



地质与油气技术学院

喀山联邦大学

世界上第35位
QS Subject Rankings in Petroleum Engineering



我院



世界上第401位
俄罗斯第5位

世界上第35位
QS World University Rankings by
Subject 2025: Engineering -
Petroleum

世界领先等级实验室

学生积极参加学院的
工作和科研



超过1400明学生

学院享有全世界合作

毕业生在俄罗斯和外国国家的领先公司就业



世界上第401位
俄罗斯第5位

课程

本科 (4年)

-  地质与矿藏开采
-  地球物理学
-  普通地质学
-  工程地质与水文地质学
-  石油学
-  地理学
-  制图学与地理信息系统
-  师范教育 (地理学与生态学) – **5年**

博士 (4年)

-  石油化学
-  古生物学与地层学
-  矿物学与晶体学; 地球化学及矿物勘探的地球化学方法
-  沉积岩石学

硕士 (2年)

-  现代地球物理技术在石油天然气勘探中的应用
-  城市领土的工程地质学与水文地质学
-  矿藏地质学
-  石油天然气的地质学与地球化学
-  石油天然气地质的数字技术和建模方法
-  石油天然气盆地的地层学
-  地球科学的复杂数据分析 (英语授课)
-  石油学 (英语授课)
-  难采及非常规油气田的开发
-  矿床综合建模
-  石油、天然气和天然沥青技术
-  经济地理与区域空间发展
-  地理信息学与太空技术在经济与管理
-  师范教育 (地理学与生态学)

博士 (4年)

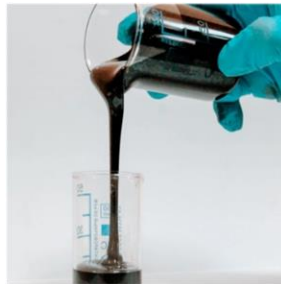
-  水文地质学
-  地球物理学
-  油气田的地质, 勘探和开采
-  油气田开采
-  石油学 (英语授课)

实验室

地球化学、同位素与元素分析实验室



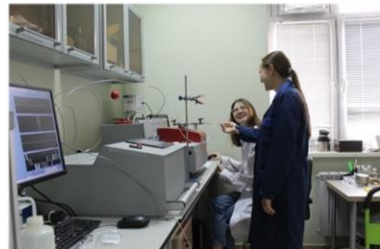
提高采油率实验室



X射线断层扫描实验室

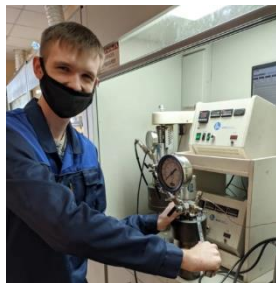


在地燃烧实验室



实验室

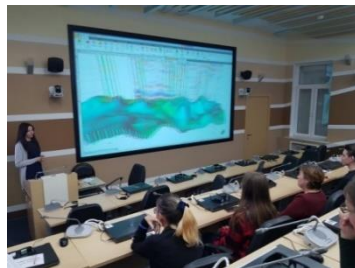
温室气体利用与储存水合物技术实验室



电子显微镜实验室



3D GEO Center



地质材料研究的岩石物理方法实验室







世界上第401位
俄罗斯第5位

我院与中国的合作



谅解备忘录、联合研究协议、交换协议



谅解备忘录、交换协议



谅解备忘录，双证硕士课程，双方项目协议



谅解备忘录



谅解备忘录



谅解备忘录



合作备忘录（月球导航）



世界上第401位
俄罗斯第5位

液体碳氢化合物研究中心 (2020-2024)

该中心成立于2020年，旨在推动碳氢化合物储层勘探、综合储层监测以及在重油和复杂储层中采用环保高效生产方法的研究

领域:

基础科研

新的采油模式

新储量勘探

最佳实践分享



世界上第401位
俄罗斯第5位

液体碳氢化合物研究中心 (2020-2024)

