》学生俱乐部、《SEPTIMA》吉他俱乐部、《时装影院》高级时装秀、《等效》节目组、《LOZHA》戏剧工作室、《口袋》剧场、《NEW FORMAT》舞蹈工作室等。学校还拥有专业体育俱乐部，如《AQUILAS》体育俱乐部、《机械师》机车俱乐部等。





五、留学优势

库兹巴斯国立技术大学作为苏联时期以及现在俄罗斯煤炭工业领域的支柱、俄罗斯重点大学，拥有雄厚的师资，具有一流的教学水平和教学质量，其教学质量与毕业生水平已进入俄罗斯前 20 名。此外，还有丰富的奖学金资源：

学校奖学金：针对中国优秀高中毕业生与本科毕业生，减免本科或硕士留学期间学费及住宿费。

俄罗斯政府奖学金：针对在学校完成预科学习的优秀学生，由学校推荐申请俄罗斯政府奖学金，减免本科、硕士或博士留学期间学费及住宿费。

中国留学基金委员会奖学金：针对出国攻读研究生学历（硕士、博士）且在学校完成预科学习的优秀学生，可申请中国留学基金委员会奖学金，获得中国国家公派留学生资格。享受硕士或博士留学期间免学费政策，并获得 1600 美元/月的奖学金。

此外，学校配备专业的留学生管理与服务团队，重点负责与高中和高校的合作与交流，涵盖招生、共建教育项目和教育中心等。留学生管理服务团队的所有成员均来自中国和俄罗斯名校，通晓中俄双语和两国国情，在留学生专业选择、划、奖学金申请、项目合作等各方面拥有丰富的经验，能为学生的留学选择提供可靠指导。

招办联系方式：
studyat@kuzstu.ru



王老师

杨老师

库兹巴斯国立技术大学期待您的加入，欢迎您的到来！



库兹巴斯国立技术专业设置

专业代码	专业名称	方向	学制/年
本科			
13.03.01	热能工程和热工技术	13.03.01.01.01 - 工业热能工程学	4
13.03.02	电力工程和电气工程	13.03.02.01.01 - 电力供应	4
		13.03.02.03.01 - 企事业单位的电气设备、设施	4
		13.03.02.04.01 - 电力网络和系统	4
		13.03.02.05.01 - 能源管理	4
		13.03.02.06.01 - 电力工程工艺流程自动化	4
11.03.04	电子与纳米电子	11.03.04.01.01 - 工业电子	4
08.03.01	建筑学	08.03.01.01.01 - 工业和民用建筑	4
		08.03.01.02.01 - 给排水工程	4
		08.03.01.03.01 - 不动产鉴定与管理	4
		08.03.01.04.01 - 公路	4
		08.03.01.06.01 - 建筑与建筑设施设计	4
		08.03.01.08.01 - 公共住宅综合体项目的技术维护	4
21.03.02	土地管理和地籍	21.03.02.01.01 - 城市地籍	4
09.03.02	信息系统与技术	09.03.02.01.01 - 信息处理系统集成与自动化	4
09.03.03	应用信息学	09.03.03.01.01 - 经济学中的应用信息技术	4
15.03.01	机械工程	15.03.01.01.01 - 焊接生产设备与技术	4
		15.03.01.02.01 - 燃料能源综合体的设备改造	4
15.03.04	工艺流程和生产自动化	15.03.04.01.01 - 计算机集成制造系统	4
15.03.05	机械生产的设计和技术支持	15.03.05.01.01 - 机械工程技术	4
		15.03.05.02.01 - 金属加工机床与综合体	4
23.03.01	运输过程技术	23.03.01.01.01 - 公路运输组织与管理	4
		23.03.01.02.01 - 道路交通组织与安全	4
		23.03.01.03.01 - 物流运输	4
23.03.03	运输和技术设备及综合设施的运营	23.03.03.01.01 - 汽车与汽车业务	4
		23.03.03.02.01 - 矿场交通运营	4
27.03.02	质量管理	27.03.02.01.01 - 技术-生产系统中的质量管理	4
18.03.01	化学技术	18.03.01.01.01 - 无机化学技术	4
		18.03.01.02.01 - 有机化学技术	4
		18.03.01.03.01 - 天然载能体和碳材料化学技术	4
		18.03.01.04.01 - 聚合物（高分子材料）技术与加工	4
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过程	18.03.02.01.01 - 化学生产的机器与设备	4
		18.03.02.02.01 - 石油企业加工流程与设备	4
38.03.01	经济学	38.03.01.01.01 - 会计、分析和审计	4

