

石油工程 – 石油和天然气田的开发

学士学位课程学习计划

教学语言 – 俄语

校园——喀山

2023年入学考试及录取分数线 (满分100分)

数学 – 39*

物理学 – 39*

化学 – 39*

信息学 – 44*

俄语 – 40

*以上考试仅可选择~~一个~~进行入学

| 第一年 | 第二年 |
|------------|-----------------|
| 化学 | 外语 |
| 法律基础和反腐败研究 | 工程制图 |
| 概率论与数理统计 | 采油工艺流程 |
| 采油工艺流程 | 石油工程基础 |
| 俄罗斯国家地位的基础 | 石油和天然气田地质 |
| 外语 | 计量、标准化和认证 |
| 俄罗斯历史 | 化学 |
| 数学 | 物理 |
| 物理学 | 数学 |
| 选修课程 | 创新经济与技术创业 |
| 公共安全与救灾 | 选修课程 |
| 体育 | 油田开发 |
| 俄语 | 石油和天然气的水力学和流体力学 |
| 石油和天然气田地质 | 地理信息系统 |
| 石油工程基础 | 数学建模和数据处理 |

| | |
|--|---|
| <p>数学建模和数据处理 石油工程 IT</p> | <p>含油地层物理学 石油工业中的口译和笔译 有机地球化学 石油工业中的外语</p> |
| <p>第三年</p> | <p>第四年</p> |
| <p>石油和天然气储层地质 选修课程 油气田处理基础知识 年度论文 石油和天然气的水力学和流体力学 油气藏开发 采油工程 测井作业 化学实验室实习 炼油厂运营 石油精炼基础知识 合成油技术 采油作业 实习</p> | <p>哲学 工业管理 油气田开发 陆上和海上油井产品的回收、储存和运输 石油和天然气的水力学和流体力学 油气藏开发 采油工程 石油天然气生产自动化基础 石油和天然气采收率建模基础 油气藏地质建模基础 油井自动化基础知识 难以恢复的储量 现代油气资源综合回收技术 石油工业工艺流程的建模与设计 实习 毕业论文</p> |