

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 01.07.2025 11:15:19
Уникальный программный ключ:
e3a68f3e2a1e01046344f4998099d3d6bfdcf836

Оценочный материал для диагностического тестирования по дисциплине

Основы научных исследований в области физической культуры и спорта

Код направления подготовки	49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
Направленность (профиль)	Физическая реабилитация и оздоровление в адаптивном физическом воспитании и спорте
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Медико-биологических основ физической культуры
Выпускающая кафедра	Медико-биологических основ физической культуры

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Совокупность правил и требований, определяющих результат исследования (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. план Б. методика В. методология Г. наблюдение	Низкий
УК-1.2 УК-1.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1	Переписывание известных фактов для раскрытия учебной темы (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. плагиат Б. конспект В. компиляция Г. аннотация	Низкий
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-10.1	Первая глава обычно посвящается (<u>вписать слово</u>)		Низкий
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Третья глава обычно посвящается (<u>вписать слово</u>)		Низкий

УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Присвоение научных идей и текстов (<u>вписать слово</u>)		Средний
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3	Достоверными принято считать различия между двумя выборками переменных при уровне значимости равном (выберите несколько ответов из	А. $P < 0,01$ Б. $P < 0,5$ В. $P < 0,05$ Г. $P > 0,05$	Средний

ОПК-1.1 ОПК-10.1	предложенного списка, оценивание «всё или ничего»)		
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Степень взаимосвязанности двух или нескольких переменных определяется с помощью (<u>вписать слово</u>)		Средний
УК-1.2 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Нормативное высказывание, содержащее описание результата научно-методической деятельности: (<u>вписать слово</u>)		Средний
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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	Средний
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2	Для эксперимента характерны признаки (Расположите перемешанные элементы в правильном порядке)	1. воспроизводимость 2. контроль условий 3. объективность 4. достоверность	Средний
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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	Высокий

		Д. События фиксируются в момент их явления	
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Произведите расчет используя формулу $s = \sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$ X1 = 2 X2 = 3 X3 = 5 X4 = 7 X5 = 8 n = 5 (правильны ответ в формате 0,000)		Высокий
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	Выделите типы зависимых переменных (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. Одномерная Б. Многомерная В. Опосредованная Г. Целевая Д. Доказательная	Высокий
УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-10.1	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