地球物理学

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	外语
专业简介	法制与反腐败教育
科学研究基础	地质学中的数学方法
古生物学和地层学	地质学中的概率论与统计学
外语	矿物地质学
俄罗斯国家地位的基础	岩性
俄罗斯历史	古生物学和地层学
数学	构造地质
物理	普通水文地质学
体育	物理
公共安全与救灾基础知识	数学
俄语	燃料地质学
普通地质	选修课程
大地测量学	地球物理学
晶体学	岩石学
选修课程	矿物学
实习	历史地质
	勘探地球物理基础
	地震勘测和现场地球物理基础知识
	钻孔基础知识
	实习
第三年	第四年
普通地球化学	俄罗斯地质
构造	环境地质学
地理信息系统	经济
地质学中的数学方法	哲学

年度论文
地质材料研究方法
岩石物理学
地震勘测
地球物理学
电气勘测
场论
核地球物理学
工程地质学基础
油气田勘探方法的理论基础
电动力学和势场理论简介
矿床勘探与勘查方法
选修课程
地震信息数字化处理的数学方法
石油和天然气田计算机建模基础

重力勘测

磁力勘探 地球物理测井

地质建模基础 油气藏开发维护 地球物理方法组合 地质勘探技术 含油气地层岩性 矿床勘探与勘查方法 水文地球动力学 组织实施地质勘探 数字技术 GIS 在含油气能力预测中的应用 地球物理数据处理的理论基础 地球物理测井数据自动处理方法 地球物理数据的数值建模和解释方法 数据的统计处理 核地球物理学 工程地球物理学 地球物理测井数据解释基础 地震勘探的高级研究 毕业前实习

毕业论文