

Дисциплина	Основы научно-методической деятельности	Число недель	19
Институт	ФФК	Кол-во кредитов	3,4
Кафедра	Спортивных дисциплин	Лекции, час	16
Семестр	8 семестр	Практич. занятия, час	38
Группы	семестр 2010 / 2011 уч. г.	Лаб.работы, час.	
Преподаватель	Профессор Капилевич Леонид Владимирович	Всего аудит.работы, час	
		Самост.работа, час	54
		ВСЕГО, час	108

Рейтинг-план освоения модуля (дисциплины) в течение семестра

Недели	Текущий контроль												
	Теоретический материал				Практическая деятельность								Итого
	Название модуля	Темы лекций	Контрол ир. матер.*	Баллы*	Название лабораторн ых работ*	Баллы*	Темы практических занятий (решаемые задачи)*	Баллы*	Индивидуальные задания (рубежные контрольные работы, рефераты и т.п.)*	Балл ы*	Проблемно- ориентированные задания (НИРС в рамках дисциплины и др.)*	Баллы*	
1		Спортивная метрология. Основы теории измерений и их погрешностей		15			Метрология как наука. Метрологическое обеспечение в ФК и спорте. Понятие об измерении. Единицы меры. Международная система единиц (СИ). Точность измерений.	35	Измерение, единицы измерений, погрешности измерений				50
2							Погрешности	35	Теоретические				35

					измерений. Классификация погрешностей: абсолютная, относительная, основная и дополнительная, систематическая и случайная. Оценка погрешностей. Пути повышения точности измерений. Тарировка, калибровка, рандомизация. Оценка класса точности прибора.		основы тестирования и оценивания.				
3	Основы теории тестов и их оценок.	15			Понятие о тестах и тестировании. Надежность и информативность тестов. Разновидности и способы оценки. Комплексы (батареи) тестов.	35	Комплексный контроль за состоянием человека.				50
4					Задачи оценивания : перевод результатов тестов в очки. Типы шкал. Характеристика пропорциональной, прогрессирующей, регрессирующей, S-образной шкал. Стандартные	35	Методы контроля за тренировочным и и соревновательными нагрузками.				35

							шкалы. Перцентильные шкалы. Шкалы выбранных точек.						
Всего по контрольной точке (аттестации) № 1													170
5		Должные и квалификационные нормы		15			Понятие «норма». Разновидности норм (сопоставительные, индивидуальные и должные). Возрастные нормы.	35	Методы измерения силовых качеств.				50
6							Квалификационные системы в ФК и спорте. Критерии классификации в квалификационных системах, их функции и задачи. Способы оценки квалификации. Характеристика Единой Всероссийской спортивной квалификации. Международные квалификационные системы.	35	Методы измерения скоростных качеств.				35
7		Основы контроля в ФК и спорте		15			Управление. Спортивная тренировка как управляемый процесс. Разновидности	35	Методы измерения выносливости и физической работоспособно сти				50

							состояний (оперативное, текущее, этапное) и их контроль.						
8							Метрологические аспекты спортивного отбора.	45	Методы измерения равновесия, гибкости и ловкости.				45
Всего по контрольной точке (аттестации) № 2													180
9		Методология и технология научных исследований		15			Наука как система знаний о явлениях и законах природы и общества. Цель науки о физической культуре и спорте. Фундаментальные и прикладные научные исследования. Развитие методологии научного познания.	35	Метрологически е аспекты спортивного отбора.				50
10							Методы исследования (всеобщие, общие и частные). Основные этапы научного исследования. Постановка проблемы. Объект и предмет исследования.	45	Методология науки				45

						Определение цели и задач. Выбор методов исследования, их разработка						
11		Методы научных исследований		15		Работа с литературными источниками.	35	Основные этапы научного исследования				50
12						Педагогические наблюдения.	45	Методы научных исследований				45
Всего по контрольной точке (аттестации) № 3												190
13		Педагогический эксперимент и статистическая обработка результатов		15		Педагогический эксперимент.	35	Методы научных исследований				50
14						Статистическая обработка результатов	45	Статистическая обработка результатов				45
15		Оформление научных исследований		15		Требования к научной публикации	35	Оформление результатов исследования				50
16						Оформление дипломной работы.	35	Оформление результатов исследования				35
17						Оформление списка литературы	35	Оформление результатов исследования				35

18							Подготовка презентации и защита дипломной работы	45	Оформление результатов исследования				45
Итоговая текущая аттестация													540
Экзамен (зачет)													260
Итого баллов по дисциплине													800

"__" _____ 2010 г.

Зав.кафедрой

спортивных дисциплин _____ Белоусов А.В.

Преподаватель _____ Капилевич Л.В.