АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Спортивная метрология»
(название дисциплины)
49.03.01 «Физическая культура»
(код направления (специальности) подготовки)
5 семестр
(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: подготовить бакалавров к организационно-управленческой профессиональной деятельности. Задачи: формирование у студентов знаний об оценке физических способностей и функционального состояния лиц, вовлечённых в сферу деятельности физической культуры и спорта, и потенциальных потребителей физкультурно-оздоровительных и спортивных услуг; формирование умения использовать программные системы и комплексы применяемые для решения задач статистического анализа объектов профессиональной деятельности; развитие навыков самостоятельного применения на практике способов расчета метрологических характеристик при оценке физических способностей и функционального состояния лиц, вовлечённых в сферу деятельности физической культуры и спорта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Спортивная метрология» относится к вариативной части.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Спортивная метрология» направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-5 - Способность оценивать физические способности и функциональное состояние обучающихся, технику выполнения физических упражнений.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Общие понятия о функциональной системе подготовки обучающихся физической культуре и спорту.
Тема 2. Основные понятия метрологии.
Тема 3. Теория оценок.
Тема 4. Технические средства контроля в спорте.
Тема 5. Информационно-техническое обеспечение в спорте.
Тема 6. Тренажёры в спорте.
Тема 7. Контроль в спорте и при обучении физической культуре.
Тема 8. Характеристики контроля в спорте.
Тема 9. Метрологическое обеспечение в спорте.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 6

Составитель: к.т.н., доцент Мищенко З.В.
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой УКТР /Орлов Ю.А./
название кафедры ФИО, подпись

Председатель
учебно-методической комиссии направления 49.03.01
ФИО подпись

Директор института А.И. Елкин Дата: 11.12.2019
Печать института

Институт машиностроения и автомобильного транспорта

3ФСд-115