

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/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

### **БИОХИМИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Биохимия человека»**

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: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 4 ( заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Строение, физические и химические свойства представителей основных классов биологических веществ организма. Их биологическое значение. Основные направления пластического и энергетического обмена, как основы физиологических явлений, и в связи с физической нагрузкой.