

Учебный план программы повышения квалификации

«Спортивная нутрициология»

№пп	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, в акад. часах	Работа обучающегося в СДО			Формы промежуточной и		
			Лекции	Тестирование	Практические занятия	итоговой аттестации (ДЗ, 3)		
Модуль 1. Теоретические аспекты нутрициологии								
1	Введение в спортивную нутрициологию	14	10	2	2			
2	Основные принципы и правила здорового питания	14	10	2	2	3		
3	Основные пищевые вещества. Значение нутриентов в фитнесе и спорте	18	12	2	4			
Модуль 2. Роль спортивной нутрициологии в организации рационального питания								
4	Физиологические потребности в энергии и основных пищевых веществах. Химический состав и энергетическая ценность продуктов питания	18	12	2	4			
5	Идеальная масса тела. Типы конституции человека	18	12	2	4	3		
6	Антропометрия. Методы оценки состава тела	18	12	2	4			
7	Проблема лишнего веса: причины и последствия. Психологические аспекты работы с людьми, имеющими избыточную массу тела	18	12	2	4	-		
Модуль 3. Значение нутриентов в фитнесе и спорте								
8	Базовые нутриенты питания	12	8	2	2			
9	Эргогенные нутриенты и эффекты от их применения	12	8	2	2	3		
10	Вода как незаменимый компонент рациона при физической подготовке	12	8	2	2			
Модуль 4. Принципы организации рационального питания в зависимости от задач тренировочного процесса								
11	Основы правильного питания: расчет калорий. Дневник питания	14	8	2	4			
12	Программа, направленная на снижение массы тела	14	8	2	4	3		
13	Программа, направленная на увеличение мышечной массы тела и силы	14	8	2	4			
Модуль 5. Биологически активные добавки и их роль в повышении физической работоспособности								
14	Спортивное питание. Технология приготовления дистической пищи	9	5	2	2			
15	Применение биологически активных добавок (БАД). Влияние на организм	16	10	2	4	3		
16	БАД направленного действия	11	5	2	4			
	Итоговая аттестация	8				Итоговое тестирование		
итого		240						

Календарный учебный график

№пп	Наименование дисциплин		Учебные недели
1	Модуль 1. Теоретические аспекты нугрициологии	46	1-2
2	Модуль 2. Роль спортивной нутрициологии в организации рационального питания	72	2-4
3	Модуль 3. Значение нутриентов в фитнесе и спорте	36	5
4	Модуль 4. Принципы организации рационального питания в зависимости от задач тренировочного процесса	42	6-7
5	Модуль 5. Биологически активные добавки и их роль в повышении физической работоспособности	36	7-8
	Итоговая аттестация	8	9