## Министерство культуры Челябинской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный институт искусств имени П.И. Чайковского»
ГБОУ ВО ЮУрГИИ им. П.И. Чайковского

# Рабочая программа ОД.01.06 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Специальность 52.02.04 Актерское искусство

Углубленная подготовка Очная форма обучения

Присваиваемая квалификация: Актер, преподаватель

# Содержание

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОД.01.06 Физическая культура	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЬ	циплины.22
5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	25
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	27

# 1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОД.01.06 Физическая культура

#### 1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа ОД.01.06 Физическая культура является частью основной профессиональной образовательной программы — программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 52.02.04 Актерское искусство.

# 1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина общеобразовательного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК 10. Использовать умения и знания учебных дисциплин федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в профессиональной деятельности.

#### 1.3. Цели и задачи дисциплины.

**Целью** дисциплины «Физическая культура» является формирование профессиональной подготовки личности в соответствии с потребностями личности и запросами общества.

Для достижения поставленных целей предусматривается решение следующих воспитательных, образовательных, развивающих и оздоровительных задач:

- понимание роли физической культуры в развитии личности и в современном социуме;
- освоение научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физкультурой и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление собственного здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность специалиста к выполнению профессиональной деятельности;
- приобретение опыта творческого использования физкультурноспортивной деятельности для достижения жизненных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять и выполнять комплексы упражнений утренней и корригирующей гимнастики с учетом индивидуальных особенностей организма;
- выполнять акробатические, гимнастические, легкоатлетические упражнения (комбинации), технические действия спортивных игр;
- выполнять комплексы общеразвивающих упражнений на развитие основных физических качеств, адаптивной (лечебной) физической культуры с учетом состояния здоровья и физической подготовленности;
- осуществлять наблюдения за своим физическим развитием и физической подготовленностью, контроль за техникой выполнения двигательных действий и режимами физической нагрузки;
- соблюдать безопасность при выполнении физических упражнений и проведении туристических походов;
- осуществлять судейство школьных соревнований по одному из программных видов спорта;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для проведения самостоятельных занятий по формированию индивидуального телосложения и коррекции осанки, развития физических качеств, совершенствования техники движений; включения занятий физической культурой и спортом в активный отдых и досуг;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни, организации активного отдыха и профилактики вредных привычек;
- основы формирования двигательных действий и развития физических качеств;
  - способы закаливания организма и основные приемы самомассажа;

# 1.4. Количество часов на освоение программы.

Максимальная нагрузка составляет 286 часов, в том числе:

- практические занятия 154 часа;
- самостоятельная работа 132 часов.

Время изучения дисциплины -1, 2, 3, 4 семестры.

Форма текущего контроля – зачёт (1, 2, 3, 4 семестры)

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	286
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	154
в том числе:	
лабораторные занятия	0
практические занятия	154
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
индивидуальные занятия	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	132
Промежуточная аттестация 1-4 семестр в форме зачета	ı

ОД.01.06. Физическая культура		286	Уровни освоения учебного материала
	1 курс. 1 семестр. Практических – 34 ч., самостоятельных – 33 ч.		
Раздел 1.	Содержание	4	1-3
Теоретические знания Тема 1.	1 Понятия: "физическая культура, "Спорт", "физическое воспитание". Цели, задачи и средства системы физического воспитания, современное состояние		
Введение.	физической культуры и спорта.  2 Особенности организации физического воспитания в СПО. Инструктаж по технике безопасности и охране труда на занятиях физической культурой и спорта.  3 Общеразвивающие упражнения (ОРУ): ходьба, бег, упражнения гимнастики.		
Тема 2. Основы	Содержание	8	1-3
здорового образа жизни.	1 Здоровье человека, его ценность и значимость для профессионала. Взаимосвязь общей культуры обучающихся и их образа жизни. Современное состояние здоровья молодежи. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Двигательная активность.		
	2 Влияние экологических факторов на здоровье человека. О вреде и профилактике курения, алкоголизма, наркомании. Влияние наследственных заболеваний в формировании здорового образа жизни.		

	3	Рациональное питание. Режим в трудовой и учебной		
		деятельности. Активный отдых.		
	4	Гигиенические средства оздоровления и управления		
		работоспособностью: закаливание, личная гигиена,		
		гидропроцедуры, бани, массаж. Материнство и		
		здоровье. Профилактика профессиональных		
		заболеваний средствами и методами физического воспитания.		
	Car	мостоятельная работа	4	
	1	Изучить литературные источники по данной теме	7	
Тема 3.	Co	держание	6	1-3
Физическое	1	Физическое состояние человека и его основные		
состояние		компоненты: здоровье, физическое развитие,		
человека и		физическая подготовленность, работоспособность.		
контроль за его		Методы врачебного контроля и самоконтроля		
уровнем		состояния здоровья и физического развития: определение физического состояния (особенности		
		телосложения, весо-ростовые индексы, индексы		
		пропорциональности, параметры эстетической		
		совершенности фигуры). Средства и способы		
		поддержания физического здоровья: утренняя		
		ежедневная гимнастика, режим дня, личная гигиена,		
		производственные физкультминутки, физкультурно-		
		спортивный досуг, туризм, занятия в спортивных		
		секциях и группах ОФП, самоконтроль и врачебный контроль состояния здоровья, профилактика		
		заболеваний, использование оздоровительных средств		
		природы, отказ от вредных привычек. Профилактика		
		травматизма (первая помощь при ушибах,		
		растяжениях, переломах, обмороках и др.		
	2	Определение функциональных возможностей		
		организма и показателей тренированности (состояние		
		нервно-мышечной системы, работоспособность дыхательной системы, частота сердечных		
		дыхательной системы, частота сердечных сокращений, артериальное давление и др.).		
Тема 4. Основы	Co	цержание	8	2-3
методики	1	Методика составления индивидуальных программ с	O	2 3
самостоятельных	-	оздоровительной направленностью. Разучивание и		
занятий		совершенствование выполнения комплекса		
физическими		упражнений гимнастики. Мотивация и		
упражнениями.		целенаправленность самостоятельных занятий, их		
		формы и содержание. Организация занятий физическими упражнениями различной		
		направленности		
	2	Разработка и представление индивидуального		
		комплекса физических упражнений для утренней		
		гимнастики (Рип)		
	3	Разработка и представление индивидуального		
		комплекса производственной гимнастики (Рип)		
	4	Упражнения коррегирующих гимнастик (УКГ):		
		- при нарушении осанки,		
		- при заболеваниях органов пищеварения,		
		<ul><li>при заболеваниях дыхательной системы,</li><li>при заболеваниях сердечно-сосудистой системы,</li></ul>		
		- при заоблеваниях сердечно-сосудистой системы, - при нарушениях зрения		
	5	Разработка и представление комплекса коррегирущей		
		гимнастики на основе личного интереса и с учетом		
		индивидуального здоровья (Рип)		
	Car	мостоятельная работа	8	
	1	Занятия в спортивных секциях	Ŭ	
	1	Salarian b shopinblibin conquina		

Тема 5.	Содержание	8	2-3				
Физическая	1 Определение уровня физической подготовленности						
подготовленность	студентов (ОФП):						
и способы	- бег челночный 3х10 м.,						
совершенствовани	- отжимание в упоре лежа на полу,						
я физических	- наклоны туловища вперед,						
качеств	- прыжок в длину с места,						
	- прыжок через скакалку за 1 мин.,						
	- поднимание туловища из положения лежа в течение						
	30 c.						
	- приседания на одной ноге и др.						
	2 Выполнение упражнений для развития общих						
	физических качеств (ОФП):						
	- упражнения на регуляцию дыхания,						
	- упражнения с чередованием напряжения и						
	расслабления,						
	- упражнения на растяжку,						
	- упражнения на координацию,						
	- упражнения на силу,						
	- упражнения на ловкость и др.						
	3 Разработка и представление индивидуального						
	комплекса общей физической подготовки (ОФП) на						
	развитие определенного качества						
	4 Представление комплекса коррегирующей гимнастики						
	с учетом интереса и индивидуальных особенностей						
	физического здоровья:						
	- атлетической гимнастики,						
	- шейпинга,						
	- стретчинга,						
	- стретчинга, - аэробики,						
	- изросики,						
	Самостоятельная работа	8					
	1 Самостоятельная тренировка элементов	1					
	1 курс. 2 семестр.						
	Практических – 42 ч., самостоятельных – 33 ч.						
Раздел 2.	Содержание	8	1,3				
Спортивные игры	1 Одежда и обувь для занятий. Изучение основной	1 0	1,3				
Тема 1.	стойки. Прием мяча снизу. Прием мяча снизу, сверху.						
Волейбол	Работа в парах через сетку. Передача мяча в						
	движении. Подача мяча сверху, снизу. Техника						
	нападающего удара. Совершенствование командных						
	действий в защите. Двухсторонняя игра по						
	упрощенным правилам.						
	Самостоятельная работа	6					
	1 Занятия в спортивных секциях						
Тема 2.	Содержание	8	1,-3				
Баскетбол.	1 Техника безопасности на уроках по баскетболу.		, -				
	Одежда и обувь для занятий. Основные судейские						
	жесты. Изучение элементов игры в баскетбол:						
	передачи от груди двумя руками; передачи встречные						
	в колоннах, в движении; ведение мяча и др Передачи						
	в парах в движении. Броски в кольцо с двух шагов,						
	передачи в тройках. Ведение мяча, проход в парах с						
	защитником. Броски по кольцу с места, с двух шагов,						
	с разных дистанций. Личная защита. Игра по						
	упрощенным правилам.						
	Самостоятельная работа	7					
	1 Занятия в спортивных секциях						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

Тема 3.	Содержание	8	1,3
Ручной мяч.	1 Передача и ловля мяча в тройках, передача и ловля	-	
- <b>J</b>	мяча с откосом от площадки, бросок мяча из опорного		
	положения с сопротивлением защитнику, перехваты		
	мяча, выбивание или отбор мяча, тактика игры,		
	скрестное перемещение, подстраховка защитника,		
	нападение, контратака.		
	Самостоятельная работа	6	
	1 Занятия в спортивных секциях	, and the second	
Тема 4.	Содержание	8	
Настольный	1 Техника выполнения приемов и передач с левой и	O	
теннис.	правой стороны. Подачи с левой и правой сторон,		
Temme.	обманные удары, нападающие удары, игра.		
	Самостоятельная работа	6	
	1 0	U	
	Практических играх по настольному теннису.		
Torso 5		10	
Тема 5. Футбол.	Содержание  1 Удар по летящему мячу средней частью подъема ноги,	10	
Фугоол.			
	удары головой на месте и в прыжке, остановка мяча		
	ногой, грудью, отбор мяча, обманные движения,		
	техника игры вратаря, тактика защиты, тактика		
	нападения. Правила игры. Техника безопасности игры.		
	Игра по упрощенным правилам на площадках разных		
	размеров. Игра по правилам.	8	_
	Самостоятельная работа	0	
	1 Занятия в спортивных секциях		
	2 курс. 3 семестр. Практических – 32 ч., самостоятельных – 33 ч.		
Раздел 3.	Содержание	8	
Легкая атлетика.	1 Выполнение специальных беговых упражнений.		
Тема 1.	Отработка техники разворотов.		
Бег на короткие	2 Отработка техники низкого старта. Бег 100 м.		
дистанции.	3 Челночный бег 3/10 м.		
,	Самостоятельная работа	8	
	1 Отработка техники бега и техники дыхания.	O .	
Тема 2.	Содержание	8	
Бег на длинные	1 Отработка техники бега с высокого старта. Бег 1000 м.	O	
дистанции	Тактика бега на длинные дистанции. Бег 1500 м.		
дистапции	Самостоятельная работа	8	-
		0	
Толга 2	1 Занятия в спортивных секциях	8	
Тема 3.	Содержание	δ	
Прыжок в длину.	1 Отработка техники прыжка в длину	0	
	Самостоятельная работа	8	
	1 Занятия в спортивных секциях		
Тема 5.	Содержание	8	
Эстафеты	1 Эстафеты на длинные и короткие дистанции		
	2 Эстафеты с использование спортивного оборудования		
	(мячи, скакалки, обручи)		_
	Самостоятельная работа	8	
	1 Занятия в спортивных секциях		

	2 курс. 4 семестр.						
Волгот 4	Практических – 46 ч., самостоятельных – 33 ч.	10					
Раздел 4.	Содержание	10					
Спортивные игры	1 Одежда и обувь для занятий. Изучение основной						
Тема 1.	стойки. Прием мяча снизу. Прием мяча снизу, сверху.						
Волейбол	Работа в парах через сетку. Передача мяча в						
	движении. Подача мяча сверху, снизу. Техника						
	нападающего удара. Совершенствование командных						
	действий в защите. Двухсторонняя игра по						
	упрощенным правилам.						
	Самостоятельная работа	6					
	1 Занятия в спортивных секциях	1.0					
Тема 2.	Содержание	10					
Баскетбол	1 Техника безопасности на уроках по баскетболу.						
	Одежда и обувь для занятий. Основные судейские						
	жесты. Изучение элементов игры в баскетбол:						
	передачи от груди двумя руками; передачи встречные						
	в колоннах, в движении; ведение мяча и др Передачи						
	в парах в движении. Броски в кольцо с двух шагов,						
	передачи в тройках. Ведение мяча, проход в парах с						
	защитником. Броски по кольцу с места, с двух шагов,						
	с разных дистанций. Личная защита. Игра по						
	упрощенным правилам.						
	Самостоятельная работа	6					
	1 Занятия в спортивных секциях						
Тема 3.	Содержание	8					
Ручной мяч	1 Передача и ловля мяча в тройках, передача и ловля						
·	мяча с откосом от площадки, бросок мяча из опорного						
	положения с сопротивлением защитнику, перехваты						
	мяча, выбивание или отбор мяча, тактика игры,						
	скрестное перемещение, подстраховка защитника,						
	нападение, контратака.						
	Самостоятельная работа	6					
	1 Занятия в спортивных секциях						
Тема 4.	Содержание	8					
Настольный	1 Техника выполнения приемов и передач с левой и	Ü					
теннис	правой стороны. Подачи с левой и правой сторон,						
Tennic	обманные удары, нападающие удары, игра.						
	Самостоятельная работа	7					
	1 Занятия в спортивных секциях	/					
Тема 5.	Содержание						
тема 5. Футбол	1 Удар по летящему мячу средней частью подъема ноги,	10					
ФУ 1 00Л	удары головой на месте и в прыжке, остановка мяча	10					
	удары головой на месте и в прыжке, остановка мяча ногой, грудью, отбор мяча, обманные движения,						
	техника игры вратаря, тактика защиты, тактика						
	нападения. Правила игры. Техника безопасности игры.						
	Игра по упрощенным правилам на площадках разных						
	размеров. Игра по правилам.						
	Самостоятельная работа	0					
	1 Занятия в спортивных секциях	8					

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

# 2.2. Особенности реализации дисциплин «Физическая культура» для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Порядок освоения дисциплин «Физическая культура» для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливается на основании соблюдения принципов лечебной физической культуры, здоровьесбережения и адаптивной физической культуры. В зависимости от нозологии обучающегося и степени ограниченности возможностей в соответствии с рекомендациями службы медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии, занятия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья могут быть организованы по адаптивному физическому воспитанию, как правило, не менее двух раз в неделю. Они реализуются в форме: лекций, практических и методических занятий по физической культуре, а также предусмотрено проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий и праздников. Осуществляется адаптивное физическое воспитание для студентов с отклонениями в состоянии здоровья в специальной-медицинской группе. Занятия по адаптивной физической культуре проводятся в специальном спортивном зале и на стадионе. Форма итогового контроля определяется по усмотрению преподавателя и указывается в рабочей программе дисциплины для каждого конкретного направления подготовки. Как правило, это может быть проведение письменных контрольных работ, устных опросов и бесед, тестирований, подготовка рефератов, докладов, что позволяет оценить степень освоения ряда тем и видов учебной работы.

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 3.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Институт располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки обучающегося и соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Необходимый для реализации дисциплины перечень учебных аудиторий, специализированных кабинетов и материально-технического обеспечения включает в себя:

- библиотеку, читальный зал, фонотеку;
- учебные аудитории для групповых занятий;
- учебные аудитории для индивидуальных занятий.
- Институт располагает специальной аудиторией, оборудованной персональными компьютерами. При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

При использовании электронных изданий институт обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в

компьютерном классе с выходом в интернет, в соответствии с объемом изучаемых дисциплин в объеме не менее двух часов на человека в неделю.

Материально-техническое обеспечение дисциплины составляют компьютеры, мультимедийные средства, материалы методического фонда кафедры и факультета, ресурсы библиотеки и образовательного портала ЮУрГИИ, Интернет-ресурсы, раздаточный материал и т.д.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Дисциплина «Физическая культура» обеспечивается необходимой учебнометодической документацией и материалами. Содержание дисциплины представлено в локальной сети образовательного учреждения.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по изучаемой дисциплине. При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе не менее чем для 25 процентов обучающихся.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями учебной, учебно-методической и научной литературы. Литература набирается из расчета не менее 1 экземпляра на двух обучающихся. Период издания — последние 5 лет. Кроме того, обучающиеся обеспечиваются аудиовидео фондами, мультимедийными материалами, отражающими содержание дисциплины.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной литературы, включает справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети интернет.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными ОУ и учреждениями культуры осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации в области интеллектуальной собственности.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда или электронным базам периодических изданий.

# 3.3. Перечень информационных технологий, используемых при освоении дисциплины

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Windows XP(7)
Microsoft Office 2007(2010)
CorelDRAW Graphics Suite X4(X6) Education
Adobe Audition 3.0
Adobe Photoshop Extended CS5
Adobe Premiere Pro CS 4.0
ABBYY Fine Reader 10

Finale studio 2009

Антивирус Kaspersky Endpoint Security

Система автоматизации библиотек ИРБИС 64

Программная система для обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ:

Электронный справочник «Информио»

http://www.informio.ru/

Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm\_csource=online&utm\_cmedium=button">http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm\_csource=online&utm\_cmedium=button</a>

Некоммерческая интернет-версия системы ГАРАНТ

http://ivo.garant.ru/#/startpage:0

Электронный каталог Библиотеки ЮУрГИИ

#### 3.4. Условия реализации программы дисциплины

Институт располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки обучающегося и соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Реализация программы дисциплины осуществляется в спортивных залах, в тренажерных залах и на открытом стадионе широкого профиля с элементами полосы препятствий.

Необходимый для реализации дисциплины перечень учебных аудиторий, специализированных кабинетов и материально-технического обеспечения включает в себя:

- спортивный зал; кабинет; открытый стадион широкого профиля;
- оборудование и инвентарь: гимнастические маты, волейбольные мячи, футбольные мячи, теннисные мячи, скакалки, гимнастические скамейки, обручи, гимнастические палки, комплекты для бадминтона, волейбольная сетка, корзина для баскетбола;
  - технические средства: компьютер, магнитофон.

## 3.5. Список основной и дополнительной литературы Основная литература

1. Беженцева, Л.М. Основы методики физического воспитания: Учебное пособие. [Электронный ресурс] / Л.М. Беженцева, Л.И. Беженцева. — Электрон. дан. — Томск: ТГУ, 2009. — 160 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44216 — Загл. с экрана.

# Дополнительная литература

1. Верхошанский, Ю.В. Основы специальной силовой подготовки в спорте. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – М.: Советский спорт, 2013. –

216 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/11816">http://e.lanbook.com/book/11816</a> – Загл. с экрана. Амосов Н.М. Алгоритм здоровья – М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2005.

# 3.6. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети интернет для освоения дисциплины

### Подписные электронные ресурсы

Руконт [Электронный ресурс]: вузовская электронно-библиотечная система (ЭБС) на платформе национального цифрового ресурса «РУКОНТ». — Москва, 2010 - Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЮУрГИИ. — URL: https://www.rucont.ru/

Издательство Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС). – Санкт-Петербург, 2010. – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЮУрГИИ. – URL:http://e.lanbook.com/.

Юрайт [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) /

ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, 2013 – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЮУрГИИ – URL: www.biblio-online.ru

https://www.biblio-online.ru/viewer/52DB7140-0362-4719-96FE-9591372B4CF6#page/1

#### Сайты, порталы, базы данных (Ресурсы свободного доступа)

Единоеокнодоступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: информационная система / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». — Москва, 2005-2017. — Режим доступа: http://window.edu.ru/, свободный.

eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. База данных научных журналов. - Москва, 1999 — Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp,свободный доступ к полным текстам ряда российских журналов.

Российская государственная библиотека искусств [Электронный ресурс]: федеральное государственное бюджетное учреждение культуры / РГБИ. - Москва, 1991-2017. - Режим доступа: http://liart.ru/ru/, свободный.

Российское образование [Электронный ресурс]: федеральный портал / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». — Москва, 2002 - Режим доступа: http://www.edu.ru/, свободный.

Электронная библиотека по истории, культуре и искусству [Электронный ресурс]: электронная библиотека нехудожественной литературы для учащихся средних и высших учебных заведений. — Москва, 2006-2016. - Режим доступа: http://www.bibliotekar.ru, свободный.

Энциклопедия искусства [Электронный ресурс]: энциклопедия всемирного искусства /

ARTPROJEKT. – 2005-2017. - Режим доступа: http://www.artprojekt.ru/, свободный.

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b> Коды формируемых	Формы и методы контроля
	профессиональных и общих компетенций	и оценки результатов обучения
Умеет:		
составлять и выполнять		
упражнения гигиенической		
гимнастики и		
специализированной зарядки,		
коррегирующей гимнастики		Оценивание практических
по формированию	OK 10	умений по выполнению
телосложения, правильной	OK 10	физических упражнений
осанки, развитию		физи теских упражнении
физических качеств с учетом		
индивидуальных		
особенностей развития		
организма		
выполнять акробатические,		
гимнастические,		
легкоатлетические	OK 10	Оценка техники выполнения
упражнения (комбинации),		двигательных действий;
технические действия		
спортивных играх		
выполнять комплексы		
упражнений на развитие		
основных физических		Оценка техники базовых
качеств, адаптивной	OK 10	элементов техники; оценка
(лечебной) физической		технико-тактических
культуры с учетом состояния		действий студентов.
здоровья и физической		
подготовленности осуществлять наблюдение за		
<u> </u>		
своим физическим развитием и физической		Carragram va a managany
подготовленностью,		Самостоятельное проведение фрагмента занятия или
контроль техники	OK 10	фрагмента занятия или занятия.
выполнения двигательных		запития.
действий и режимов		
физической нагрузки		
соблюдать безопасность при		Оценка уровня развития
выполнении физических		физических качеств
упражнений и проведении	OTC 10	занимающихся наиболее
туристических походов	OK 10	целесообразно проводить по
		приросту к исходным
		показателям.
осуществлять судейство		
школьных соревнований по	OK 10	Оценка выполнения
одному из программных	OK 10	студентом функций судьи
видов спорта		
использовать приобретенные	OK 10	Оценка уровня развития

знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для проведения самостоятельных занятий по формированию телосложения, коррекции осанки, развитию физических качеств,		физических качеств занимающихся наиболее целесообразно проводить по приросту к исходным показателям.
совершенствованию техники		
движений включать занятий физической культурой и спортом в активный отдых и досуг	OK 10	Оценка самостоятельного проведения студентом фрагмента занятия
Знает:	OK 10	
роль физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни, организации активного отдыха и профилактике вредных привычек	OK 10	Практические задания по работе с информацией
основы формирования двигательных действий и развития физических качеств	OK 10	Ведение календаря самонаблюдения
способы закаливания организма и основные приемы самомассажа	OK 10	Оценка подготовленных студентом фрагментов занятий с обоснованием целесообразности использования средств физической культуры, режимов нагрузки и отдыха

## Критерии оценки по технике владения двигательными действиями

**Оценка** «5» двигательное действие выполнено правильно, заданным способом, в надлежащем темпе, легко и четко.

**Оценка** «**4**» двигательное действие выполнено правильно, но недостаточно легко и четко, наблюдается некоторая скованность движений;

**Оценка** «**3**» двигательное действие выполнено в основном правильно, но допущена одна грубая или несколько мелких ошибок, приведших к неуверенному или напряженному выполнению;

**Оценка** «2» двигательное действие выполнено неправильно, грубыми ошибками, неуверенно, нечетко.

Зачёт является комплексной итоговой оценкой результата обучения и ставится в случае если студент:

В акробатических упражнениях:

- Выполняет отдельные акробатические элементы: кувырок, стойка на голове, колесо, стойка на руках и др.
- Выполняет акробатическую комбинацию из 5 элементов, включающую кувырок, стойку на руках, переворот боком и другие, ранее освоенные элементы.

#### В спортивных играх:

– Демонстрирует и применяет основные технико-тактические действия в одной из спортивных игр. Осуществляет судейство.

#### В физической подготовленности:

Стремиться к повышению показателей своего уровня физического развития

## В результате изучения дисциплины может

#### объяснить:

- Роль и значение физической культуры в развитии общества и человека, цели и задачи физического воспитания.
- Роль и значение занятий физической культурой в укреплении здоровья человека, профилактики вредных привычек, ведении здорового образа жизни.

#### характеризовать:

- Индивидуальные особенности физического развития человека и их связь с регулярными занятиями.
- Особенности функционирования основных органов и структур организма во время занятий, особенности планирования индивидуальных занятий различной направленности и контроля их эффективности.
- Особенности обучения и самообучения двигательным действиям.

#### В процессе обучения

#### соблюдал правила:

- Личной гигиены и закаливания.
- Организации и проведения самостоятельного и самодеятельного форм занятий физическими упражнениями и спортом.
- Культуры поведения и взаимодействия во время коллективных занятий и соревнований.
- Профилактики травматизма и оказание первой помощи при травмах и ушибах.

#### проводил:

- Самостоятельные и самодеятельные занятия физическими упражнениями с общей профессионально-прикладной и оздоровительной направленности.
- Фрагмент занятия физической культуры или спортивные соревнования с учащимися.

- Судейство соревнований по одному из видов спорта.
- составлял:
- Индивидуальные комплексы физических упражнений различной направленности.
  - Планы-конспекты занятий.

#### определял:

- Уровни индивидуального физического развития.
- Эффективность занятий физическими упражнениями.
- Функциональное состояние своего организма.

### демонстрировал:

- Свои двигательные умения, навыки, способности.
- Стремление к физическому здоровью, физическому совершенству.
  - Приемы страховки и самостраховки во время занятий.
  - Приемы массажа и самомассажа.

#### 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

#### Преподавателю дисциплины «Физическая культура»

Следует уделять особое внимание развитию тех двигательных способностей, которые заметно уступают нормативным требованиям комплекса ГТО.

### 5.1. Координационные способности и методические основы их развития

В современных условиях значительно увеличился объем деятельности, осуществляемой в вероятностных и неожиданно возникающих ситуациях, которая требует проявления находчивости, быстроты реакции, способности к концентрации и переключению внимания, пространственной, временной, динамической точности движений и их биомеханической рациональности. Все эти качества или способности в теории физического воспитания связывают с понятием ловкость – способностью человека быстро, оперативно, двигательные изменяющихся условиях. Ловкость сложное комплексное уровень развития двигательное качество, которого определяется высокоразвитым мышечным чувством. Основу ловкости составляют координационные способности. Под координационными способностями понимаются способности быстро, точно, целесообразно, экономно и находчиво, т.е. наиболее совершенно, решать двигательные задачи (особенно сложные и возникающие неожиданно).

При воспитании координационных способностей используются следующие основные методические подходы.

разнообразным Обучение НОВЫМ движениям cпостепенным координационной увеличением сложности. Этот широко ИΧ подход используется в базовом физическом воспитании, а также на первых этапах спортивного совершенствования. Осваивая новые упражнения, занимающиеся не только пополняют свой двигательный опыт, но и развивают способность формы координации движений. образовывать новые Обладая

двигательным опытом (запасом двигательных навыков), человек легче и быстрее справляется с неожиданно возникшей двигательной задачей. Прекращение обучения новым разнообразным движениям неизбежно снизит способность к их освоению и тем самым затормозит развитие координационных способностей.

- 2. Воспитание способности перестраивать двигательную деятельность в условиях внезапно меняющейся обстановки. Этот методический подход также находит большое применение в базовом физическом воспитании, а также в игровых видах спорта и единоборствах.
- 3. Повышение пространственной, временной и силовой точности движений на основе улучшения двигательных ощущений и восприятий. Данный методический прием широко используется в ряде видов спорта (спортивной гимнастике, спортивных играх и др.) и профессиональноприкладной физической подготовке.
- 4. Преодоление нерациональной мышечной напряженности. Дело в том, что излишняя напряженность мышц (неполное расслабление в нужные моменты выполнения упражнений) вызывает определенную дискоординацию движений, что приводит к снижению проявления силы и быстроты, искажению техники и преждевременному утомлению.

#### 5.2. Гибкость и методика ее развития

Гибкость – это способность выполнять движения с большой амплитудой. «гибкость» более приемлем, если имеют в виду суммарную подвижность в суставах всего тела. А применительно к отдельным суставам правильнее говорить «подвижность», а не «гибкость», например «подвижность в плечевых, тазобедренных или голеностопных суставах». Хорошая гибкость обеспечивает свободу, быстроту и экономичность движений, увеличивает путь эффективного приложения усилий при выполнении физических упражнений. Недостаточно развитая гибкость затрудняет координацию движений человека, так как ограничивает перемещения отдельных звеньев тела. По форме проявления различают гибкость активную и пассивную. При активной гибкости движение с большой амплитудой выполняют за счет собственной активности соответствующих мышц. Под пассивной гибкостью понимают способность выполнять те же движения под 12 воздействием внешних растягивающих сил: усилий партнера, внешнего отягощения, специальных приспособлений и т.п. По способу проявления гибкость подразделяют на динамическую статическую. Динамическая гибкость проявляется в движениях, а статическая – в позах. Выделяют также общую и специальную гибкость. Общая гибкость характеризуется высокой подвижностью (амплитудой движений) (плечевом, локтевом, голеностопном, позвоночника др.); специальная гибкость – амплитудой движений, соответствующей технике конкретного двигательного действия.

Для развития и совершенствования гибкости методически важно определить оптимальные пропорции в использовании упражнений на растягивание, а также правильную дозировку нагрузок. Если требуется

достижение заметного сдвига в развитии гибкости уже через 3-4 месяца, то рекомендуются следующие соотношения в использовании упражнений: примерно 40% - активные, 40% - пассивные и 20% - статические. Чем меньше возраст, тем больше в общем объеме должна быть доля активных упражнений и меньше – статических. Упражнения на гибкость рекомендуется включать в небольшом количестве в утреннюю гигиеническую гимнастику, в вводную (подготовительную) часть урока по физической культуре, в разминку при занятиях спортом. Упражнения на гибкость важно сочетать с упражнениями на силу и расслабление. Комплексное использование силовых упражнений и упражнений на расслабление не только способствует увеличению силы, растяжимости и эластичности мышц, производящих данное движение, но и прочность мышечно-связочного аппарата. Кроме использовании упражнений на расслабление в период направленного развития подвижности в суставах значительно (до 10%) возрастает эффект тренировки.

### 5.3. Скоростно-силовые способности и методика их развития

Выполнение любого движения или сохранения какой-либо позы тела человека обусловлено работой мышц. Величину развиваемого при этом усилия принято называть силой мышц. Мышечная сила — это способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных напряжений. Одним из наиболее существенных моментов, определяющих мышечную силу, является режим работы мышц. В процессе выполнения двигательных действий мышцы могут проявлять силу: при уменьшении своей длины — преодолевающий, при ее удлинении — уступающий, без изменения — статический, при изменении и длины и напряжения мышц — смешанный режим. Первые два режима характерны для динамической, третий — для статической, четвертый — для статодинамической работы мышц. В любом режиме работы мышц сила может быть проявлена медленно и быстро, это характер их работы.

Различают следующие виды силовых способностей: собственно- силовые, и их соединение с другими двигательными способностями (скоростно-силовые и силовая выносливость и силовая ловкость). Скоростно-силовые способности проявляются в двигательных действиях, в которых наряду со значительной силой мышц требуется и значительная быстрота движений (прыжки в длину и высоту с места и разбега, метания снарядов и т.п.). При этом, чем значительнее внешнее отягощение, преодолеваемое школьником (например, при толкании ядра или выполнение рывка гири достаточно большого веса), тем большую роль играет силовой компонент, а при меньшем отягощении (например, при метании малого мяча) возрастает значимость скоростного компонента. К числу скоростно-силовых способностей относят:

- быстрая сила, которая характеризуется непредельным напряжением мышц, проявляемых в упражнениях, которые выполняются со значительной скоростью, не достигающей предельной величины;
- взрывная сила способность по ходу выполнения двигательного действия достигать максимальных показателей силы в возможно короткое время (например, при старте в спринтерском беге, в прыжках, метаниях и т.д.).

Наличие большой силы не указывает на способность к ее быстрому проявлению. Скоростно-силовые способности проявляются в действиях, где помимо силы требуется высокая скорость движения. Воспитание скоростно-силовых способностей осуществляется при помощи использования непредельных отягощений с предельным числом повторений, требующих предельной мобилизации силовых возможностей. С этой целью применяются непредельные отягощения с установкой на максимально возможную скорость выполняемых движений.

Упражнения для развития скоростно-силовых качеств можно разделить на группы:

- с преодолением веса собственного тела: быстрый бег, прыжки на одной и двухногах с места и с разбега, различного по длине и скорости, в глубину, в высоту, на дальность и в различных их сочетаниях, силовые упражнения;
- с различными дополнительными отягощениями (пояс, жилет, утяжелённый снаряд) в беге, в прыжковых упражнениях, в прыжках и в метаниях;
- с использованием сопротивлений внешней среды: бег и прыжки в гору и вниз, поразличному грунту (газон, песок, отмель, опилки, тропинки в лесу, снег), против ветра и по ветру и т.д.

Система упражнений скоростно-силовой подготовки направлена на решение основной задачи — развитие быстроты движений и силы определенной группы мышц. Решение этой задачи осуществляется по трем направлениям: скоростному, скоростно-иловому и силовому.

- 1. Скоростное направление. Решается задача повышения скорости выполнения основного упражнения (бега, прыжка или метания) или отдельных его элементов и их сочетаний (разбега, отталкивания, финального усилия и пр.).
- 2. Скоростно-силовое направление. Решается задача увеличения силы мышц и скорости движений. Используются основные упражнения без отягощений или с небольшим отягощением в виде пояса, жилета (бег, прыжки, применение утяжелённого снаряда в метаниях). Упражнения выполняются максимально быстро и чередуются с заданной скоростью 80-90 % от максимальной. В этих упражнениях достигается наибольшая мощность движений.
- 3. Силовое направление. Решается задача развития силы мышц. Вес отягощения или сопротивления составляет от 80 % до максимального. Характер выполнения упражнений различный от максимально быстрого до 60 % от максимального. В этих упражнениях достигаются наибольшие показатели абсолютной силы мышц.

#### 5.4. Выносливость и методы ее развития

Выносливость необходима всем от их рождения. Различают выносливость общую и специальную. Многие специалисты считают, что уже в детском возрасте необходимо заложить базу общей выносливости, чтобы впоследствии достигнуть высокого уровня развития как физических возможностей, так и функциональных систем организма.

Видов выносливости очень много: скоростная, силовая, локальная, региональная и глобальная, статическая и динамическая, сердечно-сосудистая и мышечная. А так же общая и специальная, эмоциональная, игровая, дистанционная, координационная, прыжковая и т.д. Поэтому выносливость по своей структуре, методам измерения, и методикам развития является более сложным качеством.

Основным средством развития выносливости является бег в форме кросса, по пересеченной и холмистой местности, в парке, в лесу, на берегу реки, обочине дороги, песчаному пляжу или неглубокому снегу, а также в форме длительного и темпового бега на местности или на стадионе. Бег на местности составляет до 80-90% от общего годового объема.

необходимо развития специальной выносливости упражнения со скоростью в соответствующей зоне интенсивности, а общая длина отрезков дистанции или ускорений в темповом беге в одном занятии должна быть больше длины дистанции, на которой специализируется развитии специальной выносливости спортсмен. Важным В повышение абсолютной скорости бега на эталонном коротком отрезке для создания запаса скорости, что дает возможность пробегать дистанцию с меньшей затратой сил и большей средней скоростью.

### 6. ПРИЛОЖЕНИЯ 6.1. Тематика рефератов

1.

- Социальные функции физической культуры и спорта.
- 2. Физическая культура и ее роль в решении социальных проблем.
- 3. Место физкультуры и спорта в моей жизни (прошлое, настоящее, перспективы). Влияние занятий спортом на развитие личностных качеств.
- 4. Занятия спортом как средство развития профессионально важных жизненных качеств (на примере конкретной профессиональной деятельности).
- 5. История развития олимпийского движения (Древняя Греция). Олимпийские Игры современности, герои отечественного спорта.
- 6. Влияние физических упражнений на совершенствование различных систем организма человека.
  - 7. Организация здорового образа жизни студента.
  - 8. Здоровый образ жизни и факторы его определяющие.
- 9. Основные требования к организации здорового образа жизни студента.
- 10. Значение средств физической культуры в повышении работоспособности студента и профилактике утомления.
- 11. Коррекция телосложения (массы тела) студента средствами физической культуры.

- 12. Характеристика отдельных систем оздоровительной физической культуры.
- 13. Значение физической культуры для будущего специалиста работника социальной сферы.
- 14. Профилактика травматизма при занятиях физическими упражнениями.
  - 15. Восточные единоборства. Специфика. Развиваемые качества.
- 16. Приемы регуляции и саморегуляции неблагоприятных психических и физических состояний.
- 17. Предупреждение профессиональных заболеваний и самоконтроль.
- 18. Взаимосвязь и взаимозависимость духовного и физического самосовершенствования.
- 19. Профилактика девиантного поведения подростков и молодежи средствами физической культуры и спорта.
  - 20. Физическое качество сила.
  - 21. Питание как компонент здорового образа жизни.
- 22. Влияние физических упражнений на людей среднего и пожилого возраста.
  - 23. Физическое качество быстрота.
- 24. Занятия физическими упражнениями при заболеваниях дыхательной системы.
  - 25. Влияние вредных привычек на здоровье человека.
  - 26. Физическое качество ловкость.
  - 27. Физическое качество выносливость.
  - 28. Физическое качество гибкость.

### 6.2. Вопросы к зачёту

- 1. Роль физической культуры в воспитании личности.
- 2. Характеристика основных компонентов здорового образа жизни.
- 3. Средства физической культуры в повышении функциональных возможностей организма.
- 4. Физиологическая характеристика состояний организма при занятиях физическими упражнениями и спортом.
- 5. Методика применения средств физической культуры для направленной коррекции телосложения.
- 6. Методика составления индивидуальных программ физкультурных занятий с оздоровительной направленностью.
  - 7. Цели, задачи и средства общей физической подготовки.
  - 8. Цели, задачи и средства спортивной подготовки.
  - 9. Самоконтроль в процессе физического воспитания.
  - 10. Повышение иммунитета и профилактика простудных заболеваний.
- 11. Физическая культура в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

- 12. Физическая культура в профилактике лечении опорнодвигательного аппарата.
  - 13. Способы сохранения и улучшения зрения.
  - 14. Методика обучения плаванию.
  - 15. Средства и методы воспитания физических качеств.
  - 16. Лыжная подготовка в системе физического воспитания.
  - 17. Легкая атлетика в системе физического воспитания.
  - 18. Методика обучения игре в баскетбол.
  - 19. Методика обучения игре в волейбол.
  - 20. Методика обучения игре в футбол.
  - 21. Организация физкультурно-спортивных мероприятий.
  - 22. Организация и методика проведения подвижных игр.
  - 23. Организация соревнований по эстафетному бегу.
- 24. Учебно-тренировочные занятия как основная форма обучения физическим упражнениям.
- 25. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.
  - 26. Особенности занятий избранным видом спорта.
- 27. Основы профессионально-прикладной физической подготовки будущего специалиста.
  - 28. Организация туристических соревнований, туристических слётов.

# 6.2. Примерные контрольные нормативы по проверке овладения студентами жизненно важными умениями и навыками

No			Девушки Юноши							И	
п/п	Наименование упражнений				Оце	аллах					
11/11	·		4	3	2	1	5	4	3	2	1
1	Бег 30 м (сек)	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3
2	Бег 60 м (сек)	10.0	10.2	10.4	10.6	10.8	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2
3	Бег 100 м (сек)	15.7	16.0	17.0	17.9	18.9	13.2	13.8	14.0	14.3	14.6
4	Бег 500 м (мин., сек.)	1,50	2,00	2,10	2,20	2,30					
5	Бег 1000 м (мин.сек)						4.02	4.16	4.31	4.47	5.02
6	Бег 2000 м (дев.)/3000 м (юн.) (сек)	10.15	10.50	11.15	11.50	12.15	12.00	12.35	13.10	13.50	14.00
7	Челночный бег 10×10 м (мин.сек)	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	25.0	27.0	28.5	30.0	31.5
8	Прыжок в длину с места (см)	190	180	170	160	150	250	240	230	220	210
9	Прыжки со скакалкой за 1 мин (кол. раз)	140	120	110	100	90	140	130	120	110	100
10	Подтягивания в висе (юн)/ приседания на одной ноге (дев) (кол. раз)	12	10	8	6	4	15	12	9	7	5
11	Поднимание (сед) и опускание туловища из пол. лёжа на спине (кол. раз)	60	50	40	30	20					
12	Силой переворот в упор на перекладине (кол. раз)						8	5	3	2	1

13	Поднимание ног до касания перекладины (в висе) (кол. раз)						10	7	5	3	2
14	Наклоны туловища вперед	25	20	15	12	8					
15	Отжимания - сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (кол-во раз)	12	10	8	6	4	40	35	30	25	20

### 6.3 Тесты измерения физического состояния

- 1. Показатель Эрисмана: окружность грудной клетки в покое ½ роста стоя. При нормальном развитии окружность грудной клетки больше половины роста.
- 2. Показатель крепости телосложения = рост стоя (вес+ окружность груди) Результаты: 10-15 крепкое телосложение, 16-20 хорошее телосложение, 21-25 среднее телосложение, 26-30 слабое телосложение, 31 и более очень слабое телосложение.
- 3. Во время физической нагрузки пульс всегда повышается. Например, при норме 72 уд./мин. в покое он увеличивается до 130-140 ударов при малых нагрузках, до 160-180 при средних и свыше 180 при больших. Максимально допустимым пульсом считается 220 число лет со дня рождения.
- 4. В зависимости от костной структуры, существует три типа человеческой конституции: астенический, нормостенический, гиперстенический. Определить свой тип телосложения можно измерив окружность запястья. Если при росте от 160 до 175 см окружность ровна 16-18 см, то вы относитесь к нормостеническому типу, если меньше то вы тонкокостный (астен), если больше то ширококостный (гиперст).
- 5. Прыжки на скакалке стимулируют сжигание жира, если вы станете прыгать непрерывно 15-30 минут и при этом не будете выходить за пределы аэробной зоны пульса (примерно 135 уд./мин). Прыжковые упражнения противопоказаны тем, кто имеет сердечно-сосудистые заболевания, ожирение 3-4 степени, близорук или дальнозорок высокой степени, при варикозном расширении вен.