Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2023 17:32:26
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ:

Спортивная метрология

Б1.В.01 Предметно-содержательный модуль

Цель освоения дисциплины (модуля): «Спортивная метрология» - формирование у обучающихся профессиональных компетенций в сфере преподавания физической культуры и спорта, систематизированных знаний, умений, навыков теоретикометодической и практической профессиональной подготовки выпускника к применению спортивной метрологии в учебной и исследовательской работе.

Задачами данной дисциплины являются:

- сформировать связь между использованием традиционных средств теории и методики физической культуры и спортивной тренировки с возможным двигательным эффектом при выполнении упражнений;
- научить разбираться в сложности двигательных актов человека и понять, что они зависят от множества факторов и в процессе обучения и тренировки непосредственно изменяются;
- ознакомить с биомеханическими основами техники двигательных действий;
- сформировать систему общетеоретических знаний, умений и навыков профессиональной подготовки выпускника к работе в области физической культуры и спорта, используя спортивно-метрологические методы обработки информации;
- закрепить теоретические основы спортивной метрологии, включая методы математической статистики, а также описание технических принципов, систем и методов измерений, используемых в физическом воспитании и в современном спорте;
- изучить метрологические основы комплексного контроля и управления учебнотренировочным процессом.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Спортивная метрология» (Б1.В.01.01) относится к Блоку 1. Дисциплины (модули), обязательной части (часть, формируемая участниками образовательных отношений) Б1.В.01 Предметно-содержательный модуль профиля «Физическая культура» основной образовательной программы.

Изучение дисциплины «Спортивная метрология» является необходимой основой для прохождения научно-исследовательской и преддипломной практик, для подготовки к государственной итоговой аттестации.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

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

ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении.

ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ.

ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. Содержание метрологии. Основы теорий измерений и измерения в физической культуре и спорте.

Раздел 2. Точность измерений. Средства измерений.

Раздел 3. Обеспечение единства и достоверности измерений в физической культуре и спорте.

Раздел 4. Цели и задачи стандартизации. Категории и виды стандартов.

Раздел 5. Понятия об управлении. Контроль управления.

Раздел 6. Классификация свойств и показателей спортивной подготовленности.

Раздел 7. Критерий качества обследования спортсменов. Основные понятия и показатели спортивной эстетики.

Раздел 8. Методы определения величин показателей исполнительского мастерства.

Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к экзамену

Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

1 семестр – Экзамен

Авторы: Алиева М.А.

(подпись)

Программа одобрена на заседании кафедры теории и методики преподавания физической культуры протокол № 9 от «27» апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой _____ А.А. Батукаев

(подпись)