

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебно-методический комплекс (электронная версия) по учебной дисциплине «Основы информационных технологий» разработан для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 2 степени: 1-08 80 04 «Физическая культура и спорт»; 1-89 80 01 «Туризм и гостеприимство».

Цели учебно-методического комплекса (эв) по учебной дисциплине «Основы информационных технологий»:

– повышение качества подготовки студентов, будущих магистров по преподаваемой учебной дисциплине;

– информационное и методическое обеспечение образовательного процесса по учебной дисциплине «Основы информационных технологий» в соответствии с требованиями образовательных стандартов 2 степени высшего образования.

Задачи изучения УМК (эв) по учебной дисциплине «Основы информационных технологий»:

– ознакомить с основными понятиями и программно-аппаратными средствами информационных технологий в физической культуре и спорте;

– дать представление о современных компьютерах, их назначении, основных компонентах и характеристиках;

– ознакомить с возможностями табличной и графической обработки информации в физической культуре и спорте на примере наиболее популярных прикладных программ;

– научить выполнять вычисления в электронных таблицах, работать с графическими изображениями.

УМК (эв) по учебной дисциплине «Основы информационных технологий» включает в себя следующие структурные элементы:

- 01. Титульный лист;
- 02. Пояснительная записка;
- 03. Учебные программы по учебной дисциплине;
- 04. Теоретический раздел;
- 05. Практический раздел;
- 06. Раздел контроля знаний;
- 07. Вспомогательный раздел.

В разделе «Учебные программы по учебной дисциплине» УМК (эв) содержится учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине.

Теоретический раздел УМК (эв) содержит материалы для теоретического изучения учебной дисциплины. В обязательной части приведены краткие тексты лекций в соответствии с тематикой учебных программ. В рекомендуемой части – методические указания по изучению отдельных разделов учебной дисциплины: глобальная сеть интернет, электронные таблицы Excel, графический редактор Adobe Photoshop и др.

Практический раздел УМК (эв) содержит: изложение структуры и краткого содержания лабораторных занятий, краткие планы занятий с перечнем вопросов для подготовки к занятию и вопросов для рассмотрения на занятии.

Раздел контроля знаний УМК (эв) содержит следующие материалы:

- примерные программные экзаменационные требования по учебной дисциплине;
- критерии оценки знаний;
- тесты по теме учебной дисциплины «Работа с графикой (на примере Adobe Photoshop)», сопровождаемые примерным перечнем тестов;
- варианты заданий для управляемой самостоятельной работы;
- примерный перечень контрольных вопросов для самостоятельной работы студентов;
- контрольные задания для студентов заочной формы получения образования.

Основными структурными элементами *вспомогательного раздела* являются критерии оценивания знаний обучающихся, примерный перечень компьютерных программ, темы рефератов, требования к рефератам, а также списки рекомендуемой литературы: основной и дополнительной.