

Аннотация к дисциплине «Современные информационные технологии – ЦТСО»

**Цель** освоения дисциплины «Современные информационные технологии: цифровая трансформация спортивной отрасли» - формирование у студентов системы компетенций, определяющих их личную способность решать определенный класс профессиональных задач.

**Задачи, решаемые в процессе преподавания учебной дисциплины:**

1. Приобретение знаний, умений и навыков, обеспечивающих владение студентами:
  - теоретическими основами и технологиями организации научно-исследовательской деятельности на основе использования современных информационных технологий;
  - процессом ресурсного обеспечения для обеспечения процесса спортивной подготовки на основе современных цифровых информационных технологий.
2. Формирование представления о месте и роли цифровизации экономических процессов в сфере физической культуры и спорта, необходимых для решения теоретических и практических задач.
3. Ознакомление студентов с:
  - методикой применения технических средств обучения и информационно-коммуникационных технологий;
  - процессами интеграции современных информационных технологий и процессом спортивной подготовки.
4. Формирование умений по:
  - использованию сети интернет для управления взаимодействием заинтересованных сторон и обменом информацией в процессе подготовки спортивного резерва и спортивных сборных команд;
  - сбору, анализу, систематизации и интеграции научно-методической информации на основе современных информационных технологий с целью развития спорта высших достижений.