ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Профессиональные аспекты теории и методики спортивной подготовки» с присвоением квалификации «Тренер - преподаватель» дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере физической культуры и спорта трудоемкость - 540 часов.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1.Пояснительная записка

Настоящая программа дополнительного профессионального образования **профессиональной переподготовки** разработана в соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012, Приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам», уставом ООО «Центр профессиональных образовательных технологий».

В рамках данной программы слушатели рассматривают вопросы, связанные с профессиональной деятельностью «Тренер-преподаватель». Дисциплины, изучаемые в рамках данной программы, дают основные знания, умения и практические навыки для ведения профессиональной деятельности тренера - преподавателя в области физической культуры и спорта.

Особое внимание уделяется изучению организации И методике проведения соревновательной тренировочных занятий деятельности, ознакомлению пелагогическим и медико-биологическим блоком дисциплин, необходимым для методически грамотного и безопасного ведения тренировочного и соревновательного процесса по виду спорта.

1.2. Цель программы:

- формирование у слушателей профессиональных компетенций, умений и навыков тренера-преподавателя, работающего с разными категориями занимающихся и обучающихся, в разных образовательных учреждениях;
- совершенствование и повышение профессионального уровня специалиста, владеющего теоретическими знаниями и практическими умениями тренера преподавателя.

1.3. Программа разработана на основе:

- профессионального стандарта: «Тренер», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «27» апреля 2023 г. № 362н.

Регистрационный номер – 48;

Вид профессиональной деятельности: Руководство спортивной подготовкой спортсменов и их коллективов и проведение спортивных мероприятий со спортсменами и их коллективами (спортивными командами) – код 05.003.

Обобщенная трудовая функция (код В):

Спортивная подготовка спортсменов и (или) спортивной команды (далее – занимающихся) по виду спорта (группе спортивных дисциплин) – B6.

Трудовые функции:

Отбор занимающихся и оценка их перспективности в достижении спортивных результатов по виду спорта- B/01.6

Проведение тренировочных занятий с занимающимися по виду спорта (группе спортивных дисциплин)- B/05.6

- профессионального стандарта: «Тренер-преподаватель», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «24» декабря 2020 г. № 952 н. Регистрационный номер — 1404.

Вид профессиональной деятельности: спортивная подготовка и физическое воспитание детей и взрослых –код 05.012

Обобщенные трудовые функции: (код А)

Деятельность по подготовке спортсменов и физическому воспитанию обучающихся A (6) Трудовые функции: Планирование содержания занятий физической культурой и спортом A/01.6

Проведение мероприятий спортивной ориентации и спортивного отбора для обеспечения индивидуального подхода в соответствии с целями программ, реализуемых организацией A/02.6

Проведение занятий физической культурой и спортом А/03.6

Психолого-педагогическое, информационное, техническое сопровождение занятий физической культурой и спортом A/04.6

Организация участия в спортивных соревнованиях, в спортивных и физкультурных мероприятиях A/05.6

- Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования", утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 года N 761н (зарегистрирован Минюстом России 6 октября 2010 года N 18638). Наименование должности: тренер-преподаватель.
- требований ФГОС ВО по направлению подготовки 49.03.01 «Физическая культура» Приказ Минобрнауки России от 07 августа 2014 № 935

1.4.Характеристика нового вида профессиональной деятельности и присваиваемой квалификации

1.4.1. Область профессиональной деятельности тренера-преподавателя:

1. Физическое воспитание и развитие

Тренеры-преподаватели занимаются организацией занятий по физическому воспитанию детей и подростков, включая проведение уроков физической культуры в образовательных учреждениях различного уровня (школы, колледжи, университеты). Они формируют базовые знания о здоровом образе жизни, правилах гигиены и профилактики заболеваний, способствуют развитию двигательных способностей учащихся.

2. Спортивная подготовка

Одной из ключевых функций является организация учебно-тренировочного процесса для занимающихся спортом лиц различной квалификации. Это включает разработку индивидуальных планов тренировок, контроль физического состояния учеников, подготовку к соревнованиям и участие в спортивных мероприятиях разного уровня (местные турниры, всероссийские чемпионаты).

3. Методическая работа

Тренеры разрабатывают методические рекомендации и учебные программы, проводят научные исследования в области спортивной подготовки и повышения эффективности тренировочных процессов. Они также участвуют в подготовке новых кадров для сферы физической культуры и спорта, повышая квалификацию существующих специалистов.

4. Организационно-воспитательная деятельность

Помимо непосредственно тренерской работы, преподаватели организуют внеклассные мероприятия, спортивные праздники, фестивали здоровья и другие формы активного отдыха среди населения. Особое внимание уделяется формированию здорового образа жизни и профилактике вредных привычек среди молодежи.

1.4.2. Объекты профессиональной деятельности тренера-преподавателя:

1. Обучающиеся спортсмены

Это главная категория объектов, с которыми работает тренер-преподаватель. Включают в себя всех тех, кто занимается различными видами спорта, начиная от начинающих любителей и заканчивая профессиональными спортсменами высокого класса

2. Учебно-методический процесс

Данный объект включает организацию учебных занятий, составление программ тренировок, подбор методик и технологий обучения, обеспечение необходимого оборудования и инвентаря для проведения занятий.

3. Спортивные мероприятия

Организация и проведение спортивных мероприятий различного уровня (соревнования, турниры, олимпиады, спартакиады) входит в обязанности тренера-преподавателя. Сюда же относится координация взаимодействия участников, судейства и организаторов.

4. Психолого-педагогическое сопровождение

Работа с психологическими аспектами развития спортсмена, создание благоприятных условий для формирования мотивации, уверенности в себе, устойчивости к стрессовым ситуациям.

5. Медицинская поддержка

Контроль за состоянием здоровья обучающихся, разработка рекомендаций по режиму питания, отдыху и восстановлению сил после нагрузок.

6. Семьи и социальные институты

Взаимодействие с родителями воспитанников, образовательными учреждениями, спортивными клубами и организациями способствует созданию эффективной системы поддержки и сопровождения спортивного роста молодых спортсменов.

1.4.3. Виды и задачи профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности: тренерская, педагогическая.

1.4.4. Уровень квалификации в соответствии с утвержденным ПС- 6

1.4.5. Описание новой квалификации.

Квалификация «Тренер-преподаватель» представляет собой уровень знаний, умений, навыков и компетенций, характеризующих подготовленность к профессиональной деятельности в области физической культуры и спорта, а именно:

- проведение оздоровительных и тренировочных занятий по физической культуре;
- разработка планов и программ индивидуальных и групповых занятий по физической культуре и спорту;
- использование актуальных технологий управления состоянием человека, включая педагогический и психологический контроль и коррекцию;
- проведение отбора на всех этапах подготовки спортсменов;
- осуществление тренировочного и соревновательного процесса по виду спорта;

1.4. Планируемые результаты освоения программы

Виды деятельност и	Трудовые функции и/или профессиональны е компетенции	Владеть навыками и/или иметь опыт	Уметь	Знать
Тренерская	ПК-1: Способен	составления	осуществлять	основные
деятельност	осуществлять	частных и	подбор	положения
Ь	образовательный	индивидуальны	педагогически	теории
	процесс на основе	х методик	обоснованных	физической
	положений теории	занятий на	форм, методов	культуры и
	физической	основе	и приемов	спорта
	культуры и спорта	положений	организации	
		теории	деятельности	
		физической	обучающихся	

		****************	vio poviamviav	
		культуры и	на занятиях	
		спорта	физической	
			культурой и	
	TT10.0 G		спортом	
Тренерская	ПК-2: Способен	применения	применять	средства и
деятельность	применять	средств и	средства и	методы
	средства и методы	методов	методы	двигательной
	двигательной	двигательной	двигательной	деятельности
	деятельности для	деятельности	деятельности	для коррекции
	коррекции	для коррекции	для коррекции	состояния
	состояния	состояния	состояния	занимающихся
	занимающихся с	занимающихся	занимающихся	с учетом их
	учетом их пола и	с учетом их	с учетом их	пола и возраста,
	возраста,	пола и возраста,	пола и возраста,	индивидуальны
	индивидуальных	индивидуальны	индивидуальны	х особенностей
	особенностей	х особенностей	х особенностей	
Тренерская	ПК-3: Способен	алгоритмами	разрабатывать	основные
деятельность	разрабатывать	разработки	перспективные,	алгоритмы
	перспективные,	перспективных,	оперативные	разработки,
	оперативные	оперативных	планы и	планов и
	планы и	планов и	программы	программ
	программы	программ	конкретных	конкретных
	конкретных	конкретных	занятий по	занятий по
	занятий по	занятий по	физической	физической
	физической	физической	культуре и	культуре и
	культуре и спорту	культуре и	спорту	спорту
		спорту		
Тренерская	ПК-4: Способен	методиками	проводить	методики
деятельность	проводить	тренировочных	тренировочные	тренировочных
	тренировочные и	И	И	И
	оздоровительные	оздоровительны	оздоровительны	оздоровительны
	занятия различной	х занятий	е занятия	х занятий
	направленности и	различной	различной	различной
	организовывать	направленности	направленности	направленности
	участие	и организацией	И	; организацию и
	спортсменов в	соревнований	организовывать	участие
	соревнованиях		участие	спортсменов в
			спортсменов в	соревнованиях
			соревнованиях	

- **1.5. Требования к слушателю:** лица, имеющие высшее образование (программы специалитета, магистратуры (непрофильное).
- **1.6. Форма обучения и режим занятий:** заочная с применением ЭО и ДОТ, срок обучения 16-18 недель в режиме дистанционного обучения (30-34 ч в неделю).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 2.1. Учебный план

№ Наименование п/п дисциплины/раздела/				анционн ятия, час		Форма промежуточной	
			в том числе			час	аттестации
		Всего	лекции	лаб. раб.	практ. занятия, семинары	СРС, час.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Раздел 1: Теория физической культуры и спорта	240					
1.1	Общие вопросы теории физической культуры и спорта	60	24		12	24	зачет (тестирование - Д)
1.2	Физические качества (способности), средства и методы их развития	40	12		8	20	зачет (тестирование - Д)
1.3	Теория спорта. Общие основы подготовки спортсменов	70	28		12	30	зачет (тестирование - Д)
1.4	Структура многолетнего процесса подготовки спортсменов	70	28		16	26	зачет (тестирование - Д)
2.	Раздел 2: Основы медико-биологических дисциплин	146					
2.1	Анатомия и физиология в спорте	48	26		18	4	зачет (тестирование - Д)
2.2	Общие основы адаптивной физической культуры	40	20		16	4	зачет (тестирование - Д)
2.3	Общие вопросы спортивной фармакологии и биохимиии	30	16		12	2	зачет (тестирование - Д)
2.4	Способы оказания первой доврачебной помощи	14	4		4	6	зачет (тестирование - Д)
2.5	Допинг в спорте	14	4		4	6	зачет (тестирование - Д)
3	Раздел 3: Основы общей и спортивной педагогики и психологии	74					
3.1	Педагогика и психология физической культуры и спорта	38	26		6	6	зачет (тестирование - Д)
3.2	Методика преподавания физической культуры в образовательных учреждениях	36	20		10	6	зачет (тестирование - Д)
4	Раздел 4: Биомеханика в спорте	78					
4.1	Биомеханика движений человека	38	22		8	8	зачет (тестирование - Д)
4.2	Биомеханика двигательных действий при занятиях физической культурой и спортом	40	18		16	6	зачет (тестирование - Д)
	го теоретического обучения	538ч					
	говый междисциплинарный лен(Д)	2 ч					
Всег		540ч					

2.2. Календарный учебный график

На	именование модуля учебного	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
пр	оцесса																		
1.	Раздел 1: Теория физической	30	30	30	30	30	30	30	30										
	культуры и спорта.																		
1.	Раздел 2: Основы медико-									30	30	30	30	26					
	биологических дисциплин.																		
2.	Раздел 3: Основы общей и													4	30	30	10		
	спортивной педагогики и																		
	психологии																		
3.	Раздел 4: Биомеханика в																20	30	28
	спорте																		
5	Итоговая аттестация –																		2
	междисциплинарный итоговый																		
	экзамен																		

2.3. РАБОЧИЕ РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ»

2.3.1. РАЗДЕЛ 1: «ТЕОРИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

ДИСЦИПЛИНА 1: «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

Цель освоения дисциплины: является формирование у обучающихся целостной, систематизированной картины научных и методических достижений отечественной и мировой спортивной науки, передового опыта практических достижений специалистов сферы физической культуры и спорта о рациональных путях, средствах, методах и приемах их будущей профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- основные положения теории физической культуры и спорта;

Слушатель должен уметь:

- осуществлять подбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся на занятиях физической культурой и спортом; Слушатель должен владеть:
- навыками составления частных и индивидуальных методик занятий на основе положений теории физической культуры и спорта.

