

УДК 544 (07)  
ББК 24.5Я7

**Рецензенты:**

**О.С. Шаврыгина**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и социологии ФГБОУ ВО «ОГПУ»

**О.Ю. Ширяева**, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «ОГПУ»

**Якушева Г.И., Фарус О.А.**

**Физическая и коллоидная химия:** учебно-методическое пособие для обучающихся по Специальности **18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений** / Г.И. Якушева, О.А. Фарус — Оренбург: 2022. — 117 с.

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. Содержание и структура дисциплины .....	7
2. Лабораторные занятия .....	8
3. Рекомендации к решению задач .....	53
3. Примеры тестовых заданий по разделам дисциплины .....	54
5. Примеры контрольных письменных работ по разделам дисциплины.....	66
6. Тематика рефератов и требования к содержанию и оформлению рефератов .....	74
7. Вопросы к экзамену по физической и коллоидной химии .....	79
8. Информационное обеспечение обучения .....	84
Перечень баз данных, информационно-справочных систем и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:.....	84