

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

Кафедра физической и прикладной химии



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Т.Р.Змызгова /

«31» августа 2022 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины ХИМИЯ

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**49.03.02 – Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии  
здоровья (адаптивная физическая культура)**

Направленность:  
**Адаптивное физическое воспитание**

Формы обучения: заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Химия»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**49.03.02** – Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья  
(адаптивная физическая культура)

Направленность: **Адаптивное физическое воспитание**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов и строение вещества. Элементы химической термодинамики и кинетики. Химическое равновесие. Растворы. Ионные равновесия в растворах электролитов. Окислительно-восстановительные реакции. Органические соединения.