

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская академия профессиональных компетенций»**

**Рабочая программа учебной дисциплины  
«Биомеханика двигательной деятельности»**

Дополнительная профессиональная программа  
(профессиональная переподготовка)  
«Теория и методика учебно-тренировочного процесса и дополнительного  
образования физкультурно-спортивной направленности по виду спорта  
«Шахматы»»

Форма обучения  
Заочная  
(с применением электронного обучения  
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2021

## **1. Цель освоения учебной дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные понятия и методы исследования в биомеханике двигательной деятельности,

### **Уметь:**

- глубоко разбираться в сложности двигательных актов и понять зависимость этой сложности от множества факторов.

### **Владеть:**

- различными подходами к биомеханическому обоснованию техники спортивных движений и уметь применять их на практике.

## **2. Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 252 ак.ч. ДПП - 22 ак.ч.;
- для трудоемкости 324 ак.ч. ДПП - 22 ак.ч.;
- для трудоемкости 360 ак.ч. ДПП - 32 ак.ч.;
- для трудоемкости 408 ак.ч. ДПП - 24 ак.ч.;
- для трудоемкости 420 ак.ч. ДПП - 32 ак.ч.;
- для трудоемкости 650 ак.ч. ДПП - 40 ак.ч.;
- для трудоемкости 680 ак.ч. ДПП - 44 ак.ч.;
- для трудоемкости 710 ак.ч. ДПП - 40 ак.ч.;
- для трудоемкости 860 ак.ч. ДПП - 56 ак.ч.;
- для трудоемкости 910 ак.ч. ДПП - 56 ак.ч.;

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине предусмотрена в следующей форме: экзамен (с помощью тестирования).

## **3. Язык образования (язык обучения)**

Язык образования (язык обучения): русский язык.

#### **4. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины**

а) основная литература:

Биомеханика двигательной деятельности: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2021. - (2021). - Текст : электронный

б) дополнительная литература:

в качестве дополнительной литературы рекомендуется использовать литературу, перечень которой содержится в настоящей ОП ДПП в списке дополнительной литературы (при наличии).