

# 材料学与材料工艺学

远东联邦大学

水平: **学士制**

所具有的等级和资质: **本科毕业证书**

学习语言: **俄语**

学习方式: **面授**

长度: **4 年**

免费学习的可能性: **有**

费用: **200 000卢布/学年**

方案保管人: **Artem Grachev**

电话: **+74232652424 (#2206)**

E-mail: [interadmission@dvfu.ru](mailto:interadmission@dvfu.ru)

您将掌握不低于中级 (Intermediate)的英语水平, 与其他国家的同事合作, 能够轻松加入国际和全球项目。

您将掌握各种材料的现代结构, 包括功能性无机 (金属和非金属) 和有机 (聚合物和碳材料), 复合材料, 混合材料, 智能和纳米材料的基本类型; 设计新材料的特定结构和性能, 以及开发制造产品的高科技和经济工艺; 掌握材料和涂料, 零件和产品的生产, 加工和改造的技术流程。您将获得研究和测试设备, 用于处理和分析获得的数据的计算机软件, 建模材料行为, 评估和预测操作特征的经验。研究监管和技术文件及其准备规则, 以及材料和产品认证体系。

**本方案范围内专业化**