Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.11.2025 17:48:05 Уникальный программный ключ:

5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Приложение A (обязательное к рабочей программе дисциплины)

# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### по дисциплине «Физическая культура и спорт»

Уровень образования	Бакалавриат
_	(бакалавриат/магистратура/специалитет)
Направление подготовки	54.03.01-Дизайн
бакалавриата/магистратуры/специальность	(код, наименование направления подготовки/специальности)
	Дизайн интерьера
Профиль направления подготовки/специализация	(наименование)

Разработчик *С. Денеции* ЗакарьяевЮ.М. к.п.н., доцент подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры Физической культуры и спорта «20» 04 2021г., протокол № 8

Зав. кафедрой за которой закреплена дисциплина ууриших.Г. Куршалиев (ФИО уч. степень, уч. звание)

#### ПАСПОРТ

фонда оценочных средств и этапы формирования компетенций по дисциплине «Физическая культура и спорт».

	Оценочные средства					
	Контролируемые	Формируемые	Количество Другие оценочные средства			
№	разделы, темы,				1 7	
	модули <sup>1</sup>	компетенции	тестовых	_		
	·		заданий	Вид	Количество	
1	Тема 1. Физическая			Комплект		
	культура в общекультурной и			тематик для	1	
	профессиональной	УК-7	20	дискуссии		
	подготовке		20			
	студентов.			D	29	
				Вопросы для	2)	
	Тема 2. Социально-			самопроверки		
2	биологические			Комплект		
	основы			тематик для	1	
	жизнедеятельности			***************************************		
	организма. Профессионально			дискуссии		
	важные психические					
	качества личности.	УК-7	20	Вопросы для		
	Функциональные системы организма			самопроверки		
	человека и их				23	
	изменения под					
	воздействием					
3	физической нагрузки. Тема 3. Воспитание			Комплект		
3	основных			ROMIDICKI		
	физических качеств					
	(силы,			тематик для	1	
	быстроты, выносливости,	УК-7	20	дискуссии		
	гибкости, ловкости).		20		15	
	Обучение			Вопросы для		
	двигательным действиям.			самопроверки		
4	Тема 4. Основы			Комплект		
	здорового образа					
	жизни. Адаптация студентов к			тематик для	1	
	обучению			дискуссии		
	в вузе.	NUC 7	20			
	Психофизиологическ ие основы учебной	УK-/	20	Вопросы для		
	деятельности			самопроверки		
	студентов.				18	
				ДЛЯ самопроверки		
				самопроверки		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Наименования разделов, тем, модулей соответствует рабочей программе дисциплины.

-				
Тема 5. Международное олимпийское движение как фактор развития спортивной культуры студентов.	УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии Вопросы для самопроверки	10
<b>Тема 6.</b> Проблемы и вызовы современного спорта.	УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии Вопросы для	23
			самопроверки	
Тема 7. История развития физической культуры и спорта в Россия в международном спортивном и олимпийском	УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии	1
ОЛИМПИИСКОМ			Вопросы для	8
движении.			самопроверки	
Тема 8. ВФСК ГТО нормативная и правовая основа развития физического воспитания. Комплекс ГТО в практике физического воспитания студентов.	УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии Вопросы для самопроверки	7
Тема 9. Студенческий спорт. Выбор видов спорта, особенности занятий избранным видом спорта	УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии Вопросы для самопроверки	8
Тема 10. Основы физической тренировки студентов в избранных видах спорта: ОФП и СФП. Техническая,	УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии Вопросы для самопроверки	1 12
функциональная и психологическая	J IX-/		самопроверки	

подготовка по избранным вид спорта. Понят нагрузка и спо регулирования	ие собы еè			
Тема 11. Самостоятельна занятия физич упражнениями основа рекреан	лые ескими УК-7 г как	20	Комплект тематик для дискуссии	1
физической ку Основы самок на занятиях физической культурой.	льтуры.		Вопросы для самопроверки	16
Тема 12. Восстановител процессы при физической на Основы рационального	грузки. УК-7	20	Комплект тематик для дискуссии Вопросы для	4
Тема 13. Адап физическая ку профессионали	пьтура,	20	самопроверки Комплект тематик для	1
прикладная физическая ку студента: сущи структура. Профессионал прикладная физическая подготовка (П	ность и УК-7 ьно-		дискуссии Вопросы для самопроверки	3
Тема 14. Фитн другие новые и физкультурно- оздоровительн деятельности и	ес, и виды ой вузе.	20	Комплект тематик для дискуссии	1
	УК-7		Вопросы для самопроверки	19
Всего:		280	30	215

#### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства по дисциплине разрабатываются в соответствии с утвержденной Примерной образовательной программы для всех направлений подготовки и Положением о фонде оценочных средств в ФГБОУ ВО «ДГТУ».