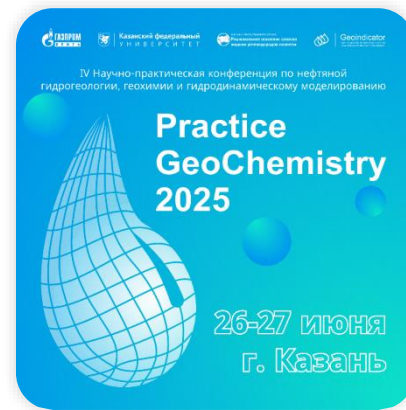
研究领域

- 卫星成像
 - 热流
- 碳同位素记录
 - 沉积盆地
 - 储量评估
- 地热年代学
- 空气、水和地面勘探与
勘查无人机监控
- 大数据与人工智能在地质建模
中的应用
 - “伪”岩心样本
 - 微流体研究
 - 枯竭油藏的勘探
- 环保且成本效益高的钻井技术
- 伴生气在提高采收率中
的应用
 - 原油置换机制
- 提高采收率技术（离子
水、表面活性剂、聚合
物、凝胶）
 - 粘稠原油催化剂
- 原油及石油产品组分快
速分析



世界上第401位
俄罗斯第5位

2025年的会议





世界上第401位
俄罗斯第5位

高等培训中心

个人实习项目在我们的实验室

高等培训专业:

- 地质学与地球物理学
- 石油田开采
- 大地测量学和勘探

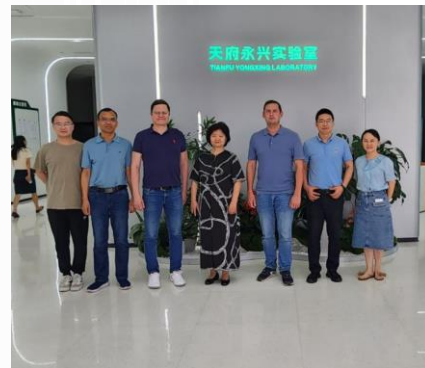
- 地球动力学
- 钻井学
- 建模学
- 计量学
- 石油行业管理

合作伙伴



所有人的能力 ---- 每个人的成功

CdoGEO



高等培训中心

cdogeo.kpfu.ru/centre

- 16+ 继续培训课程
- 110+ 专业发展课程
- 100+ 在线课程
- 每年有1,000+ 学生
- 170+ 老师和专家

合作伙伴和客户



PJSC NK Rosneft

PAO Tatneft

PJSC Gazprom

PJSC Gazpromneft

PJSC LUKOIL

JSC "Ritek"

OJSC "Surgutneftegas"

LLC "TNG-Group"

JSC "Bashneftegeofizika"

PJSC "Geotech holding"

MH Industry (Kazakhstan)

Burgylau LLP (Kazakhstan)

Unión Cuba-Petróleo (Cuba)

Southern Oil Company (Republic of Iraq)

Roxar Services AS

All-Russian Research Institute of Flow

Measurement

Schlumberger

SPF Paker LLC

Mirrco Group of Companies

CMG (Canada)

Trimble (US)

IFP (France)

HONG KONG UNITE CREATION

INTERNATIONAL CO. LIMITED (China)



世界上第401位
俄罗斯第5位

古巴 (CUPET)、伊拉克 (南油公司)、中国 (UPC)、越南 (Vietsovpetro)、白俄罗斯 (Rechitsaneft、Belorusneft)、乌兹别克斯坦 (IGIRNIGM、Uzbekgeofizika)、哈萨克斯坦 (Maten Petroleum) 的代表已在CdoGEO完成培训。

为国际合作伙伴提供的课程

- 静态地质建模
- 油藏水力学建模
- 通过热力方法开发和监测超重油开采
- 地震勘探解释
- 化学和热力方法为提高采油率
- 钻井解决方案
- 机器学习在解决地质问题中的实际应用
- 应用地统计学进行地质建模
- 地震面分析
- 碳酸盐岩油藏研究：沉积学与次生变化
- 钻井过程中的地质导航





世界上第401位
俄罗斯第5位

学生宿舍



课外活动

- 艺术，音乐，跳舞
- 运动
- 志愿活动
- 社工
- 生态保护项目
- 考古学志愿者
- 暑假工作活动



体育与运动



Bustan



UNICS



Moskva



Kazan Yulbars Sports Club

喀山猛虎运动俱乐部

联系方式

地质与油气技术学院

Kazan, ulitsa Kremlyovskaya 4/5, room 522
继续教育与企业合作副院长 / 高等培训中心主任

Ildus Chukmarov

chukmarov@mail.ru

<https://cdogeo.kpfu.ru/centre>

国际合作负责人

Yury Nurmeev

jrnurmeev@kpfu.ru



学院

<https://en.geo.kpfu.ru>

<https://cn.geo.kpfu.ru>

<https://cdogeo.kpfu.ru>

大学

<https://eng.kpfu.ru>

<https://cn.kpfu.ru>

<https://admissions.kpfu.ru>

微信



Telegram

