

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.03.2018 10:03:34

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac5dad431e1536271af0ee37e79a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра теории и методики физической культуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Применение количественных методов оценки в учебно-тренировочном процессе

Направление подготовки: 49.04.01 Физическая культура

Профиль подготовки: Современные теории и технологии физической культуры и спорта

Квалификация: магистр

Факультет физической культуры и спорта

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рпд		
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Часы на	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование профессиональной компетентности на основе систематизированных знаний, умений и получения опыта в управлении педагогическими процессами в физической культуре и спорте на основе количественных показателей.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.3
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5: способностью применять современные и инновационные научно-исследовательские технологии в ходе решения исследовательских задач, в том числе из смежных областей науки

Знать:

- основы решения творческих задач; - закономерности развития информационных технологий и компьютерной техники и их влияние на спортивную деятельность и науки о спорте; - перспективные технологии принятия решений в многофакторных задачах, включая каскадные нейронные сети.

Уметь:

- представлять практические научно-исследовательские задачи в формализованном виде для решения средствами ИТ;

Владеть:

- навыками подготовки и проведения опросов, анкетирования, в том числе с использованием компьютерных технологий; навыками тестирования физической, технической подготовленности, измерения антропометрических и физиологических параметров;

ПК-6: способностью определять приоритеты в процессе подготовки спортсменов при решении профессиональных задач, с учетом их индивидуальных особенностей

Знать:

разделы подготовки спортсмена и взаимосвязь подготовленности по отдельным разделам; основы теории управляемых систем и ее приложение к управлению подготовкой спортсмена;

Уметь:

- выделять "слабые стороны" подготовленности спортсмена; - прогнозировать темпы развития основных физических качеств; - определять взаимное влияние факторов подготовленности и оптимальную последовательность их акцентированного развития;

Владеть:

- технологиями соматипирования (оценки типов телосложения), типов высшей нервной деятельности и уровня развития физических качеств;

ПК-7: способностью выполнять научные исследования и использовать их результаты в целях повышения эффективности процесса спортивной подготовки

Знать:

методы определения точности измерений и их применение в научно-исследовательской практике

Уметь:

- сформировать батарею тестов для решения выбранной научно-исследовательской задачи; - сформировать батарею тестов для проведения текущего и этапного контроля в спорте и решения исследовательских задач;

Владеть:
- навыками прогнозирования в спорте на основании объективных показателей; современными методами измерения пространственных, временных и силовых параметров движения;