

75.1  
Ф 53

Б Л К А Л А В Р И А Т

Ю.С. Филиппова

# ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



Электронно-  
Библиотечная  
Система  
[znaniум.com](http://znanium.com)

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ – БАКАЛАВРИАТ

серия основана в 1996 г.

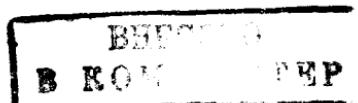


Ю.С. ФИЛИППОВА

# ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом  
профессионального образования в качестве учебного пособия  
для студентов высших учебных заведений,  
обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата  
(протокол № 12 от 24.06.2019)



Москва  
ИНФРА-М  
2019

**УДК 796(075.8)**

**ББК 75я73**

**Ф53**

**Р е ц е н з е н т ы:**

*Р.И. Айзман*, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ;

*В.Б. Рубанович*, доктор медицинских наук, профессор

**Филиппова Ю.С.**

**Ф53** Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 201 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5d36b382bede05.74469718](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5d36b382bede05.74469718).

ISBN 978-5-16-015719-1 (print)

ISBN 978-5-16-108141-9 (online)

Учебно-методическое пособие посвящено вопросам организации занятий по физической культуре со студентами очно-заочного отделения. Приводятся краткие сведения по анатомии, физиологии человека, теории и методике физического воспитания.

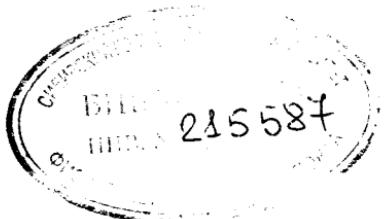
Материал для самостоятельной практической работы направлен на овладение методами и средствами физкультурно-спортивной деятельности и самоконтроля, на приобретение личного опыта использования средств физической культуры и спорта, формирование профессиональных и жизненных умений и навыков.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Может быть использовано преподавателями при работе со студентами всех специальностей.

**УДК 796(075.8)**

**ББК 75я73**



ISBN 978-5-16-015719-1 (print)

ISBN 978-5-16-108141-9 (online)

© Филиппова Ю.С., 2019

# Оглавление

<b>Список сокращений .....</b>	<b>3</b>
<b>Предисловие.....</b>	<b>4</b>

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

<b>Глава 1. ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ .....</b>	<b>5</b>
1.1. Основные понятия теории физической культуры.....	6
1.2. Виды физической культуры .....	11
1.2.1. Физическое воспитание (образование).....	14
1.2.2. Физическая рекреация.....	18
1.2.3. Оздоровительная физическая тренировка .....	19
1.2.4. Спорт .....	21
1.2.5. Адаптивная физическая культура .....	23
1.3. Этапы развития теории физической культуры .....	25
1.4. Физическая культура в различные периоды жизни человека .....	31
1.4.1. Дошкольный возраст .....	32
1.4.2. Школьный возраст .....	34
1.4.3. Средние специальные и высшие учебные заведения.....	37
1.4.4. Взрослое население .....	40
Вопросы для самоконтроля .....	48
<b>Глава 2. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ.....</b>	<b>49</b>
2.1. Обеспечение гомеостаза в организме человека.....	49
2.2. Функциональная система движения .....	52
2.2.1. Костная система .....	53
2.2.2. Мышечная система .....	55
2.2.3. Сердечно-сосудистая система .....	58
2.2.4. Дыхательная система.....	61
2.2.5. Пищеварительная система.....	63
2.2.6. Выделительные системы.....	68
2.2.7. Нервная система.....	70
2.2.8. Органы чувств .....	72
2.2.9. Эндокринная система .....	72
2.3. Обмен веществ и энергии .....	75
2.4. Гипокинезия и гиподинамия.....	82
2.5. Утомление.....	84
Вопросы для самоконтроля .....	88

---

<b>Глава 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ .....</b>	<b>89</b>
3.1. Средства физической культуры.....	89
3.1.1. Физические упражнения.....	90
3.1.2. Естественные силы природы.....	92
3.1.3. Гигиенические факторы.....	94
3.1.4. Спортивно-технические средства для спорта.....	96
3.1.5. Психофизиологические средства.....	98
3.2. Нагрузка и отдых как взаимосвязанные компоненты выполнения физических упражнений.....	102
3.3. Методические принципы занятий физическими упражнениями .....	104
3.3.1. Методы физической культуры .....	104
3.3.2. Принципы (правила) физической культуры.....	106
3.4. Характеристика двигательных умений и навыков, основы их формирования.....	108
3.5. Развитие физических качеств.....	112
3.6. Понятие о физической подготовке .....	117
3.6.1. Общая физическая подготовка .....	117
3.6.2. Специальная физическая подготовка .....	119
Вопросы для самоконтроля .....	120
<b>Глава 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ .....</b>	<b>121</b>
4.1. Управление самостоятельными тренировочными занятиями .....	121
4.2. Структура оздоровительного тренировочного занятия .....	127
4.3. Безопасное выполнение физических упражнений .....	133
4.4. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений .....	138
Вопросы для самоконтроля .....	139
<b>Глава 5. КОНТРОЛЬ И САМОКОНТРОЛЬ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.....</b>	<b>140</b>
5.1. Основные виды диагностики состояния спортсменов и физкультурников .....	140
5.1.1. Врачебный контроль .....	141
5.1.2. Педагогический контроль .....	143
5.2. Самоконтроль при занятиях физкультурой и спортом .....	143
5.3. Мониторинг здоровья участников образовательного процесса.....	145
Вопросы для самоконтроля .....	148
<b>Методические рекомендации .....</b>	<b>149</b>
1. Методические рекомендации по заполнению карты обследования студента .....	149
2. Методические рекомендации к подготовке реферата .....	154
3. Методические рекомендации к подготовке презентации .....	158
4. Рекомендуемые темы рефератов (презентаций) .....	161
5. Требования, предъявляемые к студентам заочной формы обучения при сдаче зачета по дисциплине .....	164
<b>Основные термины и понятия.....</b>	<b>167</b>

## Оглавление

---

<b>Список использованной литературы .....</b>	<b>177</b>
Интернет-источники .....	183
<b>Приложения.....</b>	<b>184</b>
Приложение 1. Определение работоспособности по 12-минутному беговому тесту Купера.....	184
Приложение 2. Нормативы ГТО .....	186
Приложение 3. Правила посещения групповых занятий.....	188
Приложение 4. Титульный лист реферата.....	189
Приложение 5. Тестовое задание .....	190