		38.03.01.02.01 - 金融和信贷	4
		38.03.01.03.01 - 企业与组织经济学	4
		38.03.01.04.01 - 数字经济	4
38.03.02	管理学	38.03.02.05.01 - 生产管理学	4
		38.03.02.09.01 - 企业组织与管理	4
		38.03.02.10.01 - 市场营销学和商业分析	4
38.03.04	行政管理	38.03.04.01.01 - 社会生产领域的行政管理	4
43.03.01	服务	43.03.01.02.01.02 - 中小型企业服务	4
		43.03.01.04.01.02 - 不动产和公共住宅基础设施服务	4
27.03.05	创新学	27.03.05.01.01 - 创新项目和商业流程管理	4
20.03.01	技术安全	20.03.01.01.01 - 工艺流程与生产安全	4
		20.03.01.02.01 - 环境工程防护	4
专家-本硕连读			
21.05.02	应用地质学	21.05.02.01.01 - 地质调查与固体矿物勘探	5
21.05.04	采矿工程	21.05.04.01.01 - 地下矿层开发	5
		21.05.04.03.01 - 露天采矿	5
		21.05.04.04.01 - 矿山测量	5
		21.05.04.05.01 - 矿井与地下建筑	5
		21.05.04.06.01 - 选矿	5
		21.05.04.09.01 - 矿山机械设备	5
		21.05.04.10.01 - 采矿作业的电气化和自动化	5
		21.05.04.12.01 - 技术安全和矿业救援	5
21.05.05	采矿和油气生产的物理过程	21.05.05.01.01 - 采矿生产过程	5.5
08.05.01	特种建筑设施的建造	08.05.01.01.01 - 高层与大跨度建筑物及其设施的建设	6
38.05.01	经济安全	38.05.01.01.01 - 经济安全的经济法律保障	5
10.05.03	自动化系统的信息安全	10.05.03.01.01 - 分布式信息系统的信息安全保障	5
硕士			
18.04.01	化学技术	18.04.01.01.01 无机化学技术	2
		18.04.01.02.01 有机和石油化学产品合成技术	2
		18.04.01.03.01 天然能源载体和碳材料化学技术	2

		18.04.01.04.01 聚合物（高分子材料）技术与加工	2
18.04.02	化学工程、石油化学和生物工程中的能源和资源节约过程	18.04.02.01.01 化学工程机械与设备	2
		18.04.02.02.01 石油加工企业的工艺与设备	2
20.04.01	技术安全	20.04.01.01.01 工艺流程与生产安全	2
		20.04.01.02.01 环境工程防护	2
15.04.01	机械工程	15.04.01.01.01 焊接及其配套技术	2
15.04.04	工艺流程和生产自动化	15.04.01.01.01 计算机集成生产系统	2
		15.04.04.02.01 机器人与机器人系统	2
15.04.05	机械生产的设计和技术支持	15.04.05.01.01 机械制造方法与工艺	2
		15.04.05.02.01 机械生产的技术支持	2
09.04.02	信息系统与技术	09.04.02.01.01 系统集成与信息流程自动化	2
09.04.03	应用信息技术	09.04.03.01.01 经济学中的应用信息技术	2
27.04.02	质量管理	27.04.02.01.0 工艺生产系统中的质量管理	2
23.04.03	运输机械及综合体的运营	23.04.03.01.01 运输车辆与技术运输机械	2
23.04.01	运输过程技术	23.04.01.01.01 运输过程的组织与管理	2
21.04.02	土地管理和地籍	21.04.02.01.01 城市地籍	2
08.04.01	建筑学	08.04.01.01.01 工业与民用建筑	2
		08.04.01.02.01 公路	2
13.04.01	热力工程和热工技术	13.04.01.01.01 工业热力工程	2
13.04.02	电力工程和电气工程	13.04.02.01.01 电力工程	2
		13.04.02.02.01 电工综合体和系统	2
38.04.02	管理学	38.04.02.01.01 战略管理	2
38.04.04	行政管理	38.04.04.01.01 社会生产领域的行政管理	2
38.04.01	经济学	38.04.01.01.01 创新经济学	2
		15.04.04.02.01 集团财务管理	2
		38.04.01.03.01 应用经济学	2
博士			
09.06.01	信息学和计算机技术	09.06.01.05.13.06.01 - 工艺流程与生产管理及其自动化	4
		09.06.01.05.13.18.01 - 数学建模、数值方法与程序系统	4
18.06.01	化学技术	18.06.01.05.17.01.01 - 无机物技术	4
		18.06.01.05.17.04.01 - 有机物技术	4
		18.06.01.05.17.07.01 - 燃料与高能物质化学技术	4
13.06.01	电气和热工程	13.06.01.01.04.14.01 - 热物理学与理论热工学	4
		13.06.01.05.09.03.01 - 电气工程综合体与系统	4
15.06.01	机械工程	15.06.01.05.02.08.01 - 机械工程技術	4
		15.06.01.05.05.06.01 - 矿山机械	4

04.06.01	化学科学	04.06.01.02.00.01.01 – 无机化学	4
		04.06.01.02.00.03.01 – 有机化学	4
21.06.01	地质、矿产勘查与开发	21.06.01.25.00.13.01 - 选矿工程	4
		21.06.01.25.00.16.01 - 采矿工业与石油天然气站场的地质学、地球物理学、矿山勘测与土壤几何学	4
		21.06.01.25.00.20.01 - 地质力学、岩石破坏、矿井空气动力学与矿山热物理学	4
		21.06.01.25.00.22.01 - (地下、露天与建筑的)岩土工程学	4
20.06.01	技术安全	20.06.01.05.26.01.01 - 劳动保护	4
		20.06.01.05.26.03.01 - 消防与工业安全	4
38.06.01	经济学	38.06.01.08.00.05.01 - 经济学与国民经济管理	3

库兹巴斯国立技术大学职业教育

专业设置

代码	专业名称	学制/年
09.02.07	信息系统与编程	3 年 10 个月
11.02.16	电子仪器与设备的安装、维护和维修	4 年 10 个月
15.02.12	工业设备的安装、维护和维修	3 年 10 个月
18.02.12	化学化合物分析控制技术	3 年 10 个月
23.02.07	汽车发动机、系统和组件维护和修理	3 年 10 个月
27.02.07	产品和服务过程的质量管理	3 年 10 个月
43.02.14	酒店业务（管理）	3 年 10 个月