

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



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/Т.Р. Змызгова/  
«25 августа 2023г.»

**Рабочая программа учебной дисциплины  
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
образовательной программы высшего образования — программ бакалавриата

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями  
подготовки)**

Направленность (профиль):

*Физическая культура и безопасность жизнедеятельности*

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

Направленность (профиль):

*Адаптивное физическое воспитание*

Форма обучения: заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Физиология человека»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

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

Направленность (профиль): Адаптивное физическое воспитание;

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность (профиль): Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 2 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Физиология спинного мозга. Проводниковая функция. Рефлексы спинного мозга. Интегративная функция. Роль спинного мозга в координации сложных форм двигательной деятельности. Продолговатый мозг, задний мозг. Роль продолговатого мозга в регуляции вегетативных функций. Проводниковая функция мозга для двигательных и вегетативных путей. Средний мозг. Роль среднего мозга в регуляции мышечного тонуса. Статические и статокINETические рефлексы среднего мозга и их роль в формировании произвольных двигательных актов. Дыхательная система. Пищеварительная система. Сердечно-сосудистая система. Эндокринная система.