

# **СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

---

*Лекция для преподавателей*



2004

ББК 75.0

УДК 796

Д44

*Издается под патронажем  
Федеральной службы Российской Федерации  
по контролю за оборотом  
наркотических средств и психотропных веществ*

**Димова А. Л., Чернышова Р. В.**

**Д44 Социально-биологические основы физической культуры:** Лекция для преподавателей высших учебных заведений. – Смоленск: Маджента, 2004. – 28 с.

ISBN 5-98156-024-X

Лекция для преподавателей высших учебных заведений составлена в соответствии с программой дисциплины «Физическая культура» высшего профессионального образования. Она раскрывает анатомо-физиологические особенности систем организма человека, основные физиологические функции и их регуляцию в организме. Рассмотрена адаптация организма к физическим нагрузкам и напряжениям, воздействие психоактивных веществ на организм человека.

ББК 75.0

ISBN 5-98156-024-X

© Димова А. Л., Чернышова Р. В., 2004

© Оформление. Издательство «Маджента», 2004

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
1. Анатомо-физиологические особенности систем организма человека .....	4
2. Основные физиологические функции и их регуляция в организме .....	14
3. Адаптация организма к физическим нагрузкам и напряжениям: понятие об адаптации, адаптационных резервах человека, формах адаптации, норме реакции .....	19
4. Воздействие психоактивных веществ на организм человека .....	23
Библиографический список .....	26