

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/  
30 августа 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

БИОХИМИЯ ЧЕЛОВЕКА  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**49.03.01 — Физическая культура**

Направленность:  
**Спортивная тренировка**

Формы обучения: очная, заочная, очно-заочная

Курган 2023

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

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**49.03.01 – Физическая культура**

Направленность:

**Спортивная тренировка**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)  
Семестр: 2 (очная , очно-заочная), 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.