

# 地球科学中的复杂数据分析

硕士课程学习计划

教学语言 – 英语

校园——喀山

第一年	第二年
<p>地质勘探和地下资源利用中的经济、组织和管理的现代问题</p> <p>学术交流</p> <p>石油和天然气田建模</p> <p>沉积学和岩石地层学</p> <p>层序地层学</p> <p>显生宙的地带性地层</p> <p>古生物学和地层学中的数学方法</p> <p>地质统计</p> <p>地理信息技术</p> <p>化学地层学</p> <p>石油和天然气回收</p> <p>前寒武纪年代地层</p> <p>流体动力学建模</p> <p>应用微体古生物学</p> <p>水动力测井</p> <p>流体在多孔介质中流动</p> <p>当代地层学方法</p> <p>GIS 解释和地震勘测</p> <p>实习</p> <p>研究实践</p> <p>选修课程</p>	<p>沉淀池分析</p> <p>层序地层学</p> <p>地质力学建模</p> <p>地质建模高级研究</p> <p>提高石油采收率</p> <p>当代生物地层学方法</p> <p>地震相分析</p> <p>同位素地质年代学</p> <p>岩心样本的沉积学和生物相研究</p> <p>年代地层学和地质年表</p> <p>毕业前实习</p> <p>毕业论文</p>