





ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Авиационный колледж

## Практикум по дисциплине

### «Физическая культура»

Автор Долгов А.В.

Ростов-на-Дону, 2017



#### **Аннотация**

Пособие предназначено для студентов всех специальностей Авиационного колледжа ДГТУ.

#### **Автор**

преподаватель АК ДГТУ Долгов А.В.





#### Оглавление

ВВЕДЕНИЕ		4
1.ОРГАНИЗАЦИЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ	ЗАНЯТИЙ
ФИЗИЧЕСКИМИ УПРА	имкинанжи	5
1.2 Педагогический физической подготов 1.3 Самостоятельная общеразвивающих уп 1.4 Самостоятельная тренировки»	ы самостоятельных занятий контроль в процессе сам ки работа № 1 «Составление пражнений для проведения ра я работа № 2 «Основы я работа № 3 «Основы	остоятельной 6 комплекса взминки» б спортивной 7 воспитания
2.2 Порядок написани 2.3 Работа с Интерне 2.4 Структура рефер 2.5 Требования, пред 2.6 Критерии оценива	ратая рефератает ресурсамиата ресурсамиата	10 11 ферата11 12
ПРИЛОЖЕНИЕ		14



#### **ВВЕДЕНИЕ**

Минимальной границей двигательной активности считается тот объем движений, который необходим для сохранения нормального уровня функционального состояния организма и наивысшей работоспособности человека.

В качестве критериев в двигательной активности чаще всего используются естественные - бег и ходьба, оздоровительный бег, занятия гимнастикой, спортивными играми на свежем воздухе, туризмом.

Один из наиболее эффективных путей против ограниченной физической активности - это обучение студентов самостоятельно заниматься физическими упражнениями, воспитывая у них потребность к таким занятиям.

Самостоятельные занятия по физической культуре должны проводиться, прежде всего, с целью снятия у студентов умственного утомления и поддержания здоровья.

Вот почему мощным резервом увеличения двигательного режима учащейся молодежи могут и должны стать систематические самостоятельные занятия по физической культуре, тесно связанные с учебной и внеучебной работой по физическому воспитанию.

Реализация и условия соблюдения ряда требований:

- 1) обязательная взаимосвязь с конкретным материалом учебной программы;
- 2) доступность и простота, позволяющая выполнять эти занятия в домашних условиях:
- 3) наличие четко поставленной цели и владение правильной методикой выполнения упражнений;
- 4) наличие постоянного и систематического контроля со стороны преподавателя и занимающегося;
- 5) содержательность комплексов и эмоциональный настрой выполняющего самостоятельные занятия.

Систематический контроль за выполнением самостоятельных занятий должен осуществляться как на учебных занятиях по физической подготовке, так и при проведении массовых спортивных мероприятий.



#### 1.ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ

#### 1.1 Средства и методы самостоятельных занятий

Занятия на материале общеразвивающих упражнений и элементов видов спорта:

методы организации занятий — фронтальный, групповой, индивидуальный, групповой тренировки.

Занятия с использованием тренажерных устройств и приспособлений; форма организации характерна для практикумов и консультаций, направленность тренирующих воздействий комплексная.

Занятия с элементами спортивных игр по свободному регламенту; направленность тренировочных воздействий - комплексное развитие физических качеств.

Организация занятий по методу групповой тренировки.

Занятия с использованием элементов единоборств на материале видов борьбы и элементы самозащиты; направленность тренировочных воздействий - скоростно-силовая выносливость, использование консультаций, направленных на освоение безопасных упражнений.

Занятия с применением силовых упражнений с различными видами отягощений: направленность - силовая, скоростно-силовая или силовая выносливость. Использование методического материала, индивидуальных карточек для самостоятельного разучивания.

Занятия с элементами танцев, танцевально-ритмических движений; направленность тренирующих воздействий - развитие координации, пластики, ритма, гибкости тела. Предлагается составление индивидуальных комплексов для самостоятельного освоения.

Основные средства для развития и совершенствования физических качеств и составления программ:

- 1. Аэробная направленность (ходьба, бег, кроссы, плавание, ритмическая гимнастика).
- 2. Силовая направленность (атлетическая гимнастика, гиря, упражнения со штангой тренажеры).
- 3. Скоростно-силовая направленность (прыжковые упражнения, скоростной бег, метания).



4. Совершенствование координации (акробатика, спортивные игры, единоборства, ритмика).

### 1.2 Педагогический контроль в процессе самостоятельной физической подготовки

Различают контроль, осуществляемый педагогом, и самостоятельный контроль занимающегося.

Начальной частью педагогического контроля является контроль исходного уровня: возможностей и готовности студентов к реализации поставленных задач, а затем проверка ведения тетрадей по физической культуре, дневников самоконтроля с данными о выполнении двигательного режима.

Под самоконтролем подразумевается совокупность операций: самонаблюдение, ведение дневников самоконтроля, анализ и оценка своего физического состояния осуществляемых индивидуально.

