

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  
/ Шербич С.Н. /

«сентябрь» 20\_\_ 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 2019

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.