俄罗斯莫斯科国立大学及化学学院情况简介

莫斯科国立大学（莫大）建立于1755年，是俄罗斯联邦规模最大、历史最悠久的综合性高等学校，是俄罗斯排名第一的高校。俄罗斯众多政府要员和高科技领域的专家毕业于该大学。该校共有11位诺贝尔奖获得者，约300名俄罗斯科学院、俄罗斯教育院院士。

莫大化学学科是该校传统优势学科，始建于1755年该校成立时，由当时杰出的化学家、该校创始人罗蒙诺索夫成立。莫大化学学院是世界著名的化学研究领域的专家培养中心，许多影响力深远的俄罗斯化学家在莫大化学学院学习和授课。

莫大化学学院专业涵盖当今所有化学学科领域，目前由物理化学、无机化学、分析化学、有机化学、药物化学与精细有机合成、化学酶学、电化学、天然化合物化学、化工技术与新材料、石油化学与有机催化、化学动力学、高分子化合物化学、放射化学、通识化学、激光化学、胶体化学、基础化学等17个系以及化学计算方法实验室等组成，旨在培养高素质的化学家。

化学学院师资力量雄厚。现包括9名院士、17名俄罗斯科学院成员，学院有350余名教师和约700名研究人员。学院现有1200多名学生和约300名研究生。莫大化学学院重视学科交叉，除了化学专业领域的相关课程及研究外，还重视物理和数学相关学科的学习，多大20%的讲座及研讨会是与高级数学、应用数学、理论物理、通识物理等相关。