

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

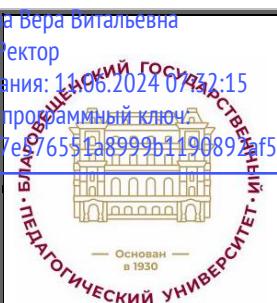
ФИО: Щёкина Вера Витальевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.06.2024 07:42:15

Уникальный программный ключ:

a2232a55157e76551a8999b1190892af53989420420336ffbf573a434e57/89



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Благовещенский государственный педагогический университет»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Рабочая программа дисциплины

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан

факультета физической культуры и спорта  
ФГБОУ ВО «БГПУ»

*Р.В.*

Р.В. Федоров

«25» мая 2022 г.

Рабочая программа дисциплины  
**БИОМЕХАНИКА ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки  
**44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Профиль  
**«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»**

Уровень высшего образования  
**БАКАЛАВРИАТ**

Принята на заседании кафедры  
физического воспитания и спорта  
(протокол № 9 от «25» мая 2022 г.)

Благовещенск 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

| №  |   | СТР. |
|----|---|------|
| 1  | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....  | 3    |
| 2  | УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН .....  | 5    |
| 3  | СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....   | 6    |
| 4  | МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕН-<br>ТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....                | 9    |
| 5  | ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....   | 11   |
| 6  | ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ КОНТРОЛЯ<br>(САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА .....                    | 25   |
| 7  | ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....  | 32   |
| 8  | ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И<br>ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ ..... | 32   |
| 9  | СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ .....  | 32   |
| 10 | МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА .....  | 33   |
| 11 | ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ .....   | 34   |

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**1.1 Цель дисциплины:** сформировать у будущих специалистов четкое представление о биологических и механических закономерностях переместительных движений, знание которых позволит обоснованно планировать и осуществлять учебный процесс в физическом воспитании.

**1.2 Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Биомеханика двигательной деятельности» относится к вариативной части Б1.В.02.ДВ.01.01(дисциплины по выбору).

**1.3 Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций ОПК-8:**

ОПК-8 – способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний, индикаторами достижения которой является:

- ОПК-8.2 Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса.

**1.4 Перечень планируемых результатов обучения.** В результате изучения дисциплины студент должен

**знать:**

- строение и функции биомеханической системы двигательного аппарата;
- биомеханические основы физических упражнений;
- биологические и механические особенности физических качеств;
- способы и методы определения биомеханических характеристик движения человека;
- структуру системы движений и особенности самоуправления ими; - индивидуальные и групповые особенности моторики.

**уметь:**

- проанализировать по биомеханическим характеристикам двигательное действие;
- определять основные параметры движения;
- пользоваться приборами на лабораторных занятиях;
- обрабатывать, анализировать результаты исследования.

**владеть:**

- способами и методами определения биомеханических характеристик движения человека;
- возможностями образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения;
- владеть возможностями для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебных предметов; - навыками обработки, анализа результатов исследования.

**1.5 Общая трудоемкость дисциплины «Биомеханика двигательной деятельности» составляет 2 зачетных единицы (далее – ЗЕ) (72 часа):**

| № | Наименование раздела                  | Курс | Семестр | Кол-во часов | ЗЕ |
|---|---------------------------------------|------|---------|--------------|----|
| 1 | Биомеханика двигательной деятельности | 3    | 6       | 72           | 2  |

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и практических занятиях. Предусмотрена самостоятельная работа студентов по темам и разделам. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально.

## **1.6 Объем дисциплины и виды учебной деятельности (очная форма обучения)**

| Вид учебной работы     | Всего часов | Семестры |
|------------------------|-------------|----------|
| Общая трудоемкость     | 72          | 72       |
| Лекции                 | 14          | 14       |
| Практические занятия   | 22          | 22       |
| Самостоятельная работа | 36          | 36       |
| Вид итогового контроля |             | зачет    |