



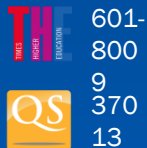
# 地质与石油天然气技术学院

本科课程



Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ  
геологии и нефтегазовых  
технологий

热烈欢迎





学院 – 目前的概况



古典教育传统



近日技术

- 地质
- 地球物理学
- 石油天然气行业
- 地质勘测
- 水文地质学与生态学

TU 601-800  
9

QS 370  
13



## 课程

课程	入学考试	分数线
地质学	俄语 数学	40 39
石油天然气行业	俄语 数学	40 39

### 地质学课程 – 专业

地质学

可燃矿物的地质和地球化学

地球物理学

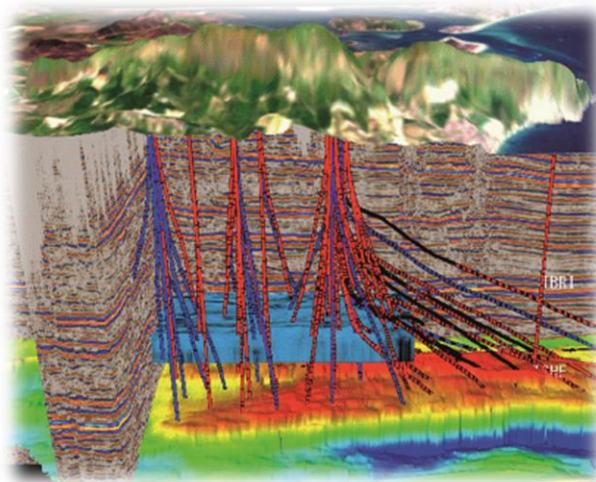
工程地质学与水文

## 石油天然气行业



### 石油地质学家

油气田勘探专家，碳氢化合物是现代文明最重要的含能物质



## 石油天然气地质学



毕业生在俄罗斯和世界领先的石油和天然气公司以及加拿大，沙特阿拉伯，哥伦比亚，西班牙等地工作。  
学生们积极参与科学工作，并在俄罗斯和国外的各种科学会议上成功地介绍他们的发展。



