

石油工程学

硕士课程学习计划

教学语言 – 英语

校园——喀山

第一年	第二年
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 学术交流 石油和天然气田建模 石油工程 碳氢化合物的物理化学 流体动力学建模 水动力测井 油藏热力学 石油和天然气工业中的地球物理研究 盆地建模 地质建模 地质测井解释 流体运动的数学描述 区域地质与沉积盆地分析 实习	维护油气田的开发 提高石油采收率 石油和天然气田开发 石油天然气地质 流体在多孔介质中流动 地质力学建模 水动力测井 地层研究和测井的波动和脉冲方法 岩石的岩石物理性质 地球物理测井解释的岩石物理基础 石油工业经济学 石油天然气项目的组织和管理 地质学中的数学方法 地质统计 地层地质力学 毕业前实习 毕业论文