Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт философии Кафедра физического воспитания

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института философии

П.П. Скляр

2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Роль тренажеров в физической культуре»

По направлению подготовки 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
Профиль подготовки «Тренерско-преподавательская деятельность в сфере образования и учебно-тренировочном процессе»

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Роль тренажеров в физической культуре» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 942 (с изменениями и дополнениями).

составитель:

тарший преподаватель А.Л. Омельяненко
Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры физического
« <u>24</u> » <u>0</u> ∠ 20 <u>24</u> г., протокол № <u>1</u> 8
Заведующий кафедрой Письмен Т.Н. Ермолаева
Переутверждена: «»20г., протокол №
Согласована (для обеспечивающей кафедры):
Переутверждена: «»20 года, протокол №
Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института философии
« <u>/√</u> 03 20 14 г., протокол № <u>У</u>
Председатель учебно-методической
комиссии института С.А. Пидченко

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Цель изучения дисциплины – расширить знания в области физической культуры, а именно по использованию тренажёрных устройств в спортивной деятельности

Задачи:

обучить пониманию специфики дисциплины, назначению снарядов и приспособлений, относящихся к тренажерам в спортивной деятельности;

обратить пристальное внимание на профилактику травматизма в процессе занятий на тренажерах;

ознакомить с достижениями науки и техники в области конструирования тренажеров;

способствовать формированию профессиональных умений, связанных с использованием тренажеров в спорте.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина входит часть, формируемую участниками В образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) профиль подготовки: «Тренерскопреподавательская деятельность В сфере образования учебнотренировочном процессе».

Содержание дисциплины логически взаимосвязано с дисциплинами: «Основы теории и методики физической культуры и спорта», «Физическая культура», «Теория и методика обучения базовым видам спорта».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

з. 1 реоования к результатам освоения содержания дисциплины				
Код и	Индикаторы достижений	Перечень планируемых результатов		
наименование	компетенции (по			
компетенции	реализуемой			
	дисциплине)			
УК-7. Способен	УК-7.1. Выбирает	Знать:		
поддерживать	здоровьесберегающие	технологии для поддержания здорового		
должный уровень	технологии для	образа жизни.		
физической	поддержания здорового	Уметь:		
подготовленности	образа жизни.	использовать основы физической		
для обеспечения	УК-7.2. Использует	культуры с учетом особенностей		
полноценной	основы физической	социальной и профессиональной		
социальной и	культуры с учетом	деятельности для обеспечения		
профессиональной	особенностей	работоспособности.		
деятельности	социальной и	Владеть:		
	профессиональной	принципами, методами и средствами		
	деятельности для	организации занятий физической		
	обеспечения	культурой и спортом; в том числе		
	работоспособности.	оздоровительной физической		
	УК-7.3. Соблюдает и	культурой; способами и средствами		
	пропагандирует нормы	организации здорового образа жизни;		
	здорового образа жизни.	навыками организации самостоятельных		
		занятий физической культурой и		

	спортом, в том числе оздоровительной
	физической культурой

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Dura vivoli voli noli ora v	Объем часов (зач. ед.)	
Вид учебной работы	Очная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	72	72
	(2зач. ед)	(2зач. ед)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		
в том числе:	28	16
Лекции	14	8
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	14	8
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Другие формы и методы организации образовательного		
процесса (расчетно-графические работы,	-	-
индивидуальные задания и т.п.)		
Самостоятельная работа студента (всего)	44	56
Итоговая аттестация	Зачет	Зачет

4.2. Содержание разделов дисциплины

- Тема 1. Понятия, функции, принципы использования тренажеров
- Тема 2. Роль и содержание занятий на тренажерах для развития физических качеств.
 - Тема 3. Значение и тренажеров в обучении и тренировке спортсменов
- Тема 4. Классификация снарядов, специальных устройств и тренажеров.
 - Тема 5. Универсальные тренажеры.
 - Тема 6. Тренажеры для обучения
- Тема 7. Гимнастические снаряды, тренажерные устройства, технические средства для проведения тренировочных занятий
- Тема 8. Конструктивные особенности комплексных тренажеров в избранном виде спорта.
 - Тема 9. Характеристика профессиональных тренажеров
 - Тема 10. Уличные тренажеры
 - Тема 11. Оборудование и инвентарь тренажерного зала.
- Тема 12. Тренажеры и тренировочные устройства для физической подготовки спортсменов
- Tема 13. Технические средства для оценки и контроля специальной подготовленности спортсменов
- Тема 14. Характеристика и классификация тренажеров для силовой тренировки

4.3. Лекции

No	Название темы	Объем часов		
п/п		Очная	Заочная	
		форма	форма	
1	Тема 1. Понятия, функции, принципы	1	0,5	
1	использования тренажеров			

Тема 2. Роль и содержание занятий на тренажерах для развития физических качеств.	1	0,5
3 Тема 3. Значение и тренажеров в обучении и тренировке спортсменов	1	0,5
4 Тема 4. Классификация снарядов, специальных устройств и тренажеров.	1	0,5
5 Тема 5. Универсальные тренажеры.	1	0,5
6 Тема 6. Тренажеры для обучения	1	0,5
Тема 7. Гимнастические снаряды, тренажерные устройства, технические средства для проведения тренировочных занятий	1	0,5
Тема 8. Конструктивные особенности комплексных тренажеров в избранном виде спорта.	1	0,5
9 Тема 9. Характеристика профессиональных тренажеров	1	0,5
10 Тема 10. Уличные тренажеры	1	0,5
11 Тема 11. Оборудование и инвентарь тренажерного зала.	1	
Тема 12. Тренажеры и тренировочные устройства для физической подготовки спортсменов	1	0,5
Тема 13. Технические средства для оценки и контроля специальной подготовленности спортсменов	1	0,5
14 Тема 14. Характеристика и классификация тренажеров для силовой тренировки	1	0,5
Итого:	14	8

4.4. Практические (семинарские) занятия

No	Название темы	Объег	м часов
п/п		Очная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Понятия, функции, принципы использования тренажеров	1	0,5
2	Тема 2. Роль и содержание занятий на тренажерах для развития физических качеств.	1	0,5
3	Тема 3. Значение и тренажеров в обучении и тренировке спортсменов	1	0,5
4	Тема 4. Классификация снарядов,специальных устройств и тренажеров.	1	0,5
5	Тема 5. Универсальные тренажеры.	1	0,5
6	Тема 6. Тренажеры для обучения	1	0,5

	Тема 7. Гимнастические снаряды, тренажерные устройства, технические	1	0,5
7	средства для проведения тренировочных занятий		
8	Тема 8. Конструктивные особенности комплексных тренажеров в избранном виде спорта.	1	0,5
9	Тема 9. Характеристика профессиональных тренажеров	1	0,5
10	Тема 10. Уличные тренажеры	1	0,5
11	Тема 11. Оборудование и инвентарь тренажерного зала.	1	0,5
12	Тема 12. Тренажеры и тренировочные устройства для физической подготовки спортсменов	1	0,5
13	Тема 13. Технические средства для оценки и контроля специальной подготовленности спортсменов	1	0,5
14	Тема 14. Характеристика и классификация тренажеров для силовой тренировки	1	
Ито	го:	14	8

4.6. Самостоятельная работа студентов

No	Название темы	Объе	м часов
п/п		Очная	Заочная
		форма	форма
1	Тема 1. Понятия, функции, принципы	3	4
1	использования тренажеров		
	Тема 2. Роль и содержание занятий на	3	4
2	тренажерах для развития физических		
	качеств.		
3	Тема 3. Значение и тренажеров в обучении и	3	4
3	тренировке спортсменов		
4	Тема 4. Классификация снарядов,	3	4
4	специальных устройств и тренажеров.		
5	Тема 5. Универсальные тренажеры.	3	4
6	Тема 6. Тренажеры для обучения	3	4
	Тема 7. Гимнастические снаряды,	3	4
7	тренажерные устройства, технические		
/	средства для проведения тренировочных		
	занятий		
	Тема 8. Конструктивные особенности	4	4
8	комплексных тренажеров в избранном виде		
	спорта.		
9	Тема 9. Характеристика профессиональных	3	4
9	тренажеров		

10	Тема 10. Уличные тренажеры	3	4
1.1	Тема 11. Оборудование и инвентарь	3	4
11	тренажерного зала.		
	Тема 12. Тренажеры и тренировочные	3	4
12	устройства для физической подготовки		
	спортсменов		
	Тема 13. Технические средства для оценки и	4	4
13	контроля специальной подготовленности		
	спортсменов		
14	тема 14. Характеристика и классификация		4
14	тренажеров для силовой тренировки		
Ито	го:	44	56

4.7. Курсовые работы не предусмотрены учебным планом

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

традиционные объяснительно-иллюстративные технологии, которые обеспечивают доступность учебного материала для большинства студентов, системность, отработанность организационных форм и привычных методов, относительно малые затраты времени;

технологии проблемного обучения, направленные на развитие познавательной активности, творческой самостоятельности студентов и предполагающие последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешение которых позволяет студентам активно усваивать знания (используются поисковые методы; постановка познавательных задач);

технологии развивающего обучения, позволяющие ориентировать учебный процесс на потенциальные возможности студентов, их реализацию и развитие;

технологии концентрированного обучения, суть которых состоит в создании максимально близкой к естественным психологическим особенностям человеческого восприятия структуры учебного процесса и которые дают возможность глубокого и системного изучения содержания учебных дисциплин за счет объединения занятий в тематические блоки;

технологии модульного обучения, дающие возможность обеспечения гибкости процесса обучения, адаптации его к индивидуальным потребностям и особенностям обучающихся (применяются, как правило, при самостоятельном обучении студентов по индивидуальному учебному плану);

дифференцированного обучения, обеспечивающие технологии возможность создания оптимальных условий для развития интересов и студентов, студентов способностей В TOM числе И образовательными потребностями, что позволяет реализовать в культурнообразовательном пространстве университета идею создания возможностей для получения образования

технологии активного (контекстного) обучения, с помощью которых

осуществляется моделирование предметного, проблемного и социального содержания будущей профессиональной деятельности студентов (используются активные и интерактивные методы обучения) и т.д.

Максимальная эффективность педагогического процесса достигается путем конструирования оптимального комплекса педагогических технологий и (или) их элементов на личностно-ориентированной, деятельностной, диалогической основе и использования необходимых современных средств обучения.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

- 1. Спортивные тренажеры: классификация, характеристика и их использование в качестве технических средств в процессе физического воспитания: учебное пособие / И.И. Зулаев, М.В. Абульханова, Я.В. Сираковская [и др.]. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. 66 с.: ил. Библиогр. в кн. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572203
- 2. Аришин А.В. Тренажеры в плавании : учебное пособие / А.В. Аришин; Куб. гос. ун-т физ. культуры, спорта и туризма. Краснодар : КГУФКСТ, 2015. 92 с. ; 5,75 печ. л. URL: http://lib.kgufkst.ru/megapro/web

б) дополнительная литература:

- 1. Антонов А.И. Инновационные спортивно-технические устройства для освоения базовых элементов в различных видах спорта : учебнометодическое пособие / А.И. Антонов, Б.В. Лабудин, В.И. Мелехов. 2-е изд. перераб. и доп. Санкт-Петербург : Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2015. 329 с. : ил. URL: https://lib.rucont.ru/efd/356308.
- 2. Жданкина Е.Ф. Специальная физическая подготовка студентов в техническом вузе: учебное пособие / Е.Ф. Жданкина, Л. Брехова, И. Добрынин. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. 272 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276065

в) Интернет ресурсы:

Теория и практика физической культуры : ежемесячный научнотеоретический журнал / главный редактор Л. Лубышева, редколлегия: А. Блеер [и др.]. - Москва, 2021. - 104 с. - ISSN 0040-3601. - URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=46667416

Физическая культура: воспитание, образование, тренировка: научнометодический журнал / Российская академия Образования, Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК). - Москва, 2021. - 80 с. - URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9218.

Теория и практика физической культуры – http://www.tfpk.infosport.ru Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – https://www.studmed.ru

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – http://biblio.dahluniver.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	FirefoxMozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	MozillaThunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	FarManager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Видеоплейер	MediaPlayerClassic	http://mpc.darkhost.ru/

8. Оценочные средства по дисциплине Паспорт

оценочных средств по учебной дисциплине «Роль тренажеров в физической культуре»

Описание уровней сформированности и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования в ходе изучения дисциплины

Этап	Код	Уровни	критерии Критерии
Fian	компетенции	сформирован	оценивания компетенции
	компетенции	ности	оценивания компетенции
		компетенции	
Начальный	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической	Пороговый	Знать: технологии для поддержания здорового образа жизни.
Основной	подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Базовый	Уметь: использовать основы физической культуры с учетом особенностей социальной и профессиональной деятельности для обеспечения работоспособности.
Заключительный		Высокий	Владеть: принципами, методами и средствами организации занятий физической культурой и спортом; в том числе оздоровительной физической культурой; способами и средствами организации здорового образа жизни; навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины

№	Код	Формулировка	Индикаторы	Темы	Этапы
Π/Π	компете	контролируемой	достижений	учебной дисциплины	формиров
	нции	компетенции	компетенции		ания
			(по дисциплине)		(семестр
					изучения)
1	УК-7.	Способен	УК-7.1. Выбирает	Тема 1. Понятия,	7
		поддерживать	здоровьесберега-	функции,	
		должный	ющие технологии	принципы	
		уровень	для поддержания	использования	
		физической	здорового образа	тренажеров	
		подготовленност	жизни.	Тема 2. Роль и	
		и для		содержание	
		обеспечения		занятий на	
		полноценной		тренажерах для	
		социальной и		развития	
		профессиональн		физических	
		ой деятельности		качеств.	
				Тема 3. Значение и	

	тренажеров в	
	обучении и	
	тренировке	
	спортсменов	
	Тема 4.	
	Классификация	
	снарядов,	
	специальных	
	-	
	устройств и	
****	тренажеров.	
УК-7.2. Использует	Тема 5.	7
основы физической	Универсальные	
культуры с учетом	тренажеры.	
особенностей	Тема 6. Тренажеры	
социальной и	для обучения	
профессиональной	Тема 7.	
деятельности для	Гимнастические	
обеспечения	снаряды,	
работоспособности.	тренажерные	
1	устройства,	
	технические	
	средства для	
	_	
	проведения	
	тренировочных	
	занятий	
	Тема 8.	
	Конструктивные	
	особенности	
	комплексных	
	тренажеров в	
	избранном виде	
	спорта.	
	Тема 9.	
	Характеристика	
	профессиональных	
	тренажеров	
	Тема 10. Уличные	
	тренажеры	
	Тема 12.	
	0.5	
	= -	
	инвентарь	
XIII 7.2 G 5	тренажерного зала.	
УК-7.3. Соблюдает и	Тема 13.	7
пропагандирует	Тренажеры и	
нормы здорового	тренировочные	
образа жизни.	устройства для	
	физической	
	подготовки	
	спортсменов	
	Тема 14.	
	Технические	
	средства для	
1	средства для	

	оценки и контроля специальной	
	подготовленности	
	спортсменов	

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п / п	Код компетенции	Индикаторы достижений компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименован ие оценочного средства
1	УК-7	УК-7.1. Выбирает здоровьесбер егающие технологии для поддержания здорового образа жизни.	Знать: технологии для поддержания здорового образа жизни. Уметь: использоватт основы физической культуры с учетом особенностей социальной и профессиональной деятельности для обеспечения работоспособности. Владеть: принципами, методами и средствами организации занятий физической культурой и спортом; в том числе оздоровительной физической культурой; способами и средствами организации здорового образа жизни; навыками организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой и спортом, в том числе оздоровительной физической культурой и спортом, в том числе	Тема 1. Понятия, функции, принципы использования тренажеров Тема 2. Роль и содержание занятий на тренажерах для развития физических качеств. Тема 3. Значение и тренажеров в обучении и тренировке спортсменов Тема 4. Классификация снарядов, специальных устройств и тренажеров.	доклад, сообщение, тестовые задания, рефераты

	T	УК-7.2.	Знать:	Toyo 5 Vyyyponoowyyy	поилоп
				Тема 5. Универсальные	доклад, сообщение,
		Использует	технологии для поддержания	тренажеры.	тестовые
		основы	здорового образа	Тема 6. Тренажеры для	задания,
		физической	жизни.	обучения	рефераты
		культуры с	Уметь:	Тема 7.	рофорилы
		учетом	использовать	Гимнастические	
		особенносте	основы физической	снаряды, тренажерные	
		й	культуры с учетом	устройства,	
		социальной	особенностей	технические средства	
		И	социальной и	для проведения	
		профессиона	профессиональной	тренировочных занятий	
		льной	деятельности для	Тема 8.	
		деятельности	обеспечения	Конструктивные	
		для	работоспособности.	особенности	
		обеспечения	Владеть:	комплексных	
		работоспосо	принципами,	тренажеров в	
		бности.	методами и	избранном виде спорта.	
		3110 - 1111	средствами	Тема 9. Характеристика	
			организации	профессиональных	
			занятий физической	тренажеров	
			культурой и	Тема 10. Уличные	
			спортом; в том		
			числе	тренажеры	
			оздоровительной		
			физической культурой;		
			способами и		
			средствами		
			организации		
			здорового образа		
			жизни;		
			навыками		
			организации		
			самостоятельных		
			занятий физической		
			культурой и спортом,		
			в том числе		
			оздоровительной		
			физической		
			культурой		
		УК-7.3.	Знать:	Тема 11. Тренажеры и	доклад,
		Соблюдает и	технологии для	тренировочные	сообщение,
		пропагандиру	поддержания	устройства для	тестовые
		ет нормы	здорового образа	физической подготовки	задания,
		здорового	жизни.	спортсменов	рефераты
		образа жизни.	Уметь:	Тема 12. Технические	
		opasa miisiin.	использовать	средства для оценки и	
			основы физической	контроля специальной	
			культуры с учетом	_	
			особенностей	подготовленности	
			социальной и	спортсменов	
			профессиональной	Тема 13.	
			деятельности для	Характеристика и	
1 1			обеспечения	классификация	
			работоспособности.	тренажеров для	
			Владеть:	силовой тренировки	

 ı		
	принципами,	
	методами и	
	средствами	
	организации	
	занятий физической	
	культурой и	
	спортом; в том	
	числе	
	оздоровительной	
	физической	
	культурой;	
	способами и	
	средствами	
	организации	
	здорового образа	
	жизни;	
	навыками	
	организации	
	самостоятельных	
	занятий физической	
	культурой и спортом,	
	в том числе	
	оздоровительной	
	физической	
	культурой	
•		

1. Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений)

- 1. Тренажерные технологии в физической культуре и спорте.
- 2. История создания тренажерных устройств.
- 3. Типы и виды тренажеров. Тренажеры для домашнего и профессионального использования.
 - 4. Нормативные требования к установке тренажеров.
 - 5. Техника безопасности при занятиях на тренажерах.
- 6. Тренажерные технологии в дошкольных образовательных учреждениях.
 - 7. Тренажерные технологии в общеобразовательной школе.
 - 8. Тренажерные технологии в вузах.
- 9. Использование тренажерных технологий на занятиях с мужчинами среднего и зрелого возраста.
- 10. Использование тренажерных технологий на занятиях с женщинами среднего и зрелого возраста.
- 11. Использование тренажерных технологий на занятиях с людьми пожилого возраста.
- 12. Использование тренажерных технологий в адаптивной физической культуре.
- 13. Использование тренажерных технологий в лечебной физической культуре.
- 14. Использование тренажерных устройств при обучении техническим действиям в различных видах спорта.
- 15. Травмы, наиболее часто встречающиеся во время занятий на тренажерах.

- 16. Оказание первой медицинской помощи. Предупреждение травматизма.
- 17. Виды классификаций упражнений, используемых в процессе занятий.
 - 18. Упражнения для мышц рук и плечевого пояса.
 - 19. Упражнения для развития грудных мышц.
 - 20. Упражнения для развития мышц брюшного пресса.
 - 21. Упражнения для мышц спины.
 - 22. Упражнения для мышц ног.
 - 23. Подготовка мест занятий.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклад, сообщение

	спивания по оцено пому средству доклад, сосощение
Шкала оценивания	Критерий оценивания
(интервал баллов)	
5	Доклад (сообщение) представлен(о) на высоком уровне (студент
	в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику,
	привел аргументы в пользу своих суждений, владеет
	профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Доклад (сообщение) представлен(о) на среднем уровне (студент
	в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел
	аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые
	неточности и т.п.)
3	Доклад (сообщение) представлен(о) на низком уровне (студент
	допустил существенные неточности, изложил материал с
	ошибками, не владеет в достаточной степени профильным
	категориальным аппаратом и т.п.)
2	Доклад (сообщение) представлен(о) на неудовлетворительном
	уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил
	задание и т.п.)

2. Типовые тестовые задания

1.	Тренажеры	используют	гся для		различных	групп	мышц,	что
ПО	могает улучі	шить общук	о физическун	о форму	•			
2.	Регулярные	занятия на	тренажерах	способ	ствуют		_ сердеч	-онг
co	судистой сис	темы и общ	его состояни	ия здоро	вья.			
3.	В процессе		после трави	мы трена	ажеры помо	гают в	осстанов	вить
ут	раченные фу	нкции и сил	ΙЫ.					

- 4. Упорядочите шаги процесса тренировки на тренажерах:
 - А) Разминка
 - Б) Основная часть тренировки
 - В) Заминка
 - Г) Подбор тренировочного плана
- 5. Упорядочите этапы реабилитации с использованием тренажеров:
 - А) Оценка состояния пациента
 - Б) Назначение индивидуальной программы упражнений
 - В) Постепенное увеличение нагрузки
 - Г) Контроль за прогрессом
- 6. Упорядочите шаги подготовки к занятиям на тренажерах:
 - А) Подбор необходимого оборудования

- Б) Изучение техники выполнения упражнений
- В) Настройка тренажеров под свои параметры
- Г) Проведение разминки
- 7. Какова основная функция тренажеров в физической культуре?
- А) Увеличение веса тела
- Б) Улучшение физической подготовки и развитие мышечной силы
- В) Снижение уровня стресса
- Г) Увеличение времени занятий
- 8. Какой тип тренажеров наиболее эффективен для кардионагрузок?
- А) Силовые тренажеры
- Б) Велотренажеры
- В) Гантели
- Г) Маты для йоги
- 9. Как тренажеры могут помочь в реабилитации после травм?
- А) Увеличивают риск повторной травмы
- Б) Обеспечивают безопасное выполнение упражнений с контролем нагрузки
- В) Не имеют никакого влияния на реабилитацию
- Г) Заменяют медикаментозное лечение

Методические рекомендации: При использовании формы текущего контроля «Тестирование» студентам могут предлагаться задания на бумажном носителе.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «тестирование»

Шкала оценивания	Критерий оценивания
5	85 -100% правильных ответов
4	71-85% правильных ответов
3	61-70% правильных ответов
2	60% правильных ответов и ниже

3. Темы рефератов:

- 1. Тренажерные устройства и тренажеры в циклических видах спорта.
- 2. Тренажерные устройства и тренажеры в скоростно-силовых видах спорта;
 - 3. Тренажерные устройства и тренажеры в единоборствах;
- 4. Тренажерные устройства и тренажеры в сложно-координационных видах спорта.
- 5. Методика применения тренажеров и тренировочных устройств с детьми разного возраста и физической подготовленности в разных видах спорта
- 6. Роль тренажерных устройств в оценке информативности контроля за уровнем специальной подготовленности спортсменов (велоэргометр, третбан, тредмилл, эргограф).
- 7. Назначение тренажеров по направленности и задачам каждого этапа подготовки.
 - 8. Назначение «Облегчающих тренажерных устройств
 - 9. Назначение «Инерционных тренажерных устройств»
 - 10. Назначение «Облегчающих тренажерных устройств»

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству реферат

Шкала оценивания	Критерий оценивания			
5	Реферат представлен на высоком уровне (студент в полном объеме			
	осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу			
	своих суждений, владеет профильным понятийным			
	(категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с			
	требованиями, предъявляемыми к данному виду работ.			
4	Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил			
	рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих			
	суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении			
	допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями,			
	предъявляемыми к данному виду работ.			
3	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил			
	существенные неточности, изложил материал с ошибками, не			
	владеет в достаточной степени, профильным категориальным			
	аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии			
	с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ.			
2	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не			
	представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)			

4. Оценочные средства для промежуточной аттестации (зачет)

- 1. Тренажерные технологии в физической культуре и спорте.
- 2. История создания тренажерных устройств.
- 3. Типы и виды тренажеров. Тренажеры для домашнего и профессионального использования.
 - 4. Нормативные требования к установке тренажеров.
 - 5. Техника безопасности при занятиях на тренажерах.
- 6. Тренажерные технологии в дошкольных образовательных учреждениях.
 - 7. Тренажерные технологии в общеобразовательной школе.
 - 8. Тренажерные технологии в вузах.
- 9. Использование тренажерных технологий на занятиях с мужчинами среднего и зрелого возраста.
- 10. Использование тренажерных технологий на занятиях с женщинами среднего и зрелого возраста.
- 11. Использование тренажерных технологий на занятиях с людьми пожилого возраста.
- 12. Использование тренажерных технологий в адаптивной физической культуре.
- 13. Использование тренажерных технологий в лечебной физической культуре.
- 14. Использование тренажерных устройств при обучении техническим действиям в различных видах спорта.
- 15. Травмы, наиболее часто встречающиеся во время занятий на тренажерах.
- 16. Оказание первой медицинской помощи. Предупреждение травматизма.

- 17. Виды классификаций упражнений, используемых в процессе занятий.
 - 18. Упражнения для мышц рук и плечевого пояса.
 - 19. Упражнения для развития грудных мышц.
 - 20. Упражнения для развития мышц брюшного пресса.
 - 21. Упражнения для мышц спины.
 - 22. Упражнения для мышц ног.
 - 23. Подготовка мест занятий.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (зачет)

контроль (зачет)			
Шкала оценивания	Критерий оценивания		
зачтено	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным		
	материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его		
	излагает в устной или письменной форме. При этом знает		
	рекомендованную литературу, проявляет творческий подход		
	в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые		
	решения, хорошо владеет умениями и навыками при		
	выполнении практических задач.		
	Студент знает программный материал, грамотно и по сути		
	излагает его в устной или письменной форме, допуская		
	незначительные неточности в утверждениях, трактовках,		
	определениях и категориях или незначительное количество		
	ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и		
	навыками при выполнении практических задач.		
	Студент знает только основной программный материал,		
	допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки,		
	непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или		
	письменной форме. При этом недостаточно владеет		
	умениями и навыками при выполнении практических задач.		
	Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.		
незачтено	Студент не знает значительной части программного		
	материала. При этом допускает принципиальные ошибки в		
	доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет		
	низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и		
	навыками при выполнении практических задач. Студент		
	отказывается от ответов на дополнительные вопросы		

Лист изменений и дополнений

No	Виды дополнений и	Дата и номер протокола	Подпись
Π/Π	изменений	заседания кафедры	(с расшифровкой)
		(кафедр), на котором были	заведующего кафедрой
		рассмотрены и одобрены	(заведующих кафедрами)
		изменения и дополнения	