

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 26.05.2026 10:09:47
 Уникальный программный идентификатор:
 e3a68f3eaa1e62674b0c6498899917d6b51f936

Оценочный материал для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы научных исследований в области физической культуры и спорта, 1 семестр

| | |
|-----------------------------|---|
| Код, направление подготовки | 49.04.03 Спорт |
| Направленность (профиль) | «Спорт высших достижений и система спортивной подготовки» |
| Форма обучения | очная |
| Кафедра-разработчик | теории физической культуры |
| Выпускающая кафедра | теории физической культуры |

| № | Проверяемая компетенция | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса |
|---|--|--|---|-----------------------|
| 1 | ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 | Совокупность правил и требований, определяющих результат исследования (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. план Б. методика В. методология Г. наблюдение | Низкий |
| 2 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Объективным методом познания окружающей действительности является (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. научный метод Б. здравый смысл В. религиозные каноны Г. повседневный житейский опыт | Низкий |
| 3 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Переписывание известных фактов для раскрытия учебной темы (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. плагиат Б. конспект В. компиляция Г. аннотация | Низкий |
| 4 | ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Первая глава обычно посвящается (<u>вписать слово</u>) | обзору литературы обзор литературных источников обзор литературы | Низкий |
| 5 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 | Третья глава обычно посвящается (<u>вписать слово</u>) | собственным результатам результатам исследования | Низкий |

| | | | | |
|----|--|---|---|---------|
| | УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | | | |
| 6 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | В гипотезе "все спортсмены, тренировавшиеся на фоне специального белкового питания, покажут лучшие результаты в силовой подготовке по сравнению со спортсменами, принимавшими обычную пищу", независимой переменной является (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. вес штанги Б. окружность бицепса В. характер питания Г. быстрота овладения навыками тренировки | Средний |
| 7 | ОПК-9.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Присвоение научных идей и текстов (<u>вписать слово</u>) | плагиат | Средний |
| 8 | ОПК-9.1 УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | При проверке гипотезы, согласно которой "результаты спортсменов на соревнованиях, возрастет в зависимости от дозы применяемых витаминных комплексов" следует контролировать фактор (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. результат соревнований Б. пол спортсмена В. Дозу принимаемых витаминов Г. все ответы верны | Средний |
| 9 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Х - это символ, обозначающий в математической статистике величину (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. среднего арифметического Б. стандартной ошибки среднего арифметического В. средне-квадратического отклонения Г. коэффициента вариации | Средний |
| 10 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | р - это символ, обозначающий в математической статистике величину (выберите один правильный ответ из заданного списка) | А. стандартной ошибки среднего арифметического Б. средне-квадратического отклонения В. показатель уровня значимости Г. коэффициента вариации | Средний |
| 11 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 | Достоверными принято считать различия между | А. $P < 0,01$ Б. $P < 0,5$ | Средний |

| | | | | |
|----|--|---|---|---------|
| | УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | двумя выборками переменных при уровне значимости равном (выберите несколько ответов из предложенного списка, оценивание «всё или ничего») | В. $P < 0,05$ Г. $P > 0,05$ | |
| 12 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Степень взаимосвязанности двух или нескольких переменных определяется с помощью (<u>вписать слово</u>) | коэффициента корреляции коэффициент корреляции | Средний |
| 13 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Нормативное высказывание, содержащее описание результата научно-методической деятельности: (<u>вписать слово</u>) | цель | Средний |
| 14 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Установите соответствие для содержания эмпирических методов исследования | 1. Эксперимент - ? 2. Наблюдение - ? 3. Измерение - ? А. исследование объекта в естественных условиях Б. влияние независимой переменной на зависимую (ые) В. количественное сравнение величин одного и того же качества Ответ: 1.а; 2-а;3-в | Средний |
| 15 | ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 | Для эксперимента характерны признаки.. (Расположите перемешанные элементы в правильном порядке) | 1. воспроизводимость 2. контроль условий 3. объективность 4. достоверность Ответ:3,1,4,2 | Средний |
| 16 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | К достоинствам метода наблюдений относятся (выберите несколько правильных ответов из заданного списка) | А. Наблюдение реального педагогического процесса Б. Наблюдатель независим от мнений испытуемых В. Элементы субъективизма у наблюдателя Г. Пассивность исследователя Д. События фиксируются в момент их явления | Высокий |
| 17 | УК-1.3 УК-1.4 | Произведите расчет используя формулу | Ответ: 2,549 | Высокий |

| | | | | |
|----|--|---|--|---------|
| | | $s = \sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$ <p>X1 = 2 X2 = 3 X3 = 5 X4 = 7 X5 = 8</p> <p>n = 5 (правильны ответ в формате 0,000)</p> | | |
| 18 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | К слабым сторонам наблюдений относятся (выберите несколько правильных ответов из заданного списка) | А. Наблюдение реального педагогического процесса Б. Наблюдатель независим от мнений испытуемых В. Элементы субъективизма у наблюдателя Г. Пассивность исследователя Д. События фиксируются в момент их явления Е. Ограниченность объема наблюдений для одного исследователя | Высокий |
| 19 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Выделите типы зависимых переменных (выберите несколько правильных ответов из заданного списка) | А. Одномерная Б. Многомерная В. Опосредованная Г. Целевая Д. Доказательная | Высокий |
| 20 | ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3 | Основные критерии формирования выборки испытуемых экспериментальной группы (выберите несколько правильных ответов из заданного списка) | А. Содержательный Б. Эквивалентности В. Репрезентативности Г. Популяционный Д. Релевантный Е. Категорийный | Высокий |