# 1.3 Самостоятельная работа № 1 «Составление комплекса общеразвивающих упражнений для проведения разминки»

<u>Цель</u> - Овладение умением планировать и проводить общеразвивающие упражнения.

#### <u>Задачи:</u>

- 1. Подобрать и уточнить технику выполнения упражнения;
- 2. Определить последовательность и организовать выполнение общеразвивающих упражнений.

Учебное задание.

Подготовиться к практическому занятию и провести общеразвивающие упражнения.

Подготовка к проведению разминки:

- подобрать упражнения;
- уточнить технику выполнения упражнения;
- продумать показ и объяснение упражнения;
- оформить комплекс общеразвивающих упражнений по сложившейся в практике форме.



<b>№</b> п/п	Содержание упражнения	Дозировка	Организационно- методические указания
1.	И.п. – ст. руки на пояс 1 – наклон головы вперед; 2 – наклон головы назад; 3 – наклон головы влево; 4— наклон головы вправо	4 раза	Спина прямая
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Необходимо вписать в таблицу не менее 8 упражнений. Во время проведения разминки:

- показать упражнение, акцентируя внимание на технической основе;
  - организовать выполнение упражнений;
  - уточнить технику выполнения упражнения;
  - вести подсчет при выполнении упражнения.

После проведения разминки: оценить выполнение упражнений группой и отдельными занимающимися.

Форма контроля - Консультирование.

Отчет в форме конспекта и оценка группой проведенной разминки.

### **1.4** Самостоятельная работа № 2 «Основы спортивной тренировки»

<u>**Цель**</u> - приобретение знаний о задачах, средствах, методах и принципах спортивной тренировки, о дидактических закономерностях в спорте.

#### Задачи:

1. научиться библиографическому поиску нужной литературы в соответствии с темой работы;



- 2. самостоятельно работать с первоисточниками, учебнометодической и научной литературой (конспектирование, аннотация, цитирование, тезисы);
- 3. анализировать, систематизировать и обобщать полученные литературные сведения;
- 4.оформлять реферат в соответствии с установленными требованиями.

#### Учебное задание.

Закрепить пройденный материал, руководствуясь следующим планом.

- Роль тренировки в подготовке спортсменов.
- Средства спортивной тренировки. Форма контроля - реферат.

### **1.5** Самостоятельная работа № 3 «Основы воспитания физических качеств»

**Цель**- формирование знаний о средствах, методах и методиках воспитания физических качеств; овладение умением реализовывать в практической деятельности знания о закономерностях развития физических качеств.

#### Задачи:

- 1. Научиться библиографическому поиску нужной литературы в соответствии с темой работы;
- 2.Самостоятельно работать с первоисточниками, учебнометодической и научной литературой (конспектирование, аннотация, цитирование, тезисы); 3.Анализировать, систематизировать и обобщать полученные литературные сведения.

#### Учебное задание.

Выполнить письменные работы по приведенным ниже табличным формам.

1. Средства воспитания физических качеств.

Си-	Скоростные	Выносли-	Координацион-	Гиб-
ла	способно-	вость	ные	кость
	СТИ		способности	

Подберите к каждому столбцу по 5 упражнений, целенаправленно воздействующих на развитие того или иного физического качества, данные занесите в таблицу





2. Физические качества, методы их воспитания и краткая характеристика методов.

жаракториотика потодог.			
Физические	каче-	Методы воспитания	Характеристика мето-
ства			дов

В первый столбец необходимо вписать физические качества, во второй – методы их воспитании, в третьем – дать краткую характеристику каждому методу.

3. Физические качества и контрольные упражнения (тесты)

для определения уровня их развития.

дин определения уровия их развития		
Физические качества	Контрольные упражнения для	
	оценки уровня развития физи-	
	ческих качеств	

В первый столбец необходимо вписать физические качества. Во второй – не менее 3 контрольных упражнений для оценки уровня развития того или иного физического качества.



#### 2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА

#### 2.1 Содержание реферата

1. Введение - начальная часть текста.

Оно имеет своей целью сориентировать читателя в дальнейшем изложении. Во введении обязательно формулируются цель и задачи реферата. Объем введения - 1-2 страницы.

2. Основная часть реферата.

Основная часть реферата раскрывает содержание темы. Она наиболее значительна по объему, наиболее значима и ответственна. В ней обосновываются основные тезисы реферата, приводятся развернутые аргументы, предполагаются гипотезы, касающиеся существа обсуждаемого вопроса.

Изложение материала основной части подчиняется собственному плану, что отражается в разделении текста на главы, параграфы, пункты.

3. Заключение.

Заключение — последняя часть текста. В ней, в краткой и сжатой форме излагаются полученные результаты, представляющие собой ответ на главный вопрос исследования.

Здесь подводиться итог проделанной работы.

4. Список использованной литературы.

Названия книг в списке располагают по алфавиту с указанием выходных данных использованных книг.

#### 2.2 Порядок написания реферата

- 1. Составить план реферата.
- 2.Выбрать тему, подобрать литературу и источники.
- 3.Составить общее представление о проблеме.
- 4.Оформить реферат.

#### 2.3 Работа с Интернет ресурсами

Интернет сегодня — правомерный источник научных статей, статистической и аналитической информации, и использование его наряду с книгами давно уже стало нормой. Однако, несмотря на то, что ресурсы Интернета позволяют достаточно быстро и эффективно осуществлять поиск необходимой информации, следует помнить о том, что эта информация может быть неточной или вовсе не соответствовать действительности. В связи с этим при поиске материала по заданной тематике следует оценивать качество предоставляемой информации по следующим критериям:



- представляет ли она факты или является мнением?
- если информация является мнением, то что возможно узнать относительно репутации автора, его политических, культурных и религиозных взглядах?
- имеем ли мы дело с информацией из первичного или вторичного источника?
  - когда возник ее источник?
  - подтверждают ли информацию другие источники?

В первую очередь нужно обращать внимание на собственно научные труды признанных авторов, которые посоветовали вам преподаватели. Нередко в Интернете выкладываются материалы конференций. Полезным будет поискать специализированные Интернет-журналы и электронные библиотеки. Отсутствие фамилии автора у материала и грамматические ошибки в статье должны насторожить. Используйте подобные материалы как вспомогательные и иллюстративные, но не как основные.

#### 2.4 Структура реферата

Титульный лист (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)

- 1. После титульного листа на отдельной странице следует оглавление.
- 2.Оглавление (план, содержание), в котором указаны названия всех разделов (пунктов плана) реферата и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте реферата.
  - 3. Введение. Объем введения составляет 1,5-2 страницы.
- 4. Основная часть реферата может иметь одну или несколько глав, состоящих из 2-3 параграфов (подпунктов, разделов) и предполагает осмысленное и логичное изложение главных положений и идей, содержащихся в изученной литературе.
- 5. Заключение содержит главные выводы, и итоги из текста основной части, в нем отмечается, как выполнены задачи и достигнуты ли цели, сформулированные во введении.
- 6. Библиография (список литературы) здесь указывается реально использованная для написания реферата литература. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

### 2.5 Требования, предъявляемые к оформлению реферата

- 1. Объемы реферата должен составлять 10-15 машинописных страниц.
  - 2. Работа выполняется на одной стороне листа стандартно-



#### го формата

- 3. Все листы реферата должны быть пронумерованы.
- 4. Каждый вопрос в тексте должен иметь заголовок.
- 5.Оформление Интернет-информации:

Как и другие источники информации, сайты обязательно должны быть указаны в списке использованной литературы.

Согласно принятым стандартам оформляется Интернет-источник таким образом:

Ссылка на ресурс (не общая ссылка на портал, а именно на страницу с использованным текстом); фамилия и инициалы автора; заглавие статьи, эссе или книги.

#### Например:

1. <a href="http://gramota.ru/biblio/magazines/mrs/">http://gramota.ru/biblio/magazines/mrs/</a> Кислицын Ю.Л. Физическая культура. Учебно-методическое пособие.

#### 2.6 Критерии оценивания реферата

- 1). Реферативное сообщение оценивается на соответствие теме и плану. Все вопросы раскрыты полностью. Оформление аккуратное отлично.
- 2).Соответствие теме и плану. Вопросы в основном раскрыты. Оформление не аккуратное хорошо.
- 3).Соответствие теме и плану. Не все вопросы раскрыты полностью. Оформление не аккуратное удовлетворительно



#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федеральный закон от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»
- 2. Решетников Н.К. Кислицын Ю.Л.- Физическая культура. Учебное пособие для студентов-М:Академия ,2001
- 3. Основы знаний для самостоятельных занятий физической культурой студентов с отклонениями в состоянии здоровья: учеб.-метод. пособие/ И.И. Лосева и др.: под общ. ред. И.И. Лосевой.-Минск, 2005.
- 4. Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры: учеб. для высших специальных физкультурных учебных заведений.- СПб; М.,2004.
- 5. Разницын А. Врачебный контроль за физическим воспитанием и состоянием здоровья студентов/ Д.В. Разницын.- Гродно, 2002.
- 6. Таранова А.В., Давлетшина Л.Н. Лечебная физическая культура при заболеваниях органов пищеварения: Учебное пособие. Алматы: Каз. университет, 2005.
- 7. Холодов Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для студентов вузов/ Ж.К. Холодов, В.С. Кузнецов.- 2-е изд., испр. и доп. М., 2002.
- 8. Арещенко А.И., Вишнякова Н.П., Рахимбаева Г.Х.: Технология учебного процесса физического воспитания в специальном медицинском отделении. Алматы «Каз. университет», 2009.
- 9. Артамонова Л.Л., Панфилов О.П., Борисова В.В. Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура. М.: Владоспресс, 2010.



#### ПРИЛОЖЕНИЕ



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ДГТУ) АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

РЕФЕРАТ

по		
на тему		
-		
	Выполнил:	
	Студент группы_	
	ФИО	