

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Спортивная метрология»

(название дисциплины)

49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная

## физическая культура)»

(код направления (специальности) подготовки)

5 семестр

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: подготовить бакалавров к педагогической профессиональной деятельности. Задачи: формирование у студентов знаний об оценке физических способностей и функционального состояния лиц с отклонениями в состоянии здоровья; формирование умения использовать программные системы применяемые для решения задач статистического анализа; развитие навыков самостоятельного применения на практике способов расчета метрологических характеристик при оценке физических способностей и функционального состояния лиц с отклонениями в состоянии здоровья, в сфере деятельности физической культуры и спорта.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Спортивная метрология» относится к вариативной части.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Спортивная метрология» направлен на формирование следующих компетенций:

#### **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-6 - Готовность применять в профессиональной деятельности современные средства, методы, приёмы, технические средства для осуществления когнитивного и двигательного (моторного) обучения и оценивать состояние занимающихся.

#### **Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-4 - Умение изучать с позиций достижений психолого-педагогической и социологической науки и передовой практики коллектив и индивидуальные особенности лиц с отклонениями в состоянии здоровья в процессе занятий тем или иным видом адаптивной физической культуры и использовать полученную информацию при планировании и построении занятий.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Общие понятия о функциональной системе подготовки обучающихся физической культуре и спорту.

Тема 2. Основные понятия метрологии.

Тема 3. Теория оценок.

Тема 4. Технические средства контроля в спорте.

Тема 5. Информационно-техническое обеспечение в спорте.

Тема 6. Тренажёры в спорте.

Тема 7. Контроль в спорте и при обучении физической культуре.

Тема 8. Характеристики контроля в спорте.

Тема 9. Метрологическое обеспечение в спорте.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

Составитель: к.т.н., доцент Мищенко З.В.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой УК ТР

УК ТР

/Орлов Ю.А./

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления 49.03.02

заведующий кафедрой УК ТР

УК ТР

Орлов Ю.А.

ФИО

подпись

Директор института

Печать института

Дата: 10.12.2019



ЗАФК - 118