**Спортивная метрология**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа I ступень высшего образования 1-03 02 01 Физическая культура, 1-03 02 01 01 Физическая культура. Специальная подготовка, 1-03 02 01 03 Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельностьКомпонент учреждения высшего образованияМодуль «Биомеханика и измерения в физической культуре и спорте» |
| Краткое содержание | Измерения в физической культуре и спорте. Математико-статистические основы спортивных измерений. Взаимосвязь результатов измерений. Корреляционный анализ. Метрологические основы теории тестов. Теория педагогических оценок. Эвристические и инструментальные приемы квалиметрии. Управление и контроль в спортивной тренировке. Контроль за технической и тактической подготовленностью спортсмена. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Базовые профессиональные компетенции: владеть методами статистической обработки результатов измерений в физической культуре, спорте и туризме, использовать современные методы учета, контроля и прогнозирования процесса выполнения физических упражнений |
| Пререквизиты | Биомеханика. Информационные технологии в физической культуре и спорте. Теория и методика физической культуры |
| Трудоемкость | 3 зачетные единицы, 94 академических часов (60 аудиторных, 34 – самостоятельная работа). |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 5 и 6-й семестры: рефераты, защита лабораторных работ, экзамен |