

УДК 547 (07)  
ББК 24.2 Ф 25

**Рецензенты:** **О.П. Айсувакова** к.х.н., старший преподаватель кафедры химии и МПХ ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

**Л.М. Ильязова** к.п.н., доцент кафедры химии и МПХ ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»

**Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по химии координационных соединений:** издание содержит методические рекомендации и инструкции для студентов к проведению лабораторного практикума по химии координационных соединений для бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование профиль подготовки Биология и Химия, а также Химия и Экология. Практикум проводится на базе химических лабораторий.

УДК 547 (07)  
ББК 24.2 Ф25

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	стр 6
<b>РАЗДЕЛ I. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ</b>	7
<i>Методические рекомендации по работе с лекционным материалом</i>	7
<i>Методические рекомендации для выполнения лабораторно-практических работ</i>	10
<i>Планы лабораторно-практических занятий с инструкциями.</i>	13
<b>РАЗДЕЛ II. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b>	22
<i>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы</i>	22
<i>Задачи для самостоятельной подготовки к лабораторно-практическим занятиям</i>	26
<i>Методические рекомендации по написанию и защите рефератов</i>	26
<i>Темы рефератов</i>	32
<i>Вопросы для подготовки к зачету</i>	34