

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭЛЕКТРОХИМИЯ И КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ	6
ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ:	8
Занятия 1-2 Электропроводность растворов электролитов. Измерение электропроводности. Применение электропроводности	8
Занятия 3-5. Электродные процессы и ЭДС гальванических элементов	17
Занятия 6-8. Электролиз растворов и расплавов	20
Занятия 9-10 Коррозия металлов	25
Примеры тестовых заданий по разделам дисциплины	30
Примеры контрольных письменных работ по разделам дисциплины	41
Тематика рефератов. Требования к выполнению реферата	45
Вопросы к зачету	46
Список рекомендуемой литературы	48