



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Спортивная метрология

(наименование учебной дисциплины)

#### Блок: базовый (Б1.О)

#### Модуль теоретико-методических основ физической культуры и спорта

##### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для проведения измерений, обработки и истолкования их результатов в области физической культуры и спорта.

Задачи дисциплины:

- Обучение студентов метрологическим основам классической теории измерений, а также современной теории и практики комплексного контроля в спорте и физическом воспитании.
- Обучение навыкам самостоятельной работы при проведении тестирования состояния и подготовленности лиц, принадлежащих к различному контингенту по полу, возрасту, физическому развитию и т.д.
- Обучение использованию прикладных методов математической статистики для обработки и анализа материала, полученного в ходе проведения контроля. Приближение содержания обучения к запросам будущей практической деятельности выпускников вуза.

##### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Спортивная метрология" входит в Модуль теоретико-методических основ физической культуры и спорта, код: Б1.О.06.01.

##### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Спортивная метрология" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

**УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

##### 4. Структура дисциплины

###### Общая трудоемкость дисциплины.

2 зачетные (-ых) единицы (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.

###### Формы контроля.

Зачет
<b>Содержание дисциплины.</b>
Теоретические основы спортивной метрологии. Основы теории измерений
Прикладные аспекты методов статистической обработки и анализа материалов комплексного контроля и область их применения
Основы теории тестов
Основы теории оценок
Количественная оценка качественных показателей
Разновидности контроля за состоянием спортсмена
Средства измерений. Инструментальные методы контроля.
Метрологические основы контроля техники двигательных действий и технического мастерства спортсменов
Метрологические основы контроля за физической подготовленностью спортсменов