

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «Анатомии и физиологии человека»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор  
/Т.Р. Змызгова/

31 августа 2022 г.



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

**49.03.01 – Физическая культура**  
Направленность (профиль):  
*Спортивная тренировка*

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Физиология человека»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**  
Направленность (профиль):  
Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)  
Семестр: 1 (очная, очно-заочная форма обучения), 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.