

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Курганский государственный университет

Кафедра «Физическая и прикладная химия»  
(наименование)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной  
и международной деятельности

А.А.Кирсанкин

(подпись, Ф.И.О.)

" " \_\_\_\_\_ 2026 г.

\_\_\_\_\_  
(дата дополнений и изменений)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Комплексные соединения с неорганическими и  
органическими реагентами  
и их применение в химическом анализе

Образовательной программы высшего образования по программе специалитета  
«Фундаментальная и прикладная химия» 04.05.01

Направленность «Аналитическая химия»

Форма обучения: очная

\_\_\_\_\_  
(очная, заочная, очно-заочная и др.)

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**“ Комплексные соединения с неорганическими и органическими реагентами и их применение в химическом анализе ”**

образовательной программы высшего образования  
программы специалитета

**04.05.01 - “Фундаментальная и прикладная химия”**  
направленность **“Аналитическая химия”**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 9 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Теоретические основы теории комплексных соединений, реакционная способность органических и неорганических соединений, аналитическое применение реакций комплексообразования.