

# “矿山和地下工程”专业教学大纲

国家研究型工艺技术大学

水平：专业人士制

学习语言：俄语

学习方式：面授

长度：5.5 年

免费学习的可能性：有

费用：176 000卢布/年

方案保管人：教授，技术科学博士，安德烈·弗拉基米罗维奇·科尔恰克

电话：+7 499 236-72-96

E-mail: [korchak@msmu.ru](mailto:korchak@msmu.ru)

大纲包括地下构筑物建设现代化工艺培训；技术文件和其它规定矿山工程、建设工程和爆破工程流程的文件编制、同意和批准培训；地下工程现行标准、规范和要求执行培训。毕业生可以对地下工程条件进行技术经济可行性评估；绘制基本巷道和主要巷道掘进图；设计施工工艺和工程机械化；编制施工日历计划；论证矿山建设工程技术和生态安全性。

## 本方案范围内专业化

城市地下构筑物施工，矿山企业建设