## 地质学与水文地质学

地质工程师从事建筑和改建的工程和地质勘测，并负责建筑物的稳定性



水文地质学家寻找地下水并对其进行研究。世界上很多当地表水供应源受到污染的时候，水质问题变得越来越要害。对水文地质学家的工作市场需求很大

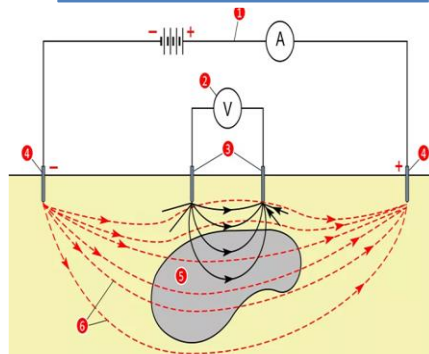
## 地心引力



重力如何在地球的不同部分作用

今天，地球物理学的主要任务是研究地球的自然资源，环境保护

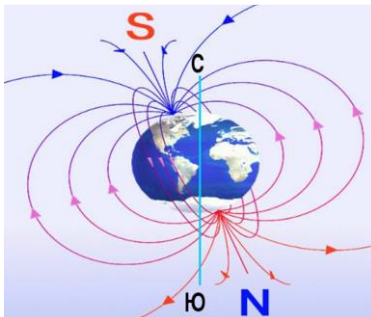
## 电力



研究岩石的抵抗力也很重要

地球物理学家寻找和探索矿床，油田，气田，地下水

## 磁性



为什么在某些地方指南针无法正常工作？



## 地球物理学



该课程雇佣高素质的教师。 教学过程使用现代设备进行地球物理研究

毕业生在俄罗斯及其他国家最大的油田服务公司工作



## 地质学



地质学家研究岩石的组成  
和结构，以勘探矿床





我们学院的主要研究领域是伏尔加河地区的地质结构和矿物。  
学院拥有岩石学教室，矿物学教室，X射线和电子显微镜分析实验室，光谱分析实验室。



## 地质学

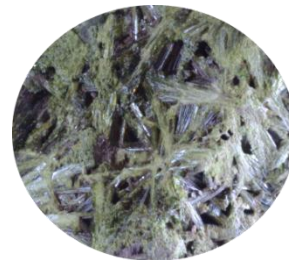


该课程也涵盖古生物学和地层学基础部分的现代知识



古生物学研究过去地质时期和化石遗迹

## 地质学



矿物学研究矿物形成的组成，  
性质，结构和条件



目前，已知超过5千种矿物及其品种



## 碳氢化合物矿床的开采和运营

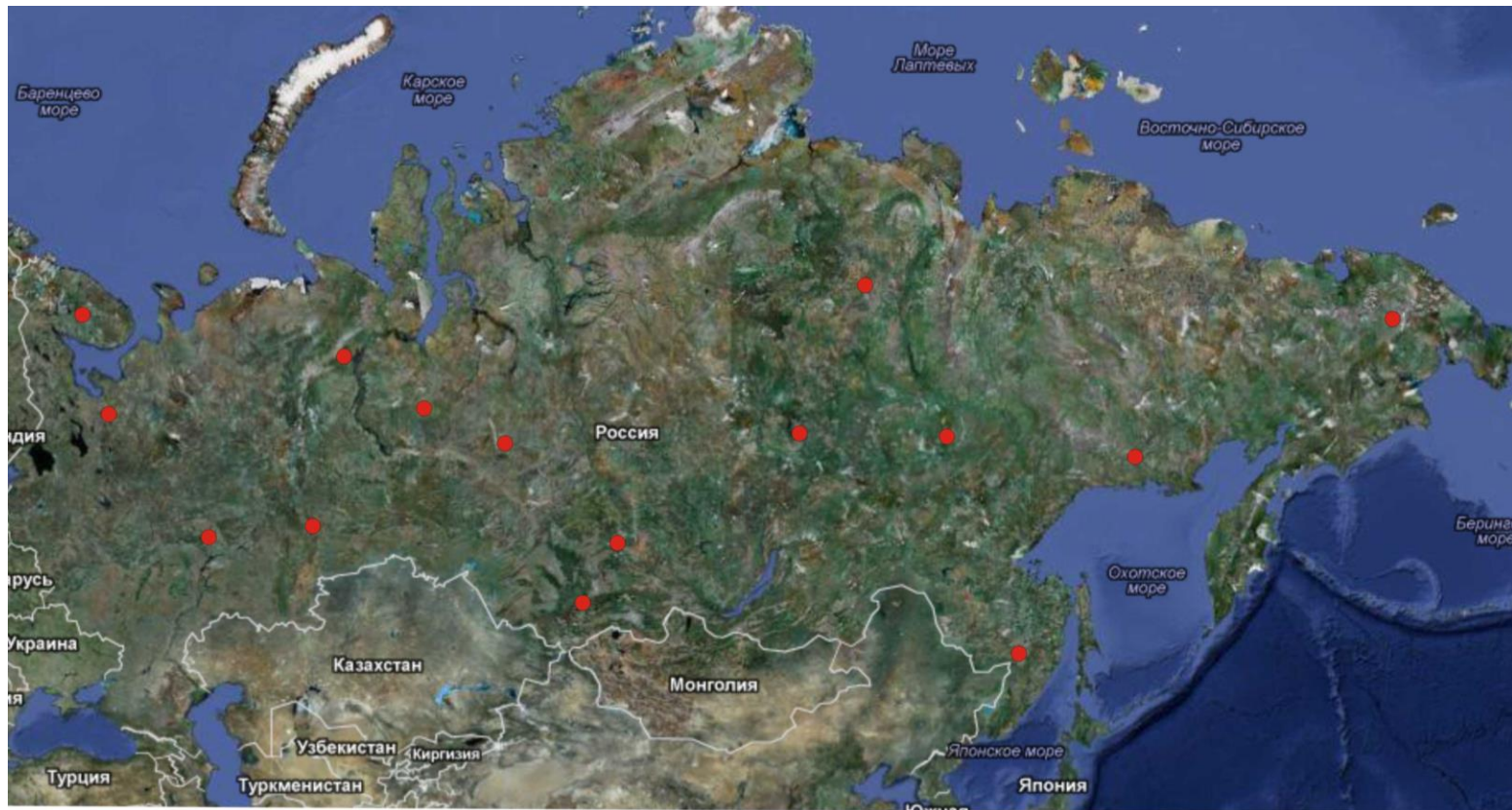


石油天然气行业课程准备开采和加工专家

此类专家修理，重建和修复油气井，负责技术设备的操作和维护，规划和组织油井工人团队的工作



# 实习



# 实习







## 就业



601-800  
9



370  
13



# 地质与石油天然气技术学院

## 本科课程

## 谢谢关照

安德烈 ---- 切留新

主管实习和公司关系的副院长  
地质与石油天然气技术学院

ater@kpfu.ru  
+7 (843) 233 79 97