

工程地质与水文地质

学士学位课程学习计划

教学语言 – 俄语

校园——喀山

第一年	第二年
化学 专业简介 科学研究基础 古生物学和地层学 外语 俄罗斯国家地位的基础 俄罗斯历史 数学 物理 体育 公共安全与救灾基础知识 俄语 普通地质 大地测量学 晶体学	普通水文地质学 物理 数学 外语 构造地质 地质学中的数学方法 地质学中的概率论与统计学 矿物地质学 岩性 古生物学和地层学 法制与反腐败教育 地球物理学 岩石学 矿物学 燃料地质学 历史地质 钻孔基础知识 选修课程 地貌学和第四纪地质学基础 工程地质 石油和天然气地质与地球化学
第三年	第四年
普通地球化学 构造 选修课程 地理信息系统	俄罗斯地质 环境地质学 经济 哲学

<p>地质学中的数学方法</p> <p>年度论文</p> <p>地质材料研究方法</p> <p>岩石物理学</p> <p>地下水动力学和水文地球化学基础</p> <p>土壤科学</p> <p>土壤改良方法</p> <p>工程地球动力学</p> <p>矿物工程地质学</p> <p>石油和天然气地质与地球化学</p> <p>储层和流体支撑研究方法</p> <p>油田地质</p> <p>地球物理数据的地质解释</p> <p>地质过滤过程的数字建模</p> <p>水文地质学中的计算机建模</p> <p>石油和天然气田计算机建模基础</p> <p>地质井勘探基础知识</p> <p>地貌学和第四纪地质学基础</p> <p>水文地质学和工程地质学的应用方法</p> <p>选修课程</p>	<p>地质建模基础</p> <p>水文地质学仪器方法</p> <p>农业技术区地质</p> <p>区域水文地质学和水文地质地层学基础</p> <p>工程建设</p> <p>水文地质生态学</p> <p>环境测绘</p> <p>含油气地层岩性</p> <p>组织实施地质勘探</p> <p>数据的统计处理</p> <p>选修课程</p> <p>数字技术</p> <p>水文地质学中的计算机建模</p> <p>工程地质学中的计算机建模</p> <p>石油和天然气田计算机建模基础</p> <p>GIS 在含油气能力预测中的应用</p> <p>冻土学和岩石圈低温成因基础</p> <p>土力学</p> <p>地下水储量计算</p> <p>水文地质和矿泉水</p> <p>毕业前实习</p> <p>毕业论文</p>
---	---