МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра физического воспитания и спорта

БЕГ НА КОРОТКИЕ ДИСТАНЦИИ: ТЕХНИКА, МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ В ВУЗЕ

Методические рекомендации

Минск БГАТУ 2013 УДК 796.012.412.5(07) ББК 75я7 Б37

Рекомендовано Научно-методическим советом агромеханического факультета БГАТУ.
Протокол № 3 от 29 ноября 2012 г.

Составители:

старший преподаватель Ж. П. Рослик, старший преподаватель Ю. И. Макаревич, старший преподаватель Т. В. Фомина

Рецензенты:

кандидат педагогических наук, доцент P.~H.~ Крашенинников; доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный тренер Республики Беларусь $\Gamma.~\Pi.~$ Юшкевич

Бег на короткие дистанции: техника, методика обучения и организация занятий в ВУЗе: методические рекомендации / сост.: Ж. П. Рослик, Ю. И. Макаревич, Т. В. Фомина. — Минск: БГАТУ, 2013. — 48 с. ISBN 978-985-519-583-3.

УДК 796.012.412.5(07) ББК 75я7

ISBN 978-985-519-583-3 © БГАТУ, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

введение	.4
ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ БЕГА НА КОРОТКИ ДИСТАНЦИИ	
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ БЕГА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	.10
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ СПРИНТЕРСКОГО БЕГА В ВУЗе	.13
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИКИ БЕГА НА КОРОТКИЕ ДИСТАНЦИИ	.17
ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНИКЕ БЕГА НА КОРОТКИЕ ДИСТАНЦИИ В ВУЗе	.21
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА В СПРИНТЕРСКОМ БЕГЕ	29
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	.36
ПРИЛОЖЕНИЕ (КОМПЛЕКСЫ УПРАЖНЕНИЙ)	.38
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	.44

ВВЕДЕНИЕ

Бег — одно из старейших и испытанных средств укрепления здоровья. В Древней Греции на одной из скал были высечены слова: «Если хочешь быть сильным — бегай, хочешь быть красивым — бегай, хочешь быть умным — бегай». Дошла до нас и такая фраза, автором которой считают Горация: «Если не бегаешь, когда здоров, будешь бегать, когда заболеешь». Слова эти проникнуты верой в целебную силу бега.

Бег является естественным способом наиболее быстрого передвижения человека, а как спортивное упражнение занимает одно из главных мест в легкой атлетике. Помимо самостоятельного значения бег используется как важное средство тренировки в других видах спорта. Кроме большого влияния на разностороннее физическое развитие организма человека, бег служит прекрасным средством укрепления здоровья, активного отдыха [1].

Применяя на занятиях различные формы бега, изменяя длину дистанции и скорость ее преодоления, можно достигнуть больших результатов в целенаправленном воздействии на организм занимающихся. В процессе тренировки происходят положительные функциональные и морфологические изменения во многих системах организма, в особенности в сердечно-сосудистой и дыхательной. Развиваются и совершенствуются двигательные качества. Физиологические сдвиги в организме определяются интенсивностью и длительностью тренировок.

Тренировка в спринтерском беге способствует развитию силы, быстроты, координации движений. Выполняя работу максимальной интенсивности, спринтеры достигают высокого уровня анаэробной производительности.

Бег на короткие дистанции – один из наиболее популярных видов легкой атлетики. Он относится к циклическим видам физических упражнений и отличается относительной непродолжительностью работы при максимальной ее интенсивности. Время пробега