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущего контроля успеваемост и
1	2	3	4	5
Основные понятия физической культуры и спорта.	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке (4ч)		Общая характеристика физического воспитания: направленность, средства, методы, принципы (4ч)	
Физкультурное образование как педагогический процесс	Физкультурное образование как педагогический процесс (4ч)		Педагогический характер и специфическая направленность процесса физического воспитания (4ч)	
Теория физической культуры	Средства формирования физической культуры личности (4ч)		Цель и основные задачи в физическом воспитании (4ч)	
Теория физической культуры	Характеристики техники физических упражнений (4ч)		Средства и методы в физическом воспитании (4ч)	

Теория	Методы и принципы	Структура	Нагрузка и отдых	
физической	обучения	обучения	как	
культуры	физическим	двигательным	взаимосвязанные	
	упражнениям (4ч)	действиям (4ч)	компоненты	
			процесса	
			упражнения (4ч)	
Теория	Планирование,	Формирование	Специфические	
физической	контроль и учет в	двигательного	методы	
культуры	процессе занятий	навыка (4ч)	физического	
	физическими		воспитания (4ч)	
	упражнениями (4ч)			
Теория		Теория и		Зачет
физической		методика		(тестирован
культуры		физической		ие)
		культуры в		
		различные		
		периоды жизни		
		человека (4ч)		
ИТОГО: 60 ч	24ч	12 ч	24 ч	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:
- 1. Теория и методика физического воспитания как научная и учебная дисциплина: объект и субъект исследования; предметы изучения и преподавания; содержание предмета ТМФВ.
 - 2. Раскройте понятие «физическая культура».
 - 3. Причины возникновения и развития физического воспитания.
 - 4. Взаимосвязь физического воспитания с нравственным воспитанием.
 - 5. Раскройте понятие «спорт».
 - 6. Взаимосвязь физического воспитания с эстетическим воспитанием.
 - 7. Раскройте понятие «физическое воспитание».
 - 8. Раскройте цель физического воспитания и понятие «физическое совершенство».
 - 9. Назначение и содержание спортивной подготовки.
 - 10. Принцип оздоровительной направленности физического воспитания.
 - 11. Принцип гармонического развития личности.
 - 12. Данные каких смежных наук используются ТМФВ?
 - 13. Принцип связи физического воспитания с трудовой и военной практикой.
 - 14. Идеологическая основа системы физического воспитания.
 - 15. Причины, обуславливающие физические упражнения как основное средство.
 - 16. Охарактеризуйте средства физического воспитания.
 - 17. Факторы, определяющие воздействие физических упражнений.
- 18. Классификация физических упражнений по признаку особенностей мышечной деятельности и способов оценки конечной цели действия.
 - 19. Чем определяется выбор способов исполнения физических упражнений.
 - 20. Перечислите и охарактеризуйте типы техники.
 - 21. Назовите и охарактеризуйте части техники.
 - 22. Какие фазы различают в технике действий.
 - 23. От каких факторов и условий зависит эффект физических упражнений?
 - 24. В чем заключается воспитательное значение физических упражнений?

- 25. Педагогическая классификация физических упражнений по анатомическому признаку.
- 26. Классификация физических упражнений по их значению для решения образовательных задач.
 - 27. Раскройте понятие «принципы обучения».
- 28. Что означает и какие требования предусматривает принцип сознательности и активности в процессе физического воспитания.
 - 29. Что следует понимать под наглядностью обучения и воспитания.
 - 30. В чем сущность принципа доступности?
 - 31. Чем обуславливается необходимость индивидуализированного обучения?
 - 32. Основные приемы и способы повышения нагрузок.
 - 33. Дайте характеристику формам наглядности.
- контрольные <u>задания для проведения текущего контроля и аттестации по</u> итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

Тест 1:

- 1. Вставьте пропущенные слова:
- ... часть культуры, представляющая собой совокупность ценностей, норм и знаний, создаваемых и используемых обществом в целях физического и интеллектуального развития способностей человека, совершенствования его двигательной активности и формирования здорового образа жизни, социальной адаптации путем физического воспитания, физической подготовки и физического развития (Физическая культура)
- 2. Укажите правильный ответ: педагогический процесс, направленный на морфологическое и функциональное совершенствование организма человека, повышения уровня физических способностей, формирование и развитие двигательных навыков это
 - 1. Физическое развитие
 - 2. Физическое совершенство
 - 3. Физическое воспитание
 - 4. Физическая подготовка
- 3. Укажите правильный ответ: процесс изменения морфологических и функциональных свойств организма в течение жизни человека (длина, масса тела, окружность грудной клетки, жизненная емкость легких, сила, быстрота, выносливость, гибкость и др.)это
 - 1. Физическое развитие
 - 2. Физическое совершенство
 - 3. Физическое воспитание
 - 4. Физическая подготовка
- 4. Укажите правильный ответ: исторически обусловленный уровень здоровья и всестороннего развития физических способностей, функционального состояния и психических качеств людей, соответствующий требованиям человеческой деятельности в определенных условиях производства, военного дела и в других сферах жизни общества, обеспечивающий на долгие годы высокую степень работоспособности человека это
 - 1. Физическое развитие
 - 2. Физическое совершенство
 - 3. Физическое воспитание
 - 4. Физическая подготовка
- 5. Укажите правильный ответ: вид неспециального физкультурного образования: процесс формирования двигательных навыков и развития физических способностей (качеств), необходимых в конкретной профессиональной или спортивной деятельности (физическая подготовка летчика, монтажника, сталевара и т.п.) это

- 1. Физическое развитие
- 2. Физическое совершенство
- 3. Физическое воспитание
- 4. Физическая подготовка
- 6. Укажите правильный ответ: психологические средства и методы восстановления работоспособности. Одним из эффективных средств восстановления нервной системы человека и его работоспособности является аутогенная тренировка активный процесс саморегуляции психических состояний. Он помогает снятию физической усталости и нервного напряжения, ускоряет восстановление и умение расслаблять мышцы в процессе выполнения работы, но особенно во время отдыха это
 - 1. Психофизическая подготовка
 - 2. Профессионально прикладная физическая подготовка
 - 3. Двигательная активность
 - 4. Физическое образование
- 7. Укажите правильный ответ: специализированный педагогический процесс с использованием специально подобранных средств, форм и методов физического воспитания, обеспечивающий формирование и совершенствование специальных двигательных, психофизиологических и личностных свойств и качеств, определяющих успешность овладения профессией это
 - 1. Психофизическая подготовка
 - 2. Профессионально прикладная физическая подготовка
 - 3. Двигательная активность
 - 4. Физическое образование
- 8. Укажите правильный ответ: является одним из обязательных компонентов здорового образа жизни. Заключается в систематическом, соответствующим возрасту, полу, состоянию здоровья и интересам, использовании разнообразных двигательных действий, в том числе занятий физической культурой и спортом для обеспечения жизнедеятельности человеческого организма это
 - 1. Психофизическая подготовка
 - 2. Профессионально прикладная физическая подготовка
 - 3. Двигательная активность
 - 4. Физическое образование
- 9. Укажите правильный ответ: педагогический процесс, направленный на формирование специальных знаний, умений, а также на развитие разносторонних физических способностей человека. Как и образование в целом, оно является общей и вечной категорией социальной жизни личности и общества. Его конкретное содержание и направленность определяются потребностями общества в физически подготовленных людях и воплощаются в образовательной деятельности это
 - 1. Психофизическая подготовка
 - 2. Профессионально прикладная физическая подготовка
 - 3. Двигательная активность
 - 4. Физическое образование
- 10. Укажите правильный ответ: составная часть физической культуры, основанная на использовании соревновательной деятельности и подготовки к ней, со стремлением занимающихся к достижению максимального результата это
 - 1. Физическая рекреация
 - 2. Физическая и функциональная подготовленность
 - 3. Спорт
 - 4. Двигательная реабилитация

- 11. Укажите правильный ответ: использование физических упражнений, а также видов спорта в упрощенных формах для активного отдыха людей, получения удовольствия от этого процесса, развлечения, переключение с обычных видов деятельности на другие это
 - 1. Физическая рекреация
 - 2. Физическая и функциональная подготовленность
 - 3. Спорт
 - 4. Двигательная реабилитация
- 12. Укажите правильный ответ: целенаправленный процесс восстановления или компенсации частично или временно утраченных двигательных способностей, лечения травм и их последствий. Процесс осуществляется комплексно под воздействием специально подобранных физических упражнений, массажа, водных и физиотерапевтических процедур и некоторых других средств это
 - 1. Физическая рекреация
 - 2. Двигательная реабилитация
 - 3. Спорт
 - 4. Физическая и функциональная подготовленность
- 13. Укажите правильный ответ: результат физической подготовки, достигнутый в овладении двигательными навыками и в развитии физических качеств с одновременным повышением уровня деятельности его функциональных систем: опорно-двигательной, сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной и других системах это
 - 1. Физическая рекреация
 - 2. Двигательная реабилитация
 - 3. Спорт
 - 4. Физическая и функциональная подготовленность
 - 14. Укажите правильный ответ:
- физической культуры представляет собой знание о методах и средствах развития физического потенциала человека как основы организации его физической активности, спортивной подготовки, закаливания и здорового стиля жизни.
 - 1. интеллектуальные ценности
 - 2. ценности двигательного характера
 - 3. ценности педагогических технологий
 - 4. мобилизационные ценности
 - 5. интенционные ценности
- 15. Укажите правильный ответ: В каком году вступил в силу N 329 ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»
 - 1. 1993
 - 2. 1999
 - 3. 2007
 - 4. 2008
 - 16. Укажите правильный ответ: Какая главная цель физкультурного образования
 - 1. формирование физической культуры личности
 - 2. физическое развитие личности
 - 3. физическое совершенствование личности
 - 4. повышение уровня физической подготовленности
- 17. Укажите правильный ответ: Сколько групп задач в области физического воспитания
 - 1. Одна
 - 2. Две

- 3. Три
- 4. Четыре
- 18. Укажите правильный ответ: Какой документ регулирует подготовку специалистов в области физической культуры
 - 1. Конституция Российской Федерации
 - 2. ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»
 - 3. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования
- 19. Укажите все правильные ответы: Диплом переподготовки специалиста выдается на базе
 - 1. Высшего образования
 - 2. Среднего профессионального образования
 - 3. Среднего общего образования
 - 4. Без образования
- 20. Укажите правильный ответ: Главными задачами образовательного учреждения повышения квалификации являются:
 - 1. удовлетворение потребностей специалистов в получении знаний о новейших достижениях в соответствующих отраслях науки и техники, передовом отечественном и зарубежном опыте
 - 2. организация и проведение повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов предприятий, организаций и учреждений, государственных служащих и др. категорий лиц
 - 3. организация и проведение научных исследований, научно-технических и опытно-экспериментальных работ, консультационная деятельность
 - 4. научная экспертиза программ, проектов, рекомендаций, других документов и материалов по профилю его работы
 - 5. все ответы правильные
- 21. Вставьте пропущенные слова: это основное и специфическое средство физического совершенствования, особый вид двигательной деятельности, при помощи которого осуществляется направленное воздействие на занимающегося (Физическое упражнение).
- 22. Вставьте пропущенные слова: двигательные действия, с помощью которых решаются образовательные, воспитательные задачи и задачи физического развития. Многократное выполнение двигательных действий образует двигательную деятельность (Физические упражнения).
- 23. Вставьте пропущенное слово: упражнения, применяемые для обучения основам движения, создания "школы движения", развития основных физических способностей (качеств), решения специальных педагогических и лечебных задач (аналитические)
- 24. Укажите правильный ответ: Кто разработал классификацию физических упражнений, в соответствии с дидактическим правилом "от простого к сложному"
 - 1. П. Ф. Лесгафт
 - 2. Пьер де Кубертен
 - 3. В.Н.Платонов
 - 4. А.П.Матвеев

- 25. Вставьте пропущенное слово: В общее физического упражнения входит совокупность процессов (психологических, биологических, биомеханических, биохимических и др.), сопровождающих выполняемое движение и вызывающих изменения в организме занимающихся (содержание)
- 26. Вставьте пропущенное слово: Различные способы решения двигательной задачи принято называть физических упражнений (техникой)
- 27. Укажите правильный ответ: Совокупность относительно неизменных и достаточных для решения двигательной задачи движений это
 - 1. Основа техники
 - 2. Звено техники
 - 3. Детали техники
- 28. Укажите правильный ответ: Наиболее важная и решающая часть в технике данного способа выполнения двигательной задачи это
 - 1. Основа техники
 - 2. Звено техники
 - 3. Детали техники
- 29. Укажите правильный ответ: Второстепенные особенности движения, не нарушающие его основного механизма это
 - 1. Основа техники
 - 2. Звено техники
 - 3. Детали техники
- 30. Укажите правильный ответ: Путь или способ организации процесса обучения физическим упражнениям это
 - 1. Метод обучения
 - 2. Принцип обучения
 - 3. Средство обучения
- 31. Вставьте пропущенные слова: Равномерный, повторный, переменный, интервальный характеристики метода (строго регламентированного обучения)
- 32. Укажите правильный ответ: основывается на учете индивидуальных способностей учащихся с цельюнаибольшего развития их способностей это
 - 1. Принцип индивидуализации
 - 2. Принцип сознательности и активности
 - 3. Принцип систематичности
- 33. Вставьте пропущенное слово: в физической культуре в наиболее общем представлении заключается в обосновании, разработке и документальном оформлении содержания и последовательности действий педагога (учителя, преподавателя, тренера) с целью решения задач обучения и воспитания занимающихся физическими упражнениями (Планирование)
- 34. Укажите правильный ответ: Охватывает временные рамки микроцикла, тренировочного дня, одного занятия
 - 1. Текущее планирование
 - 2. Перспективное планирование
 - 3. Оперативное планирование
- 35. Вставьте пропущенные слова: систематически проверяет эффективность применяемых средств, методов и организационных форм, выясняет характер затруднений и неудач в учебном процессе, волевую устойчивость и работоспособность занимающихся. Эти данные позволяют точнее планировать и корректировать учебно-воспитательный процесс, тем самым способствуя улучшению его качества и эффективности (Контроль и учет)
 - 36. Укажите правильный ответ: Хронометрирование относится к методам
 - 1. Планирования

- 2. Контроля
- 3. Учета
- 37. Укажите правильный ответ: Информативность, надежность, объективность это характеристики
 - 1. Тренера
 - 2. Теста
 - 3. Тренажера
 - 38. Укажите все правильные ответы: Разновидностями самоконтроля являются
 - 1. учебный
 - 2. спортивно-тренировочный
 - 3. соревновательный
 - 4. профилактический
 - 5. коррекционный
 - 6. констатирующий

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений		
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.

	T	T =
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zір Архиватор
		AdobeReader Программа для просмотра
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Лукьяненко В. П. Физическая культура: основы знаний : [Текст] учебное пособие / В. П. Лукьяненко. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Советский спорт, $2007.-228~\rm c.$
- 2. Платонов В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.1.-592с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-0-0
- 3. Платонов В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.2.-608с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-1-7
- 4. Фискалов В.Д. Теоретико-методические аспекты практики спорта: учебное пособие /В.Д. Фискалов, В.П. Черкашин М.: Спорт, 2016 с.

- 5.Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: Учеб.пособие для студ.высш.учеб.заведений.-2-е изд.,испр.и доп.-М.:Издательский центр «Академия», 2001.-480 с.
- 6.Современная система спортивной подготовки. /Под ред.Ф.П.Суслова, В.Л.Сычева, Б.Н.Шустина. Издательство «СААМ».Москва, 1995.-448 с.
- 7. Фискалов В.Д. Спорт и система подготовки спортсменов: Учебник.-М.: Советский спорт, 2010-404 с.
- **в) Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
информационные		= *
https://urait.ru 6.Страница Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья и спорту -http: //www.akdi.ru/gd/pr ogr/sport.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 2: «ФИЗИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА (СПОСОБНОСТИ), СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ИХ РАЗВИТИЯ»

Цель освоения дисциплины: является формирование у обучающихся системы знаний о двигательных действиях и развитии физических качеств и способностей.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- основные положения теории физической культуры и спорта;

Слушатель должен уметь:

- осуществлять подбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся на занятиях физической культурой и спортом; Слушатель должен владеть:
- навыками составления частных и индивидуальных методик занятий на основе положений теории физической культуры и спорта.

Структура и содержание дисциплины:

Наименование	Содержание лекций,	Наименование	Виды СРС,	Формы
темы	часов	практических	часов	текущего
		занятий или		контроля
		семинаров, часов		успеваемост
				И
1	2	3	4	5
Физические	Общие представления	Методика	Физическая	
качества в	о физических	развития	подготовка в	
спорте	способностях и	физических	разных видах	
	физических качествах. (4ч)	способностей (2ч)	спорта (4ч)	
Физические	Основные теоретико-		Основы	
качества в	методические		обучения	
спорте	положения развития		двигательным	
1	двигательных		действиям	
	способностей		(44)	
	школьников. (4ч)			
Физические	Основные требования	Методические	Воспитание	
качества в	к развитию	рекомендации	двигательно-	
спорте	физических	развития	координацион	
	способностей в	физических	ных	
	школьном возрасте	качеств (4ч)	способностей,	
	(24)		Воспитание	
			гибкости (6ч)	
Физические	Физиологическая	Упражнения для	Воспитание	Зачет
качества в	классификация	развития	силовых и	(тестирован
спорте	физических	физических	скоростных	ие)
	упражнений (2ч)	качеств (2 ч)	способностей.	
			Воспитание	
			выносливости	
			(64)	
ИТОГО: 40 ч	12 ч	8 ч	20 ч	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

а) Форма промежуточной аттестации: зачет

б) Оценочные и методические материалы:

⁻ контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

- 1. Понятие о физических качествах и способностях.
- 2. Сила и основы методики ее воспитания.
- 3. Скоростные способности и основы методики их воспитания.
- 4. Выносливость и основы методики ее воспитания.
- 5. Гибкость и основы методики ее воспитания.
- 6. Координационные способности и основы методики их воспитания.
- контрольные задания для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

1. Физические качества - это ...

- А. Врожденные морфофункциональные качества, благодаря которым возможна физическая активность человека.
- Б. Индивидуальные особенности, определяющие уровень двигательных возможностей человека.
- В. Комплекс различных проявлений человека, в определенной двигательной деятельности.
- Г. Комплекс способностей, занимающихся спортом, выраженных в конкретных результатах.

2.К физическим качествам относят:

- А. Ловкость, координация, точность.
- Б. Быстрота, ум, целостность.
- В. Сила, гибкость, быстрота, ловкость, выносливость.
- Г. Активная гибкость, пассивная гибкость, координация.

3.Гибкость – это способность...

- А. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.
- Б. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.
- В. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- Г. Выполнять движения с большой амплитудой.

4.Сила – это способность...

- А. Выполнять движения с большой амплитудой.
- Б. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.
- В. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.

Г. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.

5.Быстрота – это способность...

- А. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.
- Б. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- В. Управлять своими движениями в пространстве и времени.
- Г. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.

6.Выносливость - это способность...

- А. Выполнять движения с большой амплитудой.
- Б. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- В. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.
- Г. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.

7. Ловкость – это способность...

- А. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.
- Б. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.
- В. Выполнять движения с большой амплитудой.
- Г. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.

8. Координация - это способность...

- А. Управлять своими движениями в пространстве и времени.
- Б. Выполнять движения с большой амплитудой.
- В. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- Г. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.

9.Основой методики воспитания физических качеств является...

- А. Постепенное повышение силы воздействия;
- Б. Систематичность выполнения упражнений;
- В. Возрастная адекватность нагрузки;

Г. Цикличность педагогических воздействий.

10. Уровень развития двигательных способностей определяется:

- А. Индивидуальными спортивными результатами;
- Б. Разрядными нормативами;
- В. Индивидуальной реакцией организма на нагрузку;
- Г. Тестами и контрольными упражнениями.

11. Какие упражнения развивают быстроту:

- А. Бег на длинные дистанции
- Б. Упражнения с собственным весом
- В. Циклические упражнения
- Г. Упражнения выполняемые с максимальной скоростью

12. Какие упражнения развивают ловкость:

- А. Силовые упражнения
- Б. Бег на короткие дистанции
- В. Ациклические упражнения
- Г. упражнения с быстро меняющейся ситуацией, подвижные игры

13. Какие упражнения развивают силу:

- А. Упражнения с собственным весом, с отягощениями
- Б. Акробатические упражнения
- В. Упражнения в бассейне
- Г. Беговые упражнения

14. Какие упражнения развивают гибкость:

- А. Упражнения выполняемые с максимальной скоростью движения
- Б. Упражнения выполняемые с максимальной амплитудой или упражнения на растягивание
- В. Упражнения с максимальными силовыми усилиями
- Г. Упражнения выполняемые с максимальной точностью движений

15. Какие упражнения развивают выносливость:

А. Упражнения выполняемые на перекладине

- Б. Длительный бег или заплыв
- В. Упражнения на спортивных снарядах
- Г. Гимнастические упражнения

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений		
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий	·	обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1mt.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1 IIIT.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) - 1шт.
		1шт. 4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1 IIIT.
		о. масвоок (Ан 13) - 1шт. 7. Доска. Рабочее место преподавателя
A x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		1
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного

проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
1		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zір Архиватор
		AdobeReader Программа для просмотра
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Зациорский В. М. Физические качества спортсмена : основы теории и методики воспитания [Текст] / В. М. Зациорский. 4-е изд. М .: Спорт, 2019 200 с .: ил.
- 2. Лях В.И. Координационные способности школьников.-Мн.: Полымя, 1989.
- 3. Матвеев Л. П. Теория и методика физической культуры (общие основы теории и методики физического воспитания; теоретикометодические аспекты спорта и профессиональноприкладных форм физической культуры): Учеб. для интов физ. культуры. М.: Физкультура и спорт, 1991. 543 с, ил.
- 4. Средства и методы развития физических качеств: методические рекомендации/составитель Е.П. Сафронова.-Витебск.:ВГУ имени П.М. Машерова,2014.-50 стр.

дополнительная литература:

- 5. Платонов В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.1.-592с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-0-0
- 6. Платонов В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.2.-608с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-1-7
- **в) Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	CPC.	1шт.
Федерации -		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.
<u>rt.gov.ru</u>		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		, , ,
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 3: « ТЕОРИЯ СПОРТА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНОВ»

Цель освоения дисциплины: является формирование у обучающихся теоретических знаний о системе многолетней подготовки спортсменов и факторов ее определяющих.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- основные положения теории физической культуры и спорта;
- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- основные алгоритмы разработки, планов и программ конкретных занятий по физической культуре и спорту;
- методики тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности; организацию и участие спортсменов в соревнованиях.

Слушатель должен уметь:

- осуществлять подбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся на занятиях физической культурой и спортом;
- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- разрабатывать перспективные, оперативные планы и программы конкретных занятий по физической культуре и спорту;
- проводить тренировочные и оздоровительные занятия различной направленности и организовывать участие спортсменов в соревнованиях.

Слушатель должен владеть:

- навыками составления частных и индивидуальных методик занятий на основе положений теории физической культуры и спорты;
- применения средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- алгоритмами разработки перспективных, оперативных планов и программ конкретных занятий по физической культуре и спорту;
- методиками тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности и организацией соревнований.

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущего контроля успеваемост и
1	2	3	4	5
Основы общей теории адаптации	Адаптация организма спортсменов. Виды адаптации (4ч)	Общая характеристика спорта (2ч)	Основы построения многолетней подготовки спортсменов (10ч)	
Основы общей теории адаптации	Адаптация к физическим нагрузкам (4ч)	Основы спортивной тренировки (6ч)	Современная система многолетней подготовки (10ч)	
Контроль в спорте	Нагрузки в спорте и их влияние на организм спортсменов (4ч)	Спортивный отбор и ориентация (2ч)	Контроль, моделирование, прогнозирование м управление в системе подготовки спортсменов (10ч)	
Планирование в спорте	Воздействие нагрузок на организм спорстменов различной квалификации и подготовленности (4ч)	Технологии планирования в спорте (2ч)		

Влияние	Реакции организма			
физической	спортсменов на			
нагрузки на	соревновательные			
спортсменов	нагрузки (4ч)			
Влияние	Контроль нагрузок и			
физической	состояний в спорте			
нагрузки на	(44)			
спортсменов				
Влияние	Утомление и			зачет
физической	восстановление при			(тестирован
нагрузки на	напряженной			ие)
спортсменов	мышечной			
	деятельности (4 ч)			
ИТОГО: 70 ч	28 ч	12 ч	30 ч	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:
- 1. Основные понятия, относящиеся к спорту.
- 2. Классификация видов спорта.
- 3. Социальные функции спорта.
- 4. Основные направления в развитии спортивного движения.
- 5. Характеристика системы тренировочно-соревновательной подготовки.
- 6. Спортивные достижения и тенденции их развития.
- 7. Цели и задачи спортивной тренировки.
- 8. Средства спортивной тренировки.
- 9. Методы спортивной тренировки.
- 10. Принципы спортивной тренировки.
- 11. Основные стороны спортивной тренировки.
- 12. Тренировочные и соревновательные нагрузки.
- 13. Общие положения технологии планирования в спорте.
- 14. Планирование спортивной подготовки в многолетних циклах.
- 15. Планирование тренировочно-соревновательного процесса в годичном цикле.
- 16. Оперативное планирование.
- 17. Контроль за соревновательными и тренировочными воздействиями.
- 18. Контроль за состоянием подготовленности спортсмена.
- 19. Контроль за факторами внешней среды.
- 20. Учет в процессе спортивной тренировки.
- 21. Спортивный отбор в процессе многолетней подготовки.
- 22. Процесс адаптации организма к физическим нагрузкам.
- 23. Основные функциональные эффекты тренировки.
- 24. Обратимость тренировочных эффектов.
- 25. Виды адаптации. Понятие реадаптации, дезадаптации, цены адаптации.
- 26. Дать характеристику общего адаптационного синдрома (теория Г.Селье).
- 27. Принципы, основанные на биологических закономерностях адаптации.
- 28. Разновидности тренировочных эффектов.
- контрольные задания для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

Тест:

- 1. Дайте определение понятию «спорт».
- А) Спорт является неотъемлемой частью, крупным компонентом физической культуры;
- Б) Спорт является основной частью олимпийских игр;
- В) Спорт это основная часть физического воспитания;
- 2. Что такое спортивная деятельность?
- А) обязательное участие спортсменов в спортивных соревнованиях высшего ранга;
- Б) упорядоченная организация деятельности по обеспечению максимального оздоровления и совершенствования человека в сфере спорта;
- В) упорядоченная организация деятельности спортсменов;
- 3. Что такое соревновательная деятельность?
- А) специфическая двигательная активность человека, осуществляемая, как правило, в условиях официальных соревнований на пределе психических и физических сил человека, конечной целью, которой является установление общественно значимых и личных результатов;
- Б) специфическая деятельность спортсменов в условиях соревнований;
- В) все виды соревнований считаются соревновательной деятельностью;
- 4. Что такое понятие «спортивное достижение»?
- А) выигрыш спортсменом или командой первого места;
- Б) показатель спортсмена или команды в конце спортивного сезона;
- В) показатель спортивного мастерства и способностей спортсмена, выраженный в конкретных результатах;
- 5. Назовите основные направления развития спорта?
- А) спорт развивается по двум направлениям: общедоступный спорт (массовый);спорт высших достижений;
- Б) спорт развивается по трем направлениям: спорт высших достижений, физическая культура, профессиональный спорт;
- В) спорт развивается вместе с развитием общества;
- 6. Перечислите виды подготовки спортсменов?
- А) теоретическая, техническая, физическая, тактическая и психическая;
- Б) теоретическая, техническая, физическая, спортивная, олимпийская;
- В) теоретическая, техническая, физическая, олимпийская, психотропная;
- 7. На какие виды делится тренированность спортсмена?
- А) общая и специальная;
- Б) общая и профессиональная;
- В) общая и соревновательная;
- 8. Дайте определение понятию «спортивная форма спортсмена»
- А) это высшая степень подготовленности спортсмена, характеризующая его способность к одновременной реализации в соревновательной деятельности различных сторон подготовленности (спортивно-технической, физической, тактической, психической);
- Б) это специальная спортивная экипировка спортмена, в зависимости от вида спорта;
- В) это спортивная подготовка спортсменов в зависимости от амплуа спортсмена;
- 9. Что является средствами спортивной тренировки?

- А) физические упражнения;
- Б) физическая подготовка;
- В) физическая форма;
- 10. На какие группы делятся средства спортивной тренировки?
- А) соревновательные, физические, соревновательные;
- Б) соревновательные, специальные, состязательные;
- В) соревновательные, специально подготовительные, общеподготовительные;
- 11. Какие методы используют в процессе спортивной тренировки?
- А) 1) общепедагогические, включающие словесные и наглядные методы;
- 2) практические, включающие метод строгорегламентированного упражнения, игровой и соревновательный методы;
- Б) 1) общепедагогические, включающие словесные и наглядные методы;
- 2) спортивные, включающие строгий метод и соревновательный;
- В) 1) общепедагогические, включающие словесные и наглядные методы;
- 2) специальные, включающие методический и соревновательный методы;
- 12. Что такое принципы спортивной тренировки?
- А) правила подготовки спортсменов на тренировке;
- Б) педагогические правила рационального построения тренировочного процесса
- В) правила проведения спортивных соревнований
- 13. Под технической подготовкой следует понимать
- А) степень освоения спортсменом системы движений (техники вида спорта), соответствующей особенностям данной спортивной дисциплины
- Б) степень освоения спортсменом техническими видами спорта;
- В) степень освоения спортсменом специальным техническим оборудованием, соответствующей особенностям данной спортивной дисциплины;
- 14. Спортивно-тактическая подготовка это...
- А) тренировочный процесс, направленный на повышение спортивной формы спортсмена или команды;
- Б) соревновательный процесс, в процессе которого соревнуются спортсмены или команды;
- В) педагогический процесс, направленный на овладение рациональными формами ведения спортивной борьбы в процессе специфической соревновательной деятельности;
- 15. Физическая подготовка это
- А) процесс, направленный на развитие жизненной емкости легких;
- Б) процесс, направленный на воспитание физических качеств и развитие функциональных возможностей спортсмена;
- В) процесс, направленный на развитие специальной физической выносливости;
- 16. Психическая подготовка это
- А) система психических воздействий на спортсмена, с целью укрепить его нервную систему;
- Б)система психолого-педагогических воздействий, применяемых с целью формирования и совершенствования у спортсменов свойств личности и психических качеств, необходимых для успешного выполнения тренировочной деятельности, подготовки к соревнованиям и надежного выступления в них;

- В) система психолого-педагогических воздействий, применямых для быстрого врабатывания спортмена в соревновательный режим;
- 17. Оперативное регулирование эмоционально-волевых проявлений в ходе состязаний или напряжённой тренировки является одной из задач
- А) тактической подготовки
- Б) технической подготовки
- В) психологической подготовки
- 18. Состояние перетренированности характеризуется
- А) ухудшение зрения и слуха
- Б) появлением диспепсических расстройств
- В) апатией
- 19. Причинами перетренированности являются
- А) нарушения в организации тренировочного процесса
- Б) чрезмерное использование подвижных игр в тренировочном процессе
- В) использование дополнительного оборудования
- 20. Все нагрузки по величине воздействия на организм спортсмена могут быть разделены на:
- А) развивающие, оздоровительные и стабилизирующие;
- Б) развивающие, соревновательные, игровые;
- В) развивающие, поддерживающие (стабилизирующие) и восстановительные.

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,	
специализированных	занятий	программного обеспечения	
учебных помещений			
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного	
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного	
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.	
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-	
		1шт.	
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-	
		1шт.	
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -	
		1шт.	
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.	
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.	
		6. MacBook (Air 13) -1шт.	
		7. Доска. Рабочее место преподавателя	
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного	
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного	
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.	
аттестации		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-	
		1шт.	
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-	
		1шт.	

	1	(0.10.000)
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1 IIIT.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1 HIT.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zip Архиватор
		АdobeReader Программа для просмотра
		1
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Платонов В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.1.-592с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-0-0
- 2. Платонов В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.2.-608с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-1-7

дополнительная литература:

- 3. Фискалов В.Д. Теоретико-методические аспекты практики спорта: учебное пособие /В.Д. Фискалов, В.П. Черкашин М.: Спорт, 2016. с.
- **в) Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
ресурсы	занятии	программного обеспечения
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	CPC.	1шт.
Федерации -		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.
rt.gov.ru		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 4: «СТРУКТУРА МНОГОЛЕТНЕГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНОВ»

Цель освоения дисциплины: является формирование у обучающихся системы знаний об организации системы многолетнего тренировочного и соревновательного процесса, периодизации, спортивном отборе и ориентации, технологии планирования и ведения документации.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- основные положения теории физической культуры и спорта;
- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- основные алгоритмы разработки, планов и программ конкретных занятий по физической культуре и спорту;
- методики тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности; организацию и участие спортсменов в соревнованиях.

Слушатель должен уметь:

- осуществлять подбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся на занятиях физической культурой и спортом;
- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- разрабатывать перспективные, оперативные планы и программы конкретных занятий по физической культуре и спорту;
- проводить тренировочные и оздоровительные занятия различной направленности и организовывать участие спортсменов в соревнованиях.

Слушатель должен владеть:

- навыками составления частных и индивидуальных методик занятий на основе положений теории физической культуры и спорты;
- применения средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- алгоритмами разработки перспективных, оперативных планов и программ конкретных занятий по физической культуре и спорту;
- методиками тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности и организацией соревнований .

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущег о контрол я успевае мости
1	2	3	4	5
Система многолетней подготовки спортсменов	Основы и структура многолетней подготовки спортсменов и факторы ее определяющие (4ч)	Задачи и принципы спортивной тренировки (6ч)	Организационно- методологические аспекты развития современного спорта и спортивной тренировки (4ч)	

подготовки ИТОГО: 70 ч	28 ч	16ч	26 ч	Зачет (Д)
Отбор и ориентация в системе многолетней	Роль биоритмов в тренировочном процессе (4ч)			зачет (тестиро вание)
Отбор и ориентация в системе многолетней подготовки	Медико- биологические принципы отбора в разные виды спорта (4ч)			DOMOS
Отбор и ориентация в системе многолетней подготовки	Психологические аспекты отбора (4ч)		Спортивная ориентация и отбор (6ч)	
Отбор и ориентация в системе многолетней подготовки		Физическое развитие и телосложение в спортивной ориентации и отборе (4ч)	Планирование и контроль тренировочного процесса в годичном цикле подготовки (с учетом уровня спортивной квалификации) (4ч)	
Планирование в системе многолетней подготовки	Технология и документы планирования в спортивной школе (4ч)	*	Современные подходы к управлению тренировочным процессом (4ч)	
спортсменов	спортсменов. Основные направления совершенствования систем спортивной подготовки (4ч)		Содержание и структура тренировочных нагрузок при подготовке спортсменов высокого класса (4ч)	
Система многолетней подготовки	Основы современной подготовки	Основы построения процесса спортивной подготовки (4ч)	резерва в современных условиях (4ч) Построение спортивной тренировки.	
Система многолетней подготовки спортсменов	Многолетняя подготовка спортсмена (4ч)	Средства и методы спортивной подготовки (2ч)	Система подготовки спортсменов. Подготовка спортивного	

а) Форма промежуточной аттестации: зачет

б) Оценочные и методические материалы:

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

- 1. Перечислите виды подготовки спортсмена
- 2. Какие задачи решаются в процессе спортивной тренировки?
- 3. Что такое «тренированность» спортсмена?
- 4. Что такое техническая подготовка спортсмена?
- 5. Что такое тактическая подготовка спортсмена?
- 6. Дайте характеристику принципам спортивной тренировки
- 7. Что является средствами спортивной тренировки?
- 8. На какие группы делятся средства спортивной тренировки?
- 9. Дайте характеристику методам спортивной тренировки
- 10. Дайте характеристику структуре тренировки
- 11. Цели и задачи этапов многолетней подготовки спортсменов
- 12. Построение тренировки в разных циклах подготовки. Виды и продолжительность разных циклов.
- 13. Характеристика структуры спортивной подготовки
- 14. Перечислите компоненты структуры многолетней подготовки
- 15. Структура многолетней подготовки
- 16. Методические положения построения многолетней подготовки

спортсмена

- 17. Характеристика этапов многолетней подготовки спортсменов
- 18. Построение учебно-тренировочного процесса в годичном цикле на основе принятой периодизации.
- 19. Микроциклы. Виды, особенности применения и содержания в различных периодах годичного цикла тренировки.
- 20. Мезоциклы. Виды. Особенности построения и содержания в различных периодах годичного цикла тренировки.
- 21. Макроциклы. Виды. Особенности построения макроцикла в многолетней системе подготовки.
- 22. Что такое технология планирования процесса спортивной подготовки? Виды планирования?
- 23. Что относится к документам перспективного, текущего, оперативного планирования?
- 24. Что такое комплексный, оперативный, текущий, этапный контроль?
- 25. Что такое контроль за соревновательными и тренировочными воздействиями?
- 26. Что входит в оценку состояния подготовленности спортсмена?
- 27. Что такое контроль за факторами внешней среды
- 28. Что включает понятие «спортивный отбор» и «спортивная ориентация»?
- 29. Какие методы используют при спортивном отборе?
- 30. Что такое спортивные способности?
- 31. Когда начинается спортивный отбор?
- 32. На какие этапы делится отбор. Задачи этапов?
- 33. Перечислите основные принципы психологического отбора
- 34. Перечислите общие и специальные критерии отбора
- 35. Методы, средства, формы психологического отбора
- 36. Технология психологического отбора в спорте
- 37. Что такое психодиагностика в спорте?

- 38. Что является основным методом психодиагностики?
- 39. Перечислите признаки спортивной ориентации
- 40. Перечислите наследуемые основные морфологические признаки
- 41. Дайте характеристику возрасту детей для зачисления в группы по видам спорта
- 42. Что такое биоритмы? Понятие ритмичность и суточный ритм
- 43. Характеристика биоритмов с разной длительностью периодов
- контрольные задания для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

- 1. Процесс развития двигательных качеств и приобретения двигательных навыков это...
- 1) физическое развитие
- 2) физическая культура
- 3) комплекс физических упражнений
- 2. Возрастным периодом (по А.А. Гужаловскому) для начала занятий «на выносливость» (плавание, лыжи, конькобежный, гребной спорт и т.д.) является возраст
- 1) 7лет
- 2) 9лет
- 3) 10 лет
- 3. По мнению А.Н. Крестовникова интенсивность работы во время тренировки по сравнению с соревнованиями должна быть
 - 1) Ниже
 - 2) Выше
 - 3) Одинаковой
 - 4. Для каких спортсменов характерно обладание способностью к предельно интенсивным усилиям импульсивного характера максимально концентрированным во времени
 - 1) бегун стайер
 - 2) прыгун и метатель
 - 3) прыгун на лыжах с трамплина
 - 5. Под влиянием тренировки наибольшая гипертрофия мышц наблюдается при нагрузках
 - 1) скоростно-силовых
 - 2) аэробных
 - 3) силовых
 - 6. Физическая активность это
 - 1) степень возможности выполнения физических нагрузок, которые требуют выносливости, силы или гибкости и обусловлены сочетанием физических качеств человека с генетически передающимися способностями
 - 2) любые движения тела при помощи мышечной силы, сопровождающиеся расходом энергии, которые включают двигательную деятельность на работе и в свободное время
 - 7. Низкая двигательная активность является фактором риска развития

- 1) заболевания суставов
- 2) ожирения
- 3) рака легких
- 8. Экспресс-оценка функционального состояния используется
- 1) для определения переносимости нагрузки;
- 2) для определения психоэмоционального состояния;
- 3) для определения технической подготовленности;
- 9. Основная задача упражнений на развитие гибкости
- 1) ускорить выполнение физических упражнений
- 2) увеличить физиологический поперечник мышц
- 3) удлинить мышечные волокна путем растягивания
- 10. Маховые движения без остановок, производимые в различных диапазонах используются в методе
- 1) динамической «растяжке»
- 2) статистической «растяжке»
- 3) баллистической «растяжке»
- 11. Методами определения физической работоспособности являются
- 1) косвенные и прямые
- 2) поэтапные и волнообразные
- 3) ступенчатые и прямые
- 12. Основными противопоказаниями к назначению функциональных проб являются
- 1) выраженная сердечно-сосудистая недостаточность
- 2) при усталости
- 3) заболевание глаз
- 13. Структура тренировки
- 1) подготовительная, основная, заключительная части
- 2) подготовительная, основная, последняя
- 3) основная, средняя, заключительная части
- 14. Какой из критериев спортивного отбора в данном конкретном виде спорта является самым информативным и объективным на момент его проведения?
 - 1) специальная физическая подготовка
 - 2) общая физическая подготовка
 - 3) психологическая подготовка
- 15. Какая основная задача начального спортивного отбора?
 - 1) выявить наиболее благородного спортсмена
 - 2) выявить сильнейшего спортсмена
 - 3) выявить наиболее одаренного и перспективного спортсмена
- 16. Какой возраст будет определяющим при перспективном
 - отборе?
 - 1) биологический
 -) паспортный

- 3) никакой (не имеет существенного значения)
- 17. С какой целью обращают внимание на родителей спортсмена при отборе?
 - 1) выявить возможные пределы роста по морфологическим признакам
 - 2) выявить личностные характеристики
 - 3) получить психологический портрет будущего спортсмена
- 18. Какая характеристика (критерий) при отборе будет наиболее объективной в процессе многолетней спортивной подготовки от этапа к этапу?
 - 1) спортивный результат и его динамика
 - 2) антропометрические данные
 - 3) физическое развитие
- 19. К какому методу отбора относят проведение контрольных испытаний по физической подготовленности?
 - 1) к педагогическому
 - 2) к психологическому
 - 3) к социологическому
- 20. Какие антропометрические данные имеют существенное значение при начальном спортивном отборе в большинстве видов спорта?
 - 1) продольные размеры тела
 - 2) поперечные размеры тела

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений		
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -

		1
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
	~ ~	7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zір Архиватор
		AdobeReader Программа для просмотра
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Бомпа, Т. Периодизация спортивной тренировки / Т. Бомпа, К. Буццичелли [пер. с англ. Марии Прокопьевой] . 3- изд. М.: Спорт, 2016. 383 с.
- 2. Иванченко, Е.И. Теория и практика спорта : пособия в 3 ч. / Е.И. Иванченко. Минск: БГУФК, 2018. ч.3: Основы спортивной подготовки. 206 с.
- 3. Иссурин, В.Б. Блоковая периодизация спортивной тренировки / В.Б. Иссурин. М.: Советский спорт, 2010. 288 с.
- 4. Матвеев, Л.П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов / Л.П. Матвеев. Киев: 1999. 318 с.
- 5. Платонов, В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.1.-592с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-0-0
- 6. Платонов, В.Н. Основы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Настольная книга тренера: в 2т./В.Н. Платонов.-М.:ООО «ПРИНЛЕТО», 2021.-Т.2.-608с.:ил.- ISBN 978-5-6046191-1-7
- 7. Теория и методика физической культуры : учебник для студентов высших учебных заведений / под ред. Ю.Ф. Курамшина. М.: Советский спорт, 2004. 464 с.
- 8. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Ж.К. Холодов, В.С. Кузнецов. 6-е изд., стер. М: Академия, 2008. 480 с.

дополнительная литература:

- 9. Фискалов, В.Д. Теоретико-методические аспекты практики спорта: учебное пособие /В.Д. Фискалов, В.П. Черкашин М.: Спорт, 2016. с.
- **в) Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	CPC.	1шт.
Федерации -		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.
rt.gov.ru		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3. Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		
ресурсов -		
http://www.topsport.		
ru		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		

<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

2.3.2. РАЗДЕЛ 2: «ОСНОВЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН»

ДИСЦИПЛИНА 1: «АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ В СПОРТЕ»

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся основных знаний по общей и спортивной анатомии и спортивной физиологии.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- методики тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности; организацию и участие спортсменов в соревнованиях;

Слушатель должен уметь:

- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- проводить тренировочные и оздоровительные занятия различной направленности и организовывать участие спортсменов в соревнованиях;

Слушатель должен владеть:

- применением средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- методиками тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности и организацией соревнований .

Структура и содержание дисциплины

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущего контроля успеваем ости
1	2	3	4	5
Основные вопросы анатомии	Анатомия. Введение. Общая анатомия мышц (4ч)	Мышечная система. Обзор мышц человека (4ч)		
Основные вопросы анатомии	Введение в синдесмологию и миологию (4ч)	Характеристика и разбор мышц человека(4ч)		Практичес кие задания (с 1 по 8)
Основные вопросы анатомии		Анатомия опорнодвигательного аппарата человека (4ч)		
Спортивная физиология	Введение в спортивную физиологию (4ч)			
Спортивная физиология	Введение в спортивную морфологию (4ч)	Физиологическая характеристика физических упражнений (2ч)		
Спортивная физиология	Особенности морфофункциональног о состояния дыхательной и сердечно-сосудистой системы (4ч)	Физическое развитие и телосложение спортсменов (2ч)		
Спортивная физиология	Физиологическая характеристика состояний организма при спортивной деятельности (4ч)	Физиологические основы спортивной работоспособности в особых условиях внешней среды (2ч)		
Спортивная физиология	Физиологические основы спортивной тренировки юных спортсменов (2ч)		СРС с методиче скими пособиям и по дисципли не для подготов ки к тестирова нию	зачет (тестирова ние)
ИТОГО: 48 ч	26 ч	18 ч	4 ч	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

а) Форма промежуточной аттестации: зачет

б) Оценочные и методические материалы:

⁻ контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине для подготовки к тестированию.

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

- 1. Физиологические механизмы формирования двигательных навыков -это:
- а гуморальные и нервная регуляция
- б безусловные и условные рефлексы, инстинкты
- в функциональная система, доминанты, динамический стереотип
- г экстраполяция и иррадиация
- 2. К фазам формирования двигательного навыка не относятся
- а иррадиация возбуждения
- б концентрация возбуждения
- в стабилизация
- г дестабилизация
- 3. Основой произвольных движений является
- а непроизвольная деятельность
- б физические упражнения
- в двигательные умения
- г нет правильного ответа
- 4. При изометрическом режиме работы мышцы
- а изменяется длина мышцы, напряжение постоянное
- б изменяется напряжение мышцы, длина постоянная
- в изменяется длина и напряжение мышцы
- г не изменяется длина и напряжение мышцы
- 5. При изотоническом режиме работы мышц
- а изменяется длина мышцы, напряжение постоянное
- б изменяется напряжение мышцы, длина постоянная
- в изменяется длина и напряжение мышцы
- г не изменяется длина и напряжение мышцы
- 6. Физиологическая классификация физических упражнений предложена
- а И.П. Павловым
- б Н.В. Зинкиным
- в П.К. Анохиным
- г В.С. Фарфелем
- 7. Работа максимальной мощности протекает
- а полностью в анаэробных условиях
- б полностью в аэробных условиях
- в преимущественно в анаэробных условиях
- г нет правильного ответа 1
- 8. К упражнениям максимальной мощности не относятся
- а плавание 25 м
- б плавание 800м
- в бег 60м

- г бег 100м 1
- 9. Упражнения, оцениваемые по качеству выполнения
- а бокс
- б бег на лыжах
- в поднимание штанги
- г фигурное катание
- 10. Наиболее эффективной формой стартовой реакции спортсмена является
- а предстартовая лихорадка
- б стартовая апатия
- в боевая готовность
- г —все ответы верны
- 11. К разновидностям стартовых реакций спортсменов не относят
- а боевую готовность
- б раннее предстартовое состояние
- в предстартовую лихорадку
- г предстартовую апатию
- 12. Собственно стартовое состояние развивается
- а за несколько минут или секунд до старта
- б за несколько дней до соревнований
- в с момента попадания спортсмена в атмосферу спортивных состязаний
- г нет верного ответа
- 13. В результате дискоординации двигательных и вегетативных функций у не достаточно подготовленных спортсменов, период врабатывания может завершиться
- а повышением ЖЕЛ
- б значительным повышением рН крови
- в появлением «мертвой точки»
- г снижением концентрации молочной кислоты в крови
- 14. К объективным признакам, характеризующим состояние «мертвой точки» относится
- а резкое снижение ЖЕЛ
- б повышенное потребление кислорода
- в значительное потоотделение
- г ощущение пульсации сосудов головного мозга
- 15. Первым признаком утомления при физической работе является нарушение
- а производительность работы
- б координации движений
- в автоматичности рабочих движений
- г вегетативных функций
- 16. К педагогическим средствам восстановления не относится
- а рациональное питание
- б активный отдых
- в разминка
- г рациональное построение тренировочных занятий

- 17. Неодновременность протекания различных восстановительных процессов, лежит в основе физиологической закономерности восстановления
- а —неравномерности
- б фазности
- в гетерохронности
- г избирательности
- 18. К медико-биологическим средствам восстановления относится
- а разминка
- б аутотренинг
- в активный отдых
- г гидропроцедуры
- 19. ЧСС взрослого нетренированного человека?
- а 50-60 уд/мин
- б 60-80 уд/мин
- в 80-100 уд/мин
- г —100-120 уд/мин
- 20. ЧСС взрослого тренированного человека?
- а 50-60 уд/мин
- б 60-80 уд/мин
- в 80-100 уд/мин
- г —100-120 уд/мин
- 21. К фазам физической работоспособности не относится
- а врабатывание
- б —период конечного прорыва
- в спад работоспособности
- г мертвая точка
- 22. К одномоментным пробам с дозированной физической нагрузкой относится
- а тест PWC170
- б —комбинированная проба Летунова
- в Гарвардский степ-тест
- г нет верного ответа
- 23. К трехмоментным пробам с дозированной физической нагрузкой относится
- а тест PWC170
- б —комбинированная проба Летунова
- в Гарвардский степ-тест
- г нет верного ответа
- 24. Функциональная проба на вдохе в покое
- а проба Серкина
- б проба Штанге
- в проба Генчи
- г клиностатическая проба
- 25. Функциональная проба на выдохе в покое
- а проба Серкина
- б проба Штанге

- в проба Генчи
- г клиностатическая проба
- 26. Функциональная проба с изменением положения тела в пространстве
- а проба Ромберга
- б ортостатическая проба
- в вращательная проба
- г проба Яроцкого
- 27. К двумоментным пробам с дозированной физической нагрузкой относится
- а тест PWC170
- б —комбинированная проба Летунова
- в Гарвардский степ-тест
- г нет верного ответа
- 28. Объективными и информативными критериями оценки физической нагрузки являются показатели
- а нервной системы
- б мочевыделительной системы
- в кардиореспираторной системы
- г эндокринной системы
- 29. Проба Ромберга является показателем деятельности
- а сердечно-сосудистой системы
- б дыхательной системы
- в вестибулярного аппарата
- г нервно-мышечного аппарата
- 30. Виды адаптации
- а генотипическая, фенотипическая
- б генотипическая, фонетическая
- в фенотипическая, гонадотипичная
- г генетическая, фоновая.

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Наименование	Вид	Наименование оборудования,	
специализированных	Занятий	программного обеспечения	
учебных помещений			
Аудитория для	Лекция	Используются системы дистанционного	
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного	
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.	
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-	
		1шт.	
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-	
		1шт.	
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -	
		1шт.	
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.	
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.	
		6. MacBook (Air 13) -1шт.	

		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной	Sannine	оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
аттестации		1. Web-kamepa (Logiteen C270 HD WEBCANI)-
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1 IIIT.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
F		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1mr.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		, ,
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Spaysep
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные

7-Zip Архиватор AdobeReader Программа для просмотра электронных документов аудио- и видеофайлов. FAR Manager Файловый менеджер
FAR Manager Фаиловыи менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Власова, И.А. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: учебнометод. пособие [Электронный ресурс] / И. А. Власова, Г. Я. Мартынова. Челябинск: ЧГАКИ, 2014. 136 с. URL:http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=492730
- 2.Замараев, В. А. Анатомия для студентов физкультурных вузов и факультетов : учебник и практикум для вузов / В. А. Замараев, Е. З. Година, Д. Б. Никитюк. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 416 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-8588-
- 7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —

URL: https://urait.ru/bcode/511518

- 3.Ильина, И. В. Медицинская реабилитация: учебник для вузов / И. В. Ильина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 333 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17224-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/532642
- 4. Коц, Я. М. Спортивная физиология [Текст]: учеб. для институтов физ. культуры / Я. М. Коц. — М.: Физкультура и спорт, 1986.-240 с

дополнительная литература:

- 5.Физкультурно-оздоровительные технологии : учебное пособие для вузов / В. Л. Кондаков, А. А. Горелов, О. Г. Румба, Е. Н. Копейкина. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 334 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13599-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519540
- **в)Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.
- г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,		
информационные	занятий	программного обеспечения		
ресурсы				
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного		
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного		
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.		
2.Министерство	занятие.	1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-		
спорта Российской	Самостоятел	1шт.		
Федерации -	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE		
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.		
<u>rt.gov.ru</u>		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -		
3.Международный		1шт.		
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.		
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.		
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.		

медийных		
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 2: «ОБЩИЕ ОСНОВЫ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»

Цель освоения дисциплины: сформировать знания и представления об основных знаниях и умениях по адаптивной физической культуре

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- методики тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности и организацию и участие спортсменов в соревнованиях;
- Слушатель должен уметь:
- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- проводить тренировочные и оздоровительные занятия различной направленности и организовывать участие спортсменов в соревнованиях;

Слушатель должен владеть:

- применением средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;
- методиками тренировочных и оздоровительных занятий различной направленности и организацией соревнований .

Структура и содержание дисциплины:

Наименование	Содержание	Наименование	Виды СРС, часов	Формы
темы	лекций, часов	практических		текущег
		занятий или		0
		семинаров, часов		контрол
				Я
				успевае
				мости
1	2	3	4	5
Адаптивная	Основные понятия			

ИТОГО:40 ч	20 ч	16ч	4ч	Зачет (Д)
		при детском церебральном параличе (4ч)	дисциплине для подготовки к тестированию.	вание)
организации АФК		организации АФК	методическими пособиями по	(тестиро
Особенности	системы (2ч)	способностей (4ч)	СРС с	зачет
	костно-мышечной	интелектуальных		
	заболеваний	нарушением		
АФК	особенности	детьми с		
организации	физиологические	организации АФК с		
Особенности	Анатомо-	Особенности		
	заболеваниями (2ч)			
	сферы лиц с соматическими			
	двигательной			
	нарушения	(44)		
	типичные	нарушением слуха		
АФК	особенности и	детьми с		
организации	физиологические	организации АФК с		
Особенности	Анатомо-	Особенности		
	(4 _Y)			
	инвалидностью	()		
	ОВЗ и/или с	(4ч)		
ΑΨΚ	работе с лицами с	нарушением зрения		
организации АФК	ведения дневника самоконтроля при	организации АФК с детьми с		
Особенности	Особенности	Особенности		
культура	контроль(2ч)	0 5		
физическая	педагогический			
Адаптивная	Врачебно			
	нагрузку (4ч)			
	физическую			
	или инвалидов на			
АФК	спортсменов с ОВЗ			
организации	реакции организма			
культура Особенности	занятиям АФК (4ч) Особенности			
физическая	и рекомендации к			
Адаптивная	Противопоказания			
	АФК (2ч)			
физическая культура	АФК. Средства, методы и формы			

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также <u>для контроля самостоятельной работы</u> слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине для подготовки к тестированию.

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

Тест:

- 1. Для какой категории детей с нарушениями в развитии ведущим направлением коррекционной работы является обучение пространственной ориентировке?
- а) дети с нарушениями зрения;
- б) дети с умеренными нарушениями интеллекта;
- в) дети с задержкой психического развития;
- г) дети с нарушениями слуха;
- д) дети с нарушениями речи.

2. Что относится к средствам АФК?

- а) физические упражнения, средовые (природные) и гигиенические факторы;
- б) подвижные игры и лечебные процедуры;
- в) терренкур, занятия с инструктором ЛФК;

3. Упражнения рекомендованные для лечения плоскостопия?

- а) прыжки через гимнастические предметы;
- б) прыжки в длину и высоту;
- в) упражнения, вызывающие уплощение свода стопы;
- г) упражнения для сгибателей пальцев с постепенным увеличением нагрузки на стопы;

4. Какие упражнения играют на понижение артериального давления?

- а) общеразвивающие упражнения с включением ходьбы, бега;
- б) резкая смена положения тела;
- в) резкие изменения направления движения головы и туловища;
- г) упражнения с большой амплитудой движений.

5. Как называется система лечебно-педагогических мероприятий с целью предупреждения и лечения тех патологических состояний у детей раннего возраста еще не адаптировавшихся в социальной среде, которые приводят к стойкой утрате возможности учиться, трудиться и быть полезным членом общества?

- а) абилитация;
- б) декомпенсации;
- в) социализация;
- г) реабилитация;
- д) компенсация.

6. Какой метод обучения предполагает наглядное объяснение путем предъявления натурального предмета или его изображения?

- а) иллюстрация;
- б) упражнение;
- в) демонстрация;
- г) наблюдение;

7. Что такое «пальминг»?

- а) упражнение для развития моторики пальцев;
- б) специальное упражнение для развития вестибулярного аппарата;
- в) специальное упражнение для глаз и снятия эмоционального утомления;

8. Как называется группа методов, способствующая углублению знаний их закреплению и применению на практике?

- а) практические методы;
- б) упражнения;
- в) информационные методы;
- г) дидактические игры.

9. Как называется подтвержденный в установленном порядке временный или постоянный недостаток в развитии или функционировании органа человека, либо хроническое соматическое или инфекционное заболевание?

- а) физический недостаток;
- б) сложный недостаток;
- в) психический недостаток;
- г) тяжелый недостаток;
- д) психофизиологический недостаток.

10. Что является основной формой организации занятий по АФК?

- a) урок;
- б) лабораторно-практические занятие;
- в) индивидуальное занятие;
- г) индивидуально-групповые занятия;

11. Как называется форма организации учебного процесса, которая обеспечивает возможность познавать учебный материал в естественной обстановке?

- а) факультатив;
- б) индивидуально-ритмические занятия;
- в) урок предметно-практического обучения;
- г) домашняя работа.

12. Какие задачи решает АФК?

- а) оздоровительные, лечебные, реабилитационные;
- б) образовательные, оздоровительные, воспитательные;
- в) оздоровительные, развивающие, познавательные.

13. Как называются непроизвольные насильственные движения, обусловленные переменным тонусом мышц и наличием неестественных поз и незаконченных движений?

- а) гиперкинезы;
- б) дистонии;
- в) синкинезии;
- г) парезы.

14. Что такое нозология?

- а) наука о болезнях, их классификации и номенклатуры;
- б) наука о медикаментах и их классификации;
- в) наука о больных и их лечении;
- г) наука о травмах и их классификация;

15. Упражнения рекомендуемые при лечении сколиоза?

- а) упражнения на воспитание правильной осанки;
- б) упражнения на развитие прыгучести;
- в) упражнения на развитие быстроты реакции;

2.3.2.2. Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений		
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий	·	обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1mt.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1mt.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) - 1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1 IIIT.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		8. Тренажерный зал и зал для занятий фитнесом.
		о. трепажерный зап и зап для занятии фитнесом.

Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zip Архиватор
		AdobeReader Программа для просмотра
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Адаптивная и лечебная физическая культура. Плавание [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Н. Ж. Булгакова, С. Н. Морозов, О. И. Попов, Т. С. Морозова; под редакцией Н. Ж. Булгаковой. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 401 с. (Высшее образование). Режим доступа: http://www.biblioonline.ru/bcode/455431
- 2. Бегидова Т. П. Основы адаптивной физической культуры [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 191 с. (Высшее образование). Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/bcode/454085
- 3. Вайнер Э. Н. Адаптивная физическая культура [Электронный ресурс]: словарь / Э. Н. Вайнер, С. А. Касюнин. 3-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2018. 144 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/109528
- 4. Евсеев С. П. Теория и организация адаптивной физической культуры [Электронный ресурс]: учебник / С. П. Евсеев. Москва: Издательство «Спорт», 2016. 616 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55593.html
- 5. Евсеева О. Э. Технологии физкультурно-спортивной деятельности в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс]: учебник / О. Э. Евсеева, С. П. Евсеев; под редакцией С. П. Евсеев. Москва: Издательство «Спорт», 2016. 384 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55569.html

- 6. Организация занятий адаптивной физической культурой с детьми с ограниченными возможностями здоровья. Методическое пособие. Авторы-составители: Т.В. Насибулина, И.Д. Новикова, Сыктывкар 2016.-61 с.
- 7. Рипа М. Д. Лечебно-оздоровительные технологии в адаптивном физическом воспитании [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / М. Д. Рипа, И. В. Кулькова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 158 с. (Высшее образование). Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/bcode/453942
- 8. Ростомашвили Л. Н. Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Н. Ростомашвили. Москва: Советский спорт, 2015. 164 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69850
- 9. Синельникова Т.В. Адаптивная физическая культура для лиц с нарушением интеллектуального развития [Электронный ресурс]: учебное пособие: [16+] / Т.В. Синельникова, Л.В. Харченко; Министерство образования и науки РФ, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2018. 120 с.: табл. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563136
- 10. Епифанов В.А. Лечебная физическая культура и спортивная медицина: Учебник.-М.: Медицина, 1999.-304с:ил.-(Учеб. литература для студ.мед.вузов) Капилевич Л.В., Радаева С.В., Лим М.С. К 20 Лечебная физическая культура : учебное пособие для студентов нефизкультурных специальностей. Томск :Томский государственный университет, 2011. 116 с.
- 11. Лечебная физическая культура: учебник для студ. учреждений высш. проф образования/[С.Н. Попов, , Н.М Валеев, Т.С. Гарасева и др.]; под.ред.С.Н. Попова .-8-е изд., испр.-М.: Издательский центр «Академия», 2012.-416с.-(Сет Бакалавриат)
- 12. Рекомендации для руководителей физкультурно- оздоровительных клубов инвалидов по организации занятий физической культурой и спортом и распределение спортсменов на группы по степени функциональных возможностей [Текст]/ авт.-сост. Н.А. Сладкова; Паралимпийский комитет России. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Советский спорт, 2012.-216 с.
- 13. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция)

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/

- 14. Федеральный закон от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»
- 15. Федеральный закон от 24.11.1995 N 181-ФЗ (ред. от 28.12.2013) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"

б) дополнительная литература:

- 16. Ланда Б.Х. Методика комплексной оценки физического развития и физической подготовленности [Текст]: учеб. Пособие / Б.Х. Ланда. М.: Советский спорт, 2006. 208 с.
- **в) информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт, библиоклуб, Лань.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного

	П	
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	Самостоятел	1шт.
Федерации -	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.
<u>rt.gov.ru</u>		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		
	L	<u>.</u>

ДИСЦИПЛИНА 3: «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ СПОРТИВНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ И БИОХИМИИИ»

Цель освоения дисциплины: сформировать знания и представления об основах спортивной фармакологии и биохимии.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Слушатель должен уметь:

- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей; Слушатель должен владеть:
- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Структура и содержание дисциплины:

Наименование	Содержание лекций,	Наименование	Виды СРС,	Формы
темы	часов	практических	часов	текущег
		занятий или		0
		семинаров, часов		контрол
				Я

				успевае мости
1	2	3	4	5
Биохимия в спорте	Биохимические основы мышечной деятельности (2ч)			
Биохимия в спорте	Биохимия мышечной ткани (4 ч)			
Биохимия в спорте	Биохимические изменения в организме при работе различного характера (4 ч)			
Биохимия в спорте	Биохимический контроль в спорте (2 ч)	Биохимия питания спортменов (4 ч)		
Спортивная фармакология	Спортивная фармакология (4 ч)	Фармакологически е средства на этапах подготовки спортсменов (4 ч)		
Спортивная фармакология		Фармакологическо е обеспечение спортсменов (4 ч)	СРС с методически ми пособиями по дисциплине для подготовки к тестировани ю	зачет (тестиро вание)
ИТОГО: 30 ч	16 ч	12 ч	2 ч	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине для подготовки к тестированию.

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

- 1. Общее количество связанного кровью кислорода это:
- а) кислородный запрос;
- б) кислородный долг;
- в) кислородный дефицит;
- г) кислородная емкость крови.
- 2. Разность между кислородным запросом и кислородным приходом это:
- а) суперкомпенсация;

- б) кислородный долг;
- в) кислородный дефицит;
- г) кислородная емкость крови.

3. Мощность аэробного энергообразования оценивается величиной:

- а) кислородного запроса;
- б) МПК;
- в) кислородного дефицита;
- г) кислородной емкостью крови.

4. К анаэробным источникам ресинтеза АТФ относятся все, кроме:

- а) креатинкиназной реакции;
- б) миокиназной реакции;
- в) гликолиза;
- г) синтеза АТФ, сопряженного с электронотранспортной цепью.

5. При интенсивной мышечной работе происходит уменьшение содержания в крови:

- а) глюкагона;
- б) вазопрессина;
- в) норадреналина;
- г) инсулина.

6. По формуле сбалансированного питания спортсменов соотношение белков : жиров : углеводов равно (в %):

- a) 18:30:52;
- б) 25:25:50;
- в) 15:15:70;
- г) 20:20:60.

7. В суточном рационе пловца белка должно быть не менее:

- a) 150 г;
- б) 170 г;
- в) 200 г;
- г) 250 г.

8. Явление, которое не имеет аналогов в технике и присуще только живым организмам:

- 1. происходит превращение АДФ в АТФ
- 2. происходит превращение химической энергии ATФ в динамическую энергию сокращения
- 3. происходит превращение химической энергии ATФ в механическую энергию сокращения
- 4. происходит превращение химической энергии АДФ в кинетическую энергию АТФ

9. Какие типы мышц у человека:

- 1. скелетные, гладкие и мышцы внутренних органов
- 2. поперечнополосатые, продольные и гладкие
- 3. гладкие, жесткие и ребристые
- 4. скелетные, длинные и сердечные

10. Миоцит содержит большое количество сократительных элементов, называемых:

- 1. сарколеммы
- 2. миобласты
- 3. миофибриллы
- 4. митохондрии

11. Одна из основных функции белка миоглобина:

- 1. сократительная
- 2. двигательная
- 3. сохранение кислорода
- 4. накопление потенциала сокращения

12. Кроме белков, фосфогенов АТФ, АДФ, АМФ, в цитоплазме мышечных клеток содержатся:

- 1. фосфотаза
- 2. креатинфосфат
- 3. гликоген
- 4. трипсин

13. В тренируемых на выносливость мышцах накапливается:

- 1. кислород
- 2. гликоген
- 3. запасной жир
- 4. белок

14. В нетренированных мышцах миофибриллы расположены, рассеяно, а тренированных они сгруппированы в пучки, называемые:

- 1. пучок Ромберга
- 2. спирали Крика
- 3. структурами Берцелиуса
- 4. полями Конгейма

15. Миофибриллы построены из большого числа мышечных нитей двух типов:

- 1. толстых и тонких
- 2. высоких и низких
- 3. коротких и тонких
- 4. широких и узких

16. Какие пути введения лекарств относятся к энтеральным:

- а) внутрь;
- б) в мышцу;
- в) под кожу;
- г) ректально;
- д) под язык;
- е) в вену.

17. Указать парентеральные пути введения лекарственных веществ:

- а) в вену;
- б) под кожу;
- в) внутрь;
- г) под язык;
- д) в мышцу.

18. Что характеризует внутривенное введение:

- а) медленное развитие эффекта;
- б) быстрое развитие эффекта;
- в) точность дозировки;
- г) обязательное соблюдение правил асептики.

19. Как называют процесс накапливания лекарственного вещества в организме:

- а) привыкание;
- б) кумуляция;
- в) синергизм;
- г) антагонизм;
- д) лекарственная зависимость;
- с) сенсибилизация

20. Как называют эффект, при котором один препарат усиливает действие другого:

- а) антагонизм;
- б) синергизм;
- в) привыкание;
- г) кумуляция.

2.3.2.2. Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений	запитии	inporpassimioro ocene tenna
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1mr.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
,		1 IIIT.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		8. Тренажерный зал и зал для занятий фитнесом.

Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zір Архиватор
		AdobeReader Программа для просмотра
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение

основная литература:

- 1. Волков, Н. И. Биохимия мышечной деятельности: учебник для вузов физич. воспитания и спорта / Н. И.Волков [и др.]. Киев : Олимпийская литература, 2000.-503 с
- 2. Общая биохимия : учебное пособие / И. Л. Гилеп, А. В. Ильютик, А. С. Базулько, И. Н. Рубченя / Минск : БГУФК, 2018.-174 с.
- 3. Биохимия мышечной деятельности в спорте : учебное пособие / И. Л. Гилеп, А. В. Ильютик, А. С. Базулько, И. Н. Рубченя / Минск : БГУФК, 2019.-169 с.
- 4. Биохимия: учебник для ИФК / Под ред. В. В.Меньшикова и Н. И. Волкова. М. : ФиС, 1986. 384 с.
- 5. Михайлов, С. С. Спортивная биохимия: учебник для вузов и средних учебных заведений / С. С.Михайлов. М.: Советский спорт, 2004. 219 с.
- 6. Биохимия: учебно-методический комплекс / А.С. Базулько, И.Л. Гилеп, И.Н. Рубченя. Минск : БГУФК, 2013. 131 с.
- 7. Базулько, А. С. Биохимические основы спортивной мышечной деятельности: учебное пособие для вузов / А. С. Базулько Минск : БГУФК, 2006. 85с.

б) дополнительная литература:

- 8. Базулько, А. С. Термины и понятия по общей биохимии: пособие / А. С. Базулько, В. А. Пыжова Минск : БГУФК, 2008. 74 с.
- 9. Базулько, А.С. Термины и понятия по спортивной биохимии / А.С. Базулько, В.А. Пыжова. Минск : БГУФК, 2010.-56 с.

- 10. Метаболизм в процессе физической деятельности / под ред. М. Харгивса; пер. с англ. Киев : Олимпийская литература, 1998. 288 с.
- 11. Пыжова, В. А. Витамины и их роль при мышечной деятельности: учеб. пособие / В. А. Пыжова Минск : $Б\Gamma A\Phi K$, 2001. 50 с.
- 12. Пыжова, В. А. Гормоны и их роль при мышечной деятельности: учеб. пособие по биохимии для студентов БГУФК / В. А. Пыжова Минск, 2006-62 с.
- 13. Пыжова, В. А. Обмен минеральных веществ и его роль при мышечной деятельности: пособие по биохимии для студентов БГУФК / В. А. Пыжова, А. С. Базулько Минск, 2006-43 с.
- 14. Рогозкин, В. А. Биохимическая диагностика в спорте / В. А. Рогозкин Л. : Γ ЦОЛИФК, 1988. 48 с.
- **в) информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт, библиоклуб, Лань.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

2	D	П
Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	Самостоятел	1шт.
Федерации -	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.
<u>rt.gov.ru</u>		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 4: «СПОСОБЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ»

Цель освоения дисциплины: сформировать знания и умения по оказанию первой доврачебной помощи во время тренировочного или соревновательного процесса.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Слушатель должен уметь:

- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей; Слушатель должен владеть:
- применением средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущег о контрол я успевае мости
Правила	Медико-	Правила оказания	4	3
оказания	педагогические	первой помощи.		
первой	аспекты	Определение		
доврачебной	травматизма (2ч)	признаков жизни.		
помощи		Порядок сообщения		
		при вызове скорой помощи (2ч)		
Правила оказания первой доврачебной помощи	Внезапная смерть в спорте (ВНС) (2ч)	Разбор аптечки первой помощи. Техника наложения жгута (2ч)	СРС с методическими пособиями по дисциплине для подготовки к тестированию.	зачет (тестиро вание)
ИТОГО: 14ч	4ч	4ч	6ч	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию.

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

1)Спортивными травмами называются

- 1.термические
- 2.переломы
- 3.родовые
- 4.лучевые
- 5. растяжения
- 6.раны

выберите три правильных ответа.

2) Лёгкими по степени тяжести называются

- 1.переломы
- 2.ушибы
- 3.вывихи
- 4. сотрясения мозга
- 5.растяжения

выберите два правильных ответа

3) Первая доврачебная неотложная помощь – это комплекс мероприятий, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья человека, проводимых

- 1. до прибытия медицинских работников
- 2.как вспомогательные меры медицинским работникам при оказании помощи пострадавшему
- 3.вместо медицинских работников

4) Первая помощь пострадавшему должна оказываться под руководством

- 1. одного человека
- 2.двух человек
- 3.трèх и более человек

5) Укажите правильный порядок оказания первой медицинской помощи

- 1.вызов бригады «скорой помощи»
- 2. придание пострадавшему безопасного положения
- 3. устранение причины воздействия угрожающих факторов
- 4. принятие мер по устранению опасных для жизни состояний (реанимационные мероприятия, остановка кровотечения)
- 5. срочно уложить пострадавшего на твердую поверхность

6) Обязательными составляющими аптечки первой помощи являются

- 1.ножницы
- 2.жгут для остановки кровотечения
- 3. шины для верхних и нижних конечностей
- 4. комплексные поливитамины
- 5.caxap
- 6. шариковая ручка или карандаш
- 7. кружка Эсмарха

7) Для остановки артериального кровотечения из крупной артерии необходимо

- 1.воспользоваться давящей повязкой
- 2. придавить артерию пальцем выше места ранения
- 3. придавить артерию пальцем ниже места ранения
- 4. наложить жгут выше места кровотечения
- 5. наложить жгут ниже места кровотечения

выберите два правильных ответа

8) Время безопасного действия жгута

1.15 минут

2.не более 1 часа

3.не более 2 часов

4.не более 3 часов

9) Методом оказания первой помощи при вывихе является:

- 1.вправление вывиха
- 2. создание полной неподвижности и скорейшая госпитализация

10. При травме позвоночника необходимо

- 1. поворачивать голову в удобное положение
- 2.фиксировать голову и туловище в том положении, в котором он находится
- 3. посадить в удобную позу пострадавшего
- 4. привязать пострадавшего к носилкам

выберите два правильных ответа

11. При тяжёлой травме головы необходимо:

- 1. переместить пострадавшего в удобное место
- 2. остановить кровотечение, прижав рану куском сухой чистой ткани
- 3.выровнить положение головы
- 4.наложить холодный компресс и вызвать «скорую помощь» выберите два правильных ответа

выберите два правильных ответа

12. При обмороке необходимо

- 1. растормошить пострадавшего, брызнуть в лицо водой
- 2. дать понюхать нашатырный спирт
- 3. расстегнуть одежду, облегчить дыхание
- 4.контролировать дыхание и пульс, при необходимости принять реанимационные меры выберите два правильных ответа

2.3.2.2. Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного

	T	T
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1 IIIT.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аминтория иня	проканноског	
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
37		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1 mr.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1 IIIT.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
	CDC	8. Тренажерный зал и зал для занятий фитнесом.
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
İ	1	7. доска. г або тее место преподаватели

Перечень программного обеспечения:
Mozilla FireFoxБраузер
FoxitReader Программа для просмотра
электронных документов
Google Chrome Браузер
Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
антивирусной защиты
Microsoft Azure Dev Tools for
OpenOffice Программное обеспечение для
работы с электронными документами
Microsoft Open License Academic Операционные
системы
7-Zір Архиватор
AdobeReader Программа для просмотра
электронных документов аудио- и видеофайлов.
FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

- 1. Дубровский В.И. Спортивная медицина: Учеб. для студ. высш. учеб. заведений. 2-е изд., доп. М.:Гуманит. изд. центр ВЛАДОС 2002.—512 с.: ил.ISBN 5-691-01006-9. 2. Оберешин В.И. Оказание первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях [Текст]: учеб. пособие для студентов фарм. фак. по дисц. "Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности" / В. И. Оберешин, Н. В. Шатрова, О. В. Ерикова; Ряз. гос. мед. ун-т. Рязань: РИО РязГМУ, 2013. 121 с. Библиогр.: С. 121. 26-40. 3. Ястребов, Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф [Текст]: учеб. пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / Г. С. Ястребов. 7-е изд. Ростов н/Д: Феникс, 2012. 416 с.
- **в) информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт, библиоклуб, Лань.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	Самостоятел	1шт.
Федерации -	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.
<u>rt.gov.ru</u>		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		
ресурсов -		

http://www.topsport.	
<u>ru</u>	
4.Сайт Спорт ру -	
http://www.sportru.c	
om	
5.Образовательная	
платформа	
«Юрайт» -	
https://urait.ru	
6.Страница	
Комитета	
Государственной	
Думы РФ по	
охране здоровья и	
спорту -http:	
//www.akdi.ru/gd/pr	
ogr/sport.HTM	

ДИСЦИПЛИНА 5: «ДОПИНГ В СПОРТЕ»

Цель освоения дисциплины: сформировать знания и представления об основных правилах допинг-контроля, запрещенных веществах и санкциях предъявляемых к спортсменам и тренерам.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Слушатель должен уметь:

- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей; Слушатель должен владеть:
- применением средств и методов двигательной деятельности для коррекции состояния занимающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущег о контрол я успевае мости
1	2	3	4	5
Допинг в спорте	Допинг в спорте (2ч)			
Допинг в спорте	Терапевтическое использование запрещенных субстанций. Острые отравления	Предотвращение допинга в спорте и борьба с ним (4ч)	СРС с методическими пособиями по дисциплине для подготовки к	зачет (тестиро вание)

	допингами. Генетический допинг. Правовые аспекты		тестированию.	
	применения допинга (2ч)			
ИТОГО: 14ч	4ч	4ч	6ч	Зачет (Л)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию.

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

1.Первый раз советские спортсмены выступили в олимпийских играх

1) в 1948 г. 2) в 1952 г. 3) в 1956 г. 4) в 1960 г.

2.Допинг это

- 1) фармакологический препарат, искусственно повышающий работоспособность и спортивный результат
- 2) фармакологический препарат, искусственно повышаю щий работоспособность, укрепляющий иммунную систему и способствующий быстрому восстановлению организма после больших физических нагрузок

3) Алкоголь и мочегонные средства относятся

- 1) к психотропным стимуляторам
- 2) к наркотическим и болеутоляющим веществам
- 3) к специфическим видам допинга

4) Побочными эффектами, возникающими в печени при длительном применении допинга, являются

- 1) нарушение выделительной функции печени
- 2)гепатоцитоз
- 3) закупорка желчных путей
- 4)развитие гепатита, цирроз печени
- 5)развитие злокачественных новообразований выберите четыре правильных ответа

5) Побочными эффектами, возникающими в мочевыде лительной системе при длительном применении допинга, являются

- 1)простатиты
- 2) регенерация слизистой оболочки мочеточника
- 3)нефриты
- 4) мочекаменная болезнь
- 5)нормализация выделительной функции.

выберите три правильных ответа

6) Побочными эффектами, возникающими в мочеполовой системе у мужчин, вызванных применением анаболиков, угнетающих секреции гормонов гипофиза и тестостерона являются

- 1) увеличение размеров и подвижности сперматозоидов
- 2) резкое уменьшение продукции спермы
- 3) развитие гинекомастии
- 4повышение либидо
- 5) развитие импотенции

выберите три правильных ответа

7) Патологиями у женщин при приёме анаболических стероидов, вызывающих быстрое развитие явлений вирилизации являются

- 1)рост волос на подбородке и верхней губе
- 2) развитие псевдогермафрадитизма
- 3) увеличение молочных желез
- 4)у беременных ускорение роста эмбриона
- 5)общая мускулинизация

выберите три правильных ответа

8) Альтернативные допингам вещества являются

- 1) стимуляторы деятельности центральной нервной системы
- 2) анаболизирующие средства растительного происхождения
- 3) психотропные стимуляторы
- 4)симпатомиметические амины
- 5)белковые, углеводные и липидные продукты повышенной биологическойценности
- 6)интермедиаты и субстраты энергетического обмена и метаболизма нуклеиновых кислот

выберите один правильный ответ.

9) В каком году международный олимпийский комитет учредил специальную медицинскую комиссию по антидопинговому контролю

 1)1957
 г.

 