

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 /

«03» июля 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия

Направленность:

«Аналитическая химия»

Формы обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физические методы исследования»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
04.05.01 – «Фундаментальная и прикладная химия»,
специализация «Аналитическая химия»

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 6

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Общая характеристика физических методов исследования.
Спектроскопические методы исследования. Методы масс-спектрометрии.
Резонансные методы исследования. Дифракционные методы. Методы
определения дипольных моментов. Другие методы.