

## **Оценочные материалы по учебной дисциплине «Спортивная метрология»**

Дополнительная профессиональная программа: «Адаптивная физическая культура и адаптивный спорт: Теория и методика организации учебно-тренировочного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Спортивная метрология» при реализации дополнительной профессиональной программы «Адаптивная физическая культура и адаптивный спорт: Теория и методика организации учебно-тренировочного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Спортивная метрология» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

### ***Правила проведения тестирования***

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

### ***Правило оценки результата тестирования обучающегося***

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле:  $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$ .

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

### ***Шкала соответствия***

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

### ***Содержание тестирования***

Вопрос	<b>Система управления со сложным поведением и сложной структурой потоков информации, состоящая из очень большого числа элементов имеет название:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кибернетическая</li> <li>- информационная</li> <li>- нет верного ответа</li> </ul>

Вопрос	<b>Входные переменные, изменяющие состояние системы, подразделяются на:</b>
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- контролируемые и управляемые</li> <li>- неконтролируемые и управляемые</li> <li>- контролируемые и неуправляемые</li> <li>- неконтролируемые и неуправляемые</li> </ul>

Вопрос	<b>Жизненно важные показатели системы, от которых зависит её существование, называются:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные переменные</li> <li>- несущественные переменные</li> <li>- существенные переменные</li> </ul>
------------------	---

Вопрос	<b>Какой принцип управления системы состоит в многоступенчатом построении управляющей системы, при котором функции управления распределяются между соподчинёнными частями системы?</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Иерархичности</li> <li>- Обратной связи</li> <li>- Нет верного ответа</li> </ul>

Вопрос	<b>Прямая связь идёт:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- от объекта управления к управляющему устройству или органу</li> <li>- от управляющего объекта к объекту управления</li> <li>- оба ответа верны</li> </ul>

Вопрос	<b>Те изменения в организме, которые наступают во время выполнения физических упражнений и сразу после их завершения, называются:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- срочным тренировочным эффектом</li> <li>- кумулятивным тренировочным эффектом</li> <li>- отложенным тренировочным эффектом</li> </ul>

Вопрос	<b>Непосредственное выражение физической величины её мерой - это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прямые измерения</li> <li>- косвенные измерения</li> <li>- совместные измерения</li> </ul>

Вопрос	<b>Статистические измерения связаны с:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определением числовых характеристик случайных процессов</li> <li>- такими величинами, которые претерпевают те или иные изменения</li> <li>- измерением двух и более неоднородных физических величин для определения зависимости между ними</li> </ul>
------------------	--

Вопрос	<b>Особенность живой системы нелинейно отвечать на раздражители - это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- нелинейность</li> <li>- подвижность</li> <li>- изменчивость</li> </ul>

Вопрос	<b>Адаптивность - это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- свойство организма человека приспособливаться (адаптироваться) к изменяющимся условиям окружающей среды</li> <li>- отсутствие точной количественной меры измерения</li> <li>- большое число переменных, характеризующих состояние системы (выходные) и изменяющих её состояние (входные)</li> </ul>