(Фонд оценочных средств хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины)

- **6.1** Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы .
- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

Код и наименование индикатора достижения УК-7

- УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
- УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровье сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.

В результате освоения компетенции УК-7 студент должен:

- 1. Знать:
- социальный заказ общества на подготовку специалистов по направлениям подготовки, понимать роль физической культуры в формировании профессионально важных физических качеств и психических свойств личности;
- научно-теоретические основы формирования базовой, спортивной, оздоровительной, рекреационной, профессионально-прикладной физической культуры студента и понимать их интегрирующую роль в процессе формирования здоровье сбережения будущих специалистов;
- особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и психического здоровья;
- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности
- правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности;
- 2. Уметь:
- управлять своим физическим здоровьем и применять высокоэффективные оздоровительные и спортивные технологии;
- самостоятельно заниматься различными видами спорта, современными двигательными и оздоровительными системами и применять свои навыки для организации коллективных занятий и соревнований;
- -воспитывать индивидуально-психологические и социально-психологические свойства личности и применять средства спортивных состязаний;
- готовность применять практические умения и навыки по физической культуре в экстремальных ситуациях производственной деятельности;
- уметь переносить предметные знания по теории и методике физического воспитания на другие предметные области в процессе профессиональной подготовки в вузе.
- 3. Владеть:
- -способностью к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий;
- высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений);
- технологией мониторинга собственного физического развития, функционального состояния систем организма, физической и психической работоспособности;
- способностью передавать систему формирования индивидуальной здоровьесберегающей жизнедеятельности членам трудового коллектива.

#### Этапы формирования компетенции:

- **начальный**- на этом этапе формируются знаниевые и инструментальные основы компетенции, осваиваются основные категории, формируются базовые умения. Студент воспроизводит термины,

факты, методы, понятия, принципы и правила; решает учебные задачи по образцу;

- **основной этап** знания, умения, навыки, обеспечивающие формирование компетенции, значительно возрастают, но еще не достигают итоговых значений. На этом этапе студент осваивает аналитические действия с предметными знаниями по дисциплине, способен самостоятельно решать учебные задачи, внося коррективы в алгоритм действий, осуществляя коррекцию в ходе работы, переносит знания и умения на новые условия;
- **завершающий этап** на этом этапе студент достигает итоговых показателей по заявленной компетенции, то есть осваивает весь необходимый объем знаний, овладевает всеми умениями и навыками в сфере заявленной компетенции. Он способен использовать эти знания, умения, навыки при решении задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.

Этапы формирования компетенций реализуются в ходе освоения дисциплины, что отражается в тематическом плане дисциплины.

**6.2** Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

Средняя оценка умений, навыков и уровня сформированных компетенций по практическим занятиям (ПЗ) определяется на основе результатов тестирования по физической подготовке и определяется по итогам сдачи контрольных нормативов, определяющих уровень развития основных физических способностей: силы, быстроты, выносливости, гибкости, ловкости и скоростно-силовых способностей. Контрольные нормативы представлены в п.6.3

№ n/	Индекс компетенци	Уровни сформированности компетенции			
n	u		Повышенный	Превосходный	
1.	УК-7	Знать и понимать (А):	Знать и понимать (А):	Знать и понимать (А):	
		А1 - социальный заказ		А1 - социальный заказ	
		общества на подготовку	общества на	общества на подготовку	
		специалистов по	подготовку	специалистов по	
		направлениям	специалистов по	направлениям	
		подготовки в	направлениям	подготовки в	
		университете, понимать	подготовки в	университете, понимать	
		роль физической	университете, понимать	роль физической	
		культуры в	роль физической	культуры в	
		формировании	культуры в	формировании	
			формировании	профессионально важных	
		важных физических	профессионально важных	физических качеств и	
		качеств и психических	физических качеств и	психических свойств	
		свойств личности.	психических свойств	личности;	
			личности;		
		А2 – научно		А2 – научно	
		теоретические основы	А2 – научно	теоретические основы	
		формирования базовой,	теоретические основы	формирования базовой,	
		спортивной,	формирования базовой,	спортивной,	
		оздоровительной,	спортивной,	оздоровительной,	
		рекреационной,	оздоровительной,	рекреационной,	
		профессионально	рекреационной,	профессионально	
		прикладной физической	профессионально	прикладной физической	
		культуры студента и	прикладной физической	культуры студента и	
		понимать их	культуры студента и	понимать их	
		интегрирующую роль в	понимать их	интегрирующую роль в	
		процессе формирования	интегрирующую роль в	процессе формирования	
		здоровье-сбережения	процессе формирования	здоровье-сбережения	
		будущих специалистов.	здоровье-сбережения	будущих специалистов;	

	будущих специалистов;	

# Обобщенные критерии проверки сформированности компетенций, шкала оценивания компетенций

100-балльная система оценки	Традиционная (четырехбалльная) система оценки	Критерий оценивания	Содержание критерия оценивания
85 - 100	«отлично» / «зачтено»	Продвинутый уровень освоения компетенций	Компетенции освоены. Обучающийся показывает глубокие знания, демонстрирует умения и навыки решения сложных задач. Способен самостоятельно решать проблему / задачу на основе изученных методов, приемов и технологий.
70 - 84	«хорошо» / «зачтено»	Повышенный уровень освоения компетенций	Компетенции освоены. Обучающийся показывает полноту знаний, демонстрирует умения и навыки решения типовых задач в полном объеме.
50 - 69	«удовлетворительно» / «зачтено»	Базовый уровень освоения компетенций	Компетенции освоены. Обучающийся показывает общие знания, умения и навыки, входящие в состав компетенций, имеет представление об их применении, но применяет их с ошибками.
0 - 49	«неудовлетворительно » / «незачтено»	Заявленные компетенции не освоены	Компетенции не освоены. Обучающийся не владеет необходимыми знаниями, умениями, навыками или частично показывает знания, умения и навыки, входящие в состав компетенций.

**6.3** Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы Тематика курсовых работ:

Курсовая работа по дисциплине «Физическая культура» не предусмотрена

• Тематика эссе Не предусмотрено

**Тема 1**. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

- 1. Раскройте понятие физическая культура.
- 2. Назовите функции физической культуры.
- 3. Что такое физическое совершенство?
- 4. Что относится к показателям физического совершенства?
- 5. Раскройте понятие физическое воспитание.
- 6. На каких принципах основывается отечественная система физического воспитания?
- 7. Что такое физическая подготовка.
- 8. Назовите виды физической подготовки.

- 9. Что такое физическое развитие?
- 10. Основы спорта и его оздоровительная направленность.
- 11. Процесс физического воспитания в вузе.
- 12. Организация занятий по программе предмета "Физическая культура" в вузе.
- 13. Функции, виды и формы физической культуры.
- 14. Основные отличительные признаки спорта.
- 15. Специфика процесса физического воспитания.
- 16. Варьирование величиной нагрузки в микроциклах.
- 17. Отличительные признаки спорта.
- 18. Методы физического воспитания.
- 19. Принципы обучения, части практического занятия.
- 20. Терминология, используемая на занятиях физической культурой.
- 21. Функции, виды и формы физической культуры.
- 22. Определения и термины физической культуры.
- 23. Основные методы физического воспитания.
- 24. Ценности и средства физической культуры.
- 25. Обеспечение функции движения, виды и формы ФК.
- 26. Современные оздоровительные системы и оптимальный объем двигательной активности.
- 27. Специфические методы физического воспитания (регламентированного упражнения).
- 28. Взаимосвязь оздоровительных систем, фоновые виды ФК.
- 29. Основы экономики физической культуры.

#### Индивидуальное задание

- 1. Проведите измерения своего роста, веса и массы, рассчитайте индексы их соотношений. Заносите данные в дневник раз в месяц и определите динамику показателей
- 2. Проведите измерения своего роста, веса и массы, рассчитайте индексы их соотношений.
- 3. Заносите данные в дневник раз в месяц и определите динамику показателей на протяжении года.
- **Тема 2**. Социально-биологические основы жизнедеятельности организма. Профессионально важные психические качества личности. Функциональные системы организма человека и их изменения под воздействием физической нагрузки.

#### Вопросы для самопроверки:

Из каких видов костей состоит организм человека.

Дайте определение понятию сустав и назовите виды суставов.

Назовите основные виды мышц и их функции.

Дайте определение понятию саркомер и определите его функции.

Какие волокна мышц обладают более быстрой сократительной способностью?

На что расщепляется гликоген при анаэробных процессах образования энергии?

Что образуется при окислении углеводов и жиров?

Какой процесс энергообразования наиболее эффективен при длительной физической работе. Дайте определение сердечно-сосудистой системы и охарактеризуйте изменения ее работы при физических нагрузках.

Дайте определение дыхательной системы и охарактеризуйте изменения ее работы при физических нагрузках. Развитие систем органов, обеспечение их функций.

Индивидуальное задание:

Определите ЧСС и АД в покое и при физических нагрузках.

Выполняя разную по интенсивности нагрузку и замеряя ЧСС и АД, определите, как они зависят от величины нагрузки.

Тема 3. Воспитание основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости,

ловкости). Обучение двигательным действиям.

Виды упражнений, как средство воспитания качеств.

Воспитание скоростно-силовых качеств, реакция на нагрузку.

Воспитание спринтерских и стайерских качеств.

Двигательные качества как факторы, укрепляющие здоровье.

Двигательные умения и ациклические упражнения.

Критерии выявления признаков утомления и переутомления.

Определение физической подготовленности.

Приоритет воспитания физических качеств для различных видов спорта.

Средства воспитания качеств и основные критерии состояний дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

Степень развития основных двигательных качеств, их влияние на здоровье человека.

Тема 4. Основы здорового образа жизни. Адаптация студентов к обучению в вузе.

Психофизиологические основы учебной деятельности студентов.

Вопросы для самопроверки:

1. Что предполагает здоровый образ жизни?

- 2. Что такое здоровье человека (по определению, принятому Всемирной организацией здравоохранения)?
- 3. Назовите группы факторов риска, влияющих на здоровье человека.
- 4. Назовите интегральный показатель физического здоровья человека.
- 5. Что такое МПК?. Как от этой величины зависит здоровье человека.
- 6. Назовите основные показатели гомеостаза здорового человека (давление, ЧСС, рН плазмы, частота дыхания, концентрация глюкозы).
- 7. Приведите формулу эффективного питания и пропорции в пище белков, жиров и углеводов.
- 8. Назовите основные функции питания.
- 9. Какой должна быть мощность тренировочной нагрузки (в % к максимальному уровню физической работоспособности) в оздоровительной тренировке?
- 10. Назовите наиболее эффективный метод оздоровительной тренировки.

Индивидуальное задание:

Рассчитайте свой суточный расход энергии.

Сбалансируйте потребление основных источников энергии с суточным расходом.

Найдите иллюстративные материалы, направленные на профилактику зависимого поведения (плакаты социальной рекламы и т.п.).

Подготовка плана беседы, направленной на профилактику какой-либо формы зависимого поведения (табакокурение, употребление алкоголя, наркозависимость, «гаджетозависимость» и т.д.).

Изучите динамику собственной работоспособности в течение суток.

**Тема 5**. Международное олимпийское движение как фактор развития спортивной культуры студентов.

Вопросы для самопроверки:

- 1. Нравственность идей Олимпизма (1894 1952г.).
- 2. Олимпийское движение, символика Олимпизма.
- 3. История античных Олимпийских игр.
- 4. Идеалы Олимпизма и основные проблемы современного Олимпийского движения.
- 5. Традиции, символика и деятели возрождения Олимпийских игр.
- 6. Современные Олимпийские игры 1896 1912 г.г.
- 7. Проведение Олимпиад в период между мировыми войнами 1920 1936 г.г.
- 8. Международное Олимпийское движение 1945- 1976 г.г.
- 9. Проблемы Олимпийского движения в период 1980 1992 г.г.
- 10. Олимпийские игры сегодня.

**Тема 6**. Проблемы и вызовы современного спорта. Проблема допинга в контексте спорта и в современном обществе в целом

- 1. Каковы проблемы и вызовы современного спорта.
- 2. Что такое кризис олимпийской философии.
- 3. Проблемы профессионализации в современном спорте,
- 4. Проблемы коммерциализация, увеличение количества олимпийских видов в современном спорте.
- 5. Пагубное влияние политики на развитие современного спорта.
- 6. Определение понятия «допинг»
- 7. Исторический обзор проблемы допинга
- 8. Допинг и принципы честной спортивной борьбы
- 9. Причины борьбы с допингом в спорте
- 10. Основные группы запрещенных субстанций и методов

#### Индивидуальное задание:

Анализ статистической информации о наказаниях спортсменов за нарушения антидопинговых правил за последний год (по материалам официальных сайтов Российского антидопингового агентства РУСАДА, Всемирного антидопингового агентства В АДА). Анализ «лент новостей» (с использованием интернета) за последние 3 -6 месяцев с целью найти новейшие публикации по проблеме «допинговых скандалов». Поиск рекламных и информационных материалов, популяризирующих БАДы, препараты «для успокоения нервов» и т.п. Критический анализ найденной информации.

**Тема 7**. История развития физической культуры и спорта в России. Россия в международном спортивном и олимпийском движении.

- 1. Вопросы для самопроверки:
- 2. Основные «вехи» участия России в Олимпийском движении.
- 3. Первый делегат от России в Олимпийском комитете, участие России в современном Олимпийском движении.
- 4. Физическая культура и спорт в начале строительства Советского государства.
- 5. Спартакиады и другие соревнования в СССР перед Великой отечественной войной.
- 6. Возобновление членства в Олимпийском движении и участие в Олимпийских играх.
- 7. Наиболее популярные виды спорта в СССР, их становление и развитие.
- 8. Состояние физической культуры и спорта в современной России.
- 9. Проблемы участия российских спортеменов в Олимпийских играх.

Тема 8. ВФСК ГТО нормативная и правовая основа развития физического воспитания.

Комплекс ГТО в практике физического воспитания студентов.

#### Вопросы для самопроверки:

- 1. Методологическое основание внедрения комплекса ГТО.
- 2. Научное основание внедрения комплекса ГТО.
- 3. Какие базовые документы для комплекса ГТО?
- 4. Структурное и содержательное построение комплекса ГТО.
- 5. Организационно-управленческие механизмы внедрения и функционирования комплекса ГТО
- 6. Научное, методическое, кадровое, информационно-пропагандистское обеспечение комплекса
- 7. Нормативно-правовое и методическое обеспечение комплекса ГТО.

**Тема 9**. Студенческий спорт. Выбор видов спорта, особенности занятий избранным видом спорта

- 1. История Всемирных студенческих Универсиад.
- 2. Студенческий спорт. История, развитие и современное состояние.
- 3. Состояние спортивной работы в РЭУ им. Г.В. Плеханова.
- 4. Участие спортсменов студентов в международных соревнованиях.
- 5. Наиболее популярные виды студенческого спорта.
- 6. Студенческие спортивные лиги и их развитие.
- 7. Выбор двигательной активности: факторы, влияющие на выбор.

8. Классификация видов спорта и их развитие в Университете.

**Тема 10.** Основы физической тренировки студентов в избранных видах спорта: ОФП и СФП. Техническая, тактическая, функциональная и психологическая подготовка по избранным видам спорта. Понятие нагрузка и способы еè регулирования.

#### Вопросы для самопроверки:

- 1. Что такое физическая подготовка?
- 2. В чем суть общей физической подготовки?
- 3. Что включает в себя специальная физическая подготовка?
- 4. Предупреждение травматизма на практических занятиях и в различных формах активного отдыха.
- 5. Критерии оценки интенсивности нагрузки.
- 6. Восстановление работоспособности утомленных мышц.
- 7. Соотношение интенсивности и объема при выполнении различных упражнений.
- 8. Критерии и факторы состояний организма, зоны интенсивности нагрузок по ЧСС.
- 9. Адаптация организма к нагрузкам и начало порога анаэробного обмена.
- 10. Критерии и факторы функциональных состояний при проведении самостоятельных тренировок.

**Тема 11**. Самостоятельные занятия физическими упражнениями как основа рекреационной физической культуры. Основы самоконтроля на занятиях физической культурой.

#### Вопросы для самопроверки:

- 1. Особенности безопасности при организации и проведении занятий по легкой атлетике, в тренажерном зале, спортивным играм.
- 2. Утренняя гимнастика (зарядка) и основы правил из популярных видов спорта (футбол, баскетбол, волейбол).
- 3. Самонаблюдение (самоконтроль) и режим дня студента. Влияние упражнений на осанку, профилактические меры.
- 4. Правила организации самостоятельных тренировок, недостаточность двигательной активности человека.
- 5. Педагогический и врачебный контроль.
- 6. Циклические упражнения и закаливание.
- 7. Утомление и дозирование физической нагрузки.
- 8. Дневник самоконтроля, выбор здоровье-сберегающих упражнений.
- 9. Объем двигательной активности студента, энергозатраты.
- 10. Оценка состояний главных систем, обеспечивающих активную работу мышц.

**Тема 12.** Восстановительные процессы при физической нагрузке. Основы рационального питания.

#### Вопросы для самопроверки:

- 1. Обеспечение функций органов (рекомендации диетологов).
- 2. Процесс восстановления после тренингов, этапы и средства.
- 3. Восстановление организма средствами ФК.
- 4. Объективные и субъективные признаки утомления.
- 5. Сбалансируйте соотношение работы и отдыха для наиболее эффективной работоспособности.

**Тема 13.** Адаптивная физическая культура, профессионально-прикладная физическая культура студента: сущность и структура. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП).

- 1. Особенности прикладной физической подготовки.
- 2. Профессионально-прикладная физическая подготовка.
- 3. Энергозатраты, объем двигательной активности для студента, оздоровительная система Купера.

- 4. Процесс адаптивного физического воспитания, принципы и этапы в обучении новым упражнениям.
- 5. Организация и части практического занятия по физической культуре.
- 6. Ациклические упражнения, техника выполнения упражнений в ППФК.
- 7. Управление работой основных мышечных групп двигательного аппарата при ППФП.
- 8. Преимущества аэробики в повышении физической подготовленности девушек при ППФП.

Тема 14. Фитнес, и другие новые виды физкультурно-оздоровительной деятельности вузе.

#### Вопросы для самопроверки:

- 1. Физическая подготовленность и критерии нагрузок.
- 2. Спортивная классификация, ценности и средства ФК.
- 3. Части практического занятия, компоненты программы предмета ФК в вузе.
- 4. Методы оценки показателей развития, диспансеризация.
- 5. Энергозатраты, объем двигательной активности.
- 6. Критерии и факторы функциональных состояний.
- 7. Взаимодействие звеньев опорно-двигательного аппарата.
- 8. Воздействие соревнований на организм спортсмена.
- 9. Энергия для работающих мышц (оперативные и резервные источники).
- 10. Обеспечение двигательной активности и ее влияние на активное долголетие.

#### Перечень тем для проведения групповой дискуссии:

- 1. Особенности предмета, цели, задач и содержания физической культуры и спорта.
- 2. Основные понятия физической культуры и спорта.
- 3. История развития физической культуры и спорта от зарождения до наших дней.
- 4. Социально-биологические основы физической культуры и спорта.
- 5. Современное состояние Системы Управления в физкультурных вузах.
- 6. Критерии оценки эффективности решения задач СУ в ФК и С
- 7. Взаимосвязь и оценка взаимодействия целей и задач в СУ в ФК и С
- 8. Всероссийский физкультурно-оздоровительный комплекс «Готов к труду и обороне» как комплекс мер по повышению двигательной активности населения.
- 9. Развитие гибкости на занятиях по физической культуре
- 10. Развитие координации и ловкости у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре
- 11. Физическая культура в жизни студента.
- 12. Общая физическая подготовка студентов при занятиях боксом, кикбоксингом, каратэ и смешанными единоборствами
- 13. Психологическая подготовка спортсменов при занятиях единоборствами
- 14. Спортивный клуб в ВУЗе, проблемы и пути развития.
- 15. Влияние физической нагрузки на нравственный облик студента на занятиях по физической культуре.
- 16. Влияние физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат студента на
- 17. занятиях по физической культуре.
- 18. Общая физическая подготовка в системе физического воспитания.
- 19. Самоконтроль и самодиагностика при занятиях физической культурой и спортом.
- 20. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.
- 21. Физиологическая характеристика циклических и ациклических упражнений.
- 22. Физическая культура в стране и обществе.
- 23. Формирование сборных команд студентов очной формы в игровых видах спорта
- 24. на занятиях по физической культуре.
- 25. Организация ФВ и спортивной работы в ВУЗе.
- 26. ФК в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

- 27. Использование средств физической культуры для повышения психоэмоционального состояния, повышения работоспособности.
- 28. Физическая культура как учебная дисциплина в ВУЗе.
- 29. Лечебная физкультура в ВУЗе.
- 30. Организация СУ кафедры ФК в ВУЗе и оценка эффективности еè работы.
- 31. Ключевые показатели эффективности при оценке эффективности работы кафедры физической культуры в ВУЗе.
- 32. Развитие быстроты у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре.
- 33. Современное состояние ФК и С.
- 34. Развитие массовой и оздоровительной физической культуры населения РФ.

#### Пример для контрольной работы

- 1. Предмет, цели, задачи и содержание физической культуры и спорта.
- 2. Основные понятия физической культуры и спорта.
- 3. История развития физической культуры и спорта от зарождения до наших дней.
- 4. Структура и функции физической культуры.
- 5. Физическая культура как социальная система. Цель, задачи, общие принципы и основы функционирования физической культуры в обществе.
- 6. Социально-биологические основы физической культуры и спорта.
- 7. Всероссийский физкультурно-оздоровительный комплекс «Готов к труду и обороне» как комплекс мер по повышению двигательной активности населения.
- 8. Воспитание гибкости на занятиях по физической культуре
- 9. Воспитание координации и ловкости у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре
- 10. Воспитание силы у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре
- 11. Воспитание выносливости у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре
- 12. Воспитание быстроты у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре
- 13. Физическая культура в жизни студента.
- 14. Общая физическая подготовка студентов.
- 15. Спортивный клуб в ВУЗе.
- 16. Влияние физической нагрузки на нравственный облик студента на занятиях по физической культуре.
- 17. Влияние физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат студента на занятиях по физической культуре.
- 18. Основные методики занятий физическими упражнениями.
- 19. Построение и структура учебно-тренировочного занятия.
- 20. Самоконтроль и самодиагностика при занятиях физической культурой и спортом.
- 21. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.
- 22. Физиологическая характеристика циклических и ациклических упражнений.
- 23. Физическая культура в стране и обществе. на занятиях по физической культуре.
- 24. Организация ФВ и спортивной работы в ВУЗе.
- 25. ФК в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
- 26. Использование средств физической культуры для повышения психоэмоционального состояния, повышения работоспособности.
- 27. Физическая культура как учебная дисциплина в ВУЗе.
- 28. Лечебная физкультура в ВУЗе.
- 29. Организация СУ кафедры ФК в ВУЗе и оценка эффективности еè работы.
- 30. Ключевые показатели эффективности при оценке эффективности работы кафедры физической культуры в ВУЗе.

- 31. Развитие быстроты у студентов очной формы обучения на занятиях по физической культуре.
- 32. Современное состояние ФК и С.
- 33. Развитие массовой и оздоровительной физической культуры населения РФ.
- 34. Самонаблюдение (самоконтроль) и режим дня студента.
- 35. Влияние упражнений на осанку, профилактические меры.
- 36. Двигательные качества, факторы, влияющие на здоровье.
- 37. Основные определения и термины теории ФК.
- 38. Циклические упражнения и закаливание.
- 39. Утомление и дозирование физической нагрузки.
- 40. История античных Олимпийских игр.
- 41. Нравственность идей Олимпизма (1894 1952г.).
- 42. Развитие систем органов, обеспечение их функций.
- 43. Показатели развития индивидуума.
- 44. Образ жизни, тренированность организма.
- 45. Основные группы мышц двигательного аппарата.
- 46. Основы спорта и его оздоровительная направленность.
- 47. Виды упражнений, как средство воспитания качеств.
- 48. Характерные признаки реакции организма на нагрузку.
- 49. Системы органов и обеспечение двигательной активности.
- 50. Развитие и становление физической культуры и спорта в РФ.
- 51. Работоспособность, восстановительный эффект.
- 52. Предупреждение травматизма на практических занятиях и в различных формах активного отдыха.
- 53. Организация режима учебы и отдыха студента, УФЗ (зарядка).
- 54. Воздействие упражнений, сил природы на функции организма.
- 55. Двигательные качества и факторы, укрепляющие здоровье.
- 56. Определение физической подготовленности.
- 57. Формы и виды закаливающих процедур.
- 58. Критерии оценки интенсивности нагрузки.
- 59. Правила организации самостоятельных тренировок, недостаточность двигательной активности человека.
- 60. Восстановление работоспособности утомленных мышц.
- 61. Педагогический и врачебный контроль, постоянство внутренней среды организма.
- 62. Функции основных групп мышц двигательного аппарата.
- 63. Основные отличительные признаки спорта.
- 64. Эффективность упражнений для воспитания качеств.
- 65. Развитие возможностей сердечно-сосудистой системы.
- 66. Период усиления деятельности систем и органов.
- 67. Специфика процесса физического воспитания.
- 68. Варьирование величиной нагрузки в микроциклах.
- 69. Формирование навыка, принципы обучения, части практического занятия.
- 70. Двигательные умения и навыки.
- 71. Олимпийское движение, символика Олимпизма

# Контрольные упражнения (тесты) для текущего контроля

## Женщины:

енщины:		
Название упражнения	Ед. измер.	Минимальный результат для получения 1 балла
Основные		
Сгибание - разгибание рук в упоре лèжа, на полу (отжимания).	кол-во	4
Подъем туловища из положения лѐжа на спине, руки за головой, локти на поверхности	кол-во	20
Приседания на двух ногах за 30 с.	кол-во	22
Специализированные		
Челночный бег 4*10 м	сек.	13,0
Непрерывный бег	мин.	3
Дополнительные (рейтинговые)		
Прыжок в длину с места с 2-х ног	СМ	140
	кол-во за 1 мин.	70
Стоя на гимнастической скамейке - наклон вперед	СМ	- 5
	Название упражнения  Основные  Сгибание - разгибание рук в упоре лежа, на полу (отжимания).  Подъем туловища из положения лежа на спине, руки за головой, локти на поверхности - до касания локтями колен, ноги на скамье (Пресс).  Приседания на двух ногах за 30 с.  Специализированные Челночный бег 4*10 м  Непрерывный бег Дополнительные (рейтинговые)  Прыжок в длину с места с 2-х ног  Прыжки со скакалкой  Стоя на гимнастической скамейке - наклон	Название упражнения  Основные Сгибание - разгибание рук в упоре лежа, на полу (отжимания). Подъем туловища из положения лежа на спине, руки за головой, локти на поверхности - до касания локтями колен, ноги на скамье (Пресс).  Приседания на двух ногах за 30 с.  Кол-во  Специализированные Челночный бег 4*10 м  Кем. Непрерывный бег Дополнительные (рейтинговые) Прыжок в длину с места с 2-х ног  Прыжки со скакалкой  Стоя на гимнастической скамейке - наклон

# Мужчины:

№ п/ п	Название упражнения	Ед. измер.	Минимальный результат для получения 1 балла
	Основные		
l.	Сгибание-разгибание рук в упоре на гимнастическом снаряде «брусья» (до угла 90 гр.)	кол-во	4
	Подъем туловища из положения лѐжа на спине, руки за головой, локти на поверхности - до касания локтями колен, ноги на скамье (Пресс).	кол-во	20
3.	Подтягивание на перекладине*( можно заменить подниманием гири 16 кг)	кол-во	4
	Специализированные		
١.	Челночный бег 4*10 м	сек.	12,5
· .	Непрерывный бег	мин.	4
	Дополнительные (рейтинговые)		
).	Прыжок в длину с места с 2-х ног	СМ	170
<b>'</b> .	Прыжки со скакалкой	кол-во за 1 мин.	70
3.	Сгибание - разгибание рук в упоре лѐжа, на полу (отжимания) (если нет брусьев).	кол-во	20
ŧ	Поднимание гири 16 кг прямая рука внизу - на прямую руку вверху (сумма двух рук)	кол-во	20