**Учебная дисциплина «Спортивная метрология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования)Специальность 1-03 02 01 «Физическая культураОбразовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования)Специальность: 6-05-0115-01 Образование в области физической культуры«Биомеханика и измерения в физической культуре и спорте» |
| **Краткое содержание** | Цель учебной дисциплины: сформировать у студентов знания, умения и навыки в области метрологического контроля и контроля в спорте; с метрологическими характеристиками и аттестацией средств измерений, используемых в области физической культуры и спорта; с метрологическим обеспечением приемов регистрации, обработки и анализа показателей физического состояния, технико-тактического мастерства и тренировочных нагрузок. Реализация задач учебной дисциплины позволяет специалисту в области физического воспитания и спорта оценивать уровень физического состояния человека с учетом возраста, пола, спортивной специализации, уметь проводить сравнения с модельными характеристиками и давать рекомендации по совершенствованию показателей физического состояния человека |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | БПК-12: владеть методами статистической обработки результатов измерений в физической культуре, спорте и туризме, использовать современные методы учёта, контроля и прогнозирования процесса выполнения физических упражнений. |
| **Пререквизиты** |  Информационные технологии в физической культуре и спорте, Теория и методика физического воспитания |
| **Трудоемкость** | 3 зачетные единицы, 94 академических часа, из них 60 аудиторных, 34 лекции, 20 лабораторных, 6 семинарских |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 6 семестр экзамен, контроль аудиторных занятий (контрольная работа, тест, коллоквиум) |