

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

/Змызгова Т.Р./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Хроматографические методы анализа**  
образовательной программы  
высшего образования – программы специалитета  
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия,  
Направленность (профиль): «Аналитическая химия»  
Формы обучения: очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Хроматографические методы анализа»**

Образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия,**  
Направленность (профиль): **Аналитическая химия**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр 9 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Физико-химические основы хроматографии, теоретические основы. Методы хроматографического анализа: газовая хроматография, жидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография.