

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет  
им. С. Торайгырова

Факультет биолого-химический

Кафедра химических технологий

# **НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Методические указания к практическим занятиям,  
выполнению расчетно-графических и контрольных работ

Павлодар