

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Спортивная метрология» относится к числу дисциплин по выбору вариативной части профессионального цикла подготовки бакалавров по направлению 080200 «Менеджмент», профилю «Менеджмент в спорте». Дисциплина реализуется на факультете гуманитарного образования Самарского Государственного Технического университета кафедрой "Физическое воспитание и спорт".

Целью освоения дисциплины «Спортивная метрология» является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности:

ОК-15 (владеть методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования),

ОК-17 (владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией),

ПК-31 (умение применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели),

ПК-52 (знать специфику функционирования организаций, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта).

Задачами изучения дисциплины является приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала знаний, умений и навыков, характеризующих определенный уровень сформированности целевых компетенций.

В результате изучения дисциплины студент **должен**:

знать методы и организацию комплексного контроля в физическом воспитании и спортивной подготовке; методы и принципы обеспечения единства измерений; методы оценки физической подготовленности и качества учебно-тренировочного процесса; организацию спортивно-педагогического, медицинского и комплексного контролей;

уметь оценивать эффективность физкультурно-спортивных занятий; осуществлять контроль состояния организма в процессе проведения физкультурно-спортивных занятий с использованием инструментальных методик;

владеть навыками квалифицированного применения метрологически обоснованных средств и методов измерения и контроля в физическом воспитании и спорте; навыками рационального применения специального оборудования и компьютерной техники.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие **формы организации учебного процесса**: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельную работу студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**: текущий контроль успеваемости в форме индивидуального отчета по каждой лабораторной работе, рубежный контроль в форме группового отчета по окончании разделов курса и промежуточный контроль в форме защиты курсового проекта и экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 54 ч., практические занятия 18 ч., лабораторные работы 18 ч., 27 ч. самостоятельной работы студента, экзамен - 27 ч.