

Утверждены на заседании ЭМС
Института спорта и физического воспитания
ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ»
Протокол № 10 от 25 июня 2015 г.

УДК: 796:004(07)
Н 74

Новоселов М.А.

Информационные технологии в сфере физической культуры и спорта:

Методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины для студентов, обучающихся по направлению 034300.62 «Физическая культура». – М.: ФГБОУ ВПО «РГУФКСМиТ», 2015. – 52 с.

Рецензент: доктор педагогических наук, профессор Попов О.И.

Методические рекомендации содержат учебный материал по основным темам учебной программы для проведения самостоятельных занятий

СОДЕРЖАНИЕ

I. ВВЕДЕНИЕ	6
1.1. Актуальность и значимость	6
1.2. Роль и место курса в структуре учебного плана	6
1.3. Цель курса	7
1.4. Задачи курса	7
1.5. Структура курса	7
1.6. Особенности изучения учебной дисциплины	8
1.7. Формы организации учебного процесса	8
1.8. Роль самостоятельной работы студентов в изучении курса	9
1.9. Взаимосвязь аудиторной и самостоятельной работы студентов ...	9
1.10. Требования к знаниям, умениям, приобретаемым при изучении курса	10
1.11. Объем и сроки изучения курса	12
1.12. Виды контроля и отчетности	12
II. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА	12
2.1. Общие методические рекомендации	12
2.1.1. Состав и содержание самостоятельной работы по изучению курса	12
2.1.2. Этапы и порядок самостоятельной работы	14
2.1.3. Методы работы с литературой	14
2.1.4. Основные трудности самостоятельной работы студента	15
2.1.5. Форма отчетности о результатах самостоятельной работы	16
2.1.6. Содержание и особенности подготовки и проведения зачета ...	16
2.2. Методические рекомендации по изучению теоретического материала	18
2.2.1. Методические рекомендации по изучению теоретического материала по теме «Информационные системы и технологии»	18

2.2.1.1. Цель изучения темы	18
2.2.1.2. Основные вопросы темы	18
2.2.1.3. Требования к уровню подготовленности студента	18
2.2.1.4. Характеристика основного понятийно-терминологического аппарата темы	18
2.2.1.5. Особенности самостоятельного изучения темы	19
2.2.1.6. Обзор-путеводитель по рекомендуемой литературе	20
2.2.1.7. Краткие выводы по итогам изучения темы	20
2.2.1.8. Вопросы для самопроверки	21
2.2.2. Методические рекомендации по изучению теоретического материала по теме «Компьютерные сети»	22
2.2.2.1. Цель изучения темы	22
2.2.2.2. Основные вопросы темы	22
2.2.2.3. Требования к уровню подготовленности студента	22
2.2.2.4. Характеристика основного понятийно-терминологического аппарата темы	22
2.2.2.5. Особенности самостоятельного изучения темы	23
2.2.2.6. Обзор-путеводитель по рекомендуемой литературе	24
2.2.2.7. Краткие выводы по итогам изучения темы	24
2.2.2.8. Вопросы для самопроверки	25
2.2.3. Методические рекомендации по изучению теоретического материала по теме «Основы создания веб-ресурсов»	26
2.2.3.1. Цель изучения темы	26
2.2.3.2. Основные вопросы темы	26
2.2.3.3. Требования к уровню подготовленности студента	26
2.2.3.4. Характеристика основного понятийно-терминологического аппарата темы	26
2.2.3.5. Особенности самостоятельного изучения темы	27
2.2.3.6. Обзор-путеводитель по рекомендуемой литературе	29
2.2.3.7. Краткие выводы по итогам изучения темы	30

2.2.3.8. Вопросы для самопроверки	31
2.2.4. Методические рекомендации по изучению теоретического материала по теме «Видеоанализ техники в избранном виде спорта»	31
2.2.4.1. Цель изучения темы	31
2.2.4.2. Основные вопросы темы	31
2.2.4.3. Требования к уровню подготовленности студента	31
2.2.4.4. Характеристика основного понятийно-терминологического аппарата темы	32
2.2.4.5. Особенности самостоятельного изучения темы	32
2.2.4.6. Обзор-путеводитель по рекомендуемой литературе	33
2.2.4.7. Краткие выводы по итогам изучения темы	34
2.2.4.8. Вопросы для самопроверки	34
2.3. Методические рекомендации по самостоятельному выполнению практических заданий	35
2.3.1. Методические рекомендации по выполнению интернет-проекта «Страница студента РГУФКСМиТ по направлению ФК»	35
2.3.1.1. Обзор-путеводитель по рекомендуемой литературе.....	38
2.3.2. Методические рекомендации по выполнению практической работы «Видеоанализ техники в избранном виде спорта» (практикум)	38
2.3.2.1. Обзор-путеводитель по рекомендуемой литературе	41
2.3.3. Методические рекомендации по написанию реферата	42
III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	51