

# 石油天然气地质数字化技术与建模方法

硕士课程学习计划

教学语言 – 俄语

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>现场地质</p> <p>项目和设计工作</p> <p>地质统计</p> <p>数据处理</p> <p>岩石的岩石学特性</p> <p>计算机编程基础</p> <p>地震数据解释</p> <p>地球物理测井数据解释的岩石学基础</p> <p>地理信息技术</p> <p>数据库和数据库管理</p> <p>流体动力学建模</p> <p>流体在多孔介质中流动</p> <p>石油和天然气田开发的设计和项目工作</p> <p>沉积学和岩石地层学</p> <p>地球物理测井数据解释的现代方法</p> <p>实习</p>	<p>设计和项目工作</p> <p>沉淀池分析</p> <p>地质学中的机器学习</p> <p>现场测井</p> <p>石油天然气地质力学</p> <p>3D 地质建模</p> <p>遥感地球数据解释基础</p> <p>地理信息系统服务器技术</p> <p>流体动力学建模</p> <p>提高石油采收率</p> <p>GIS 和地震勘测的解释</p> <p>岩石弹性建模</p> <p>毕业前实习</p> <p>毕业论文</p>