

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

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Т.Р. Змызгова/

2021 г.



Рабочая программа учебной 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

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Курган 2021

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.