

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/

08. 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

БИОХИМИЯ ЧЕЛОВЕКА

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность:

Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Формы обучения: очная, заочная, очно-заочная

Курган 2021

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

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность:

**Физическая культура и безопасность жизнедеятельности**

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.