

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Физическая и прикладная химия»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова /
« 30 » 08 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ХИМИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ И ХЕМОМЕТРИКА
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Направленность:
Аналитическая химия

Форма обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«ХИМИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ И ХЕМОМЕТРИКА»

Образовательной программы высшего образования
программы специалитета
04.05.01 - «Фундаментальная и прикладная химия»
направленность (профиль) «Аналитическая химия»

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часов)
Семестр: 9 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Общие вопросы вычислительных методов. Основы метрологических расчетов. Дисперсионный анализ. Корреляционный и регрессионный анализ. Способы представления химической информации. Создание и использование химических баз данных. Решение линейных систем. Итерационные способы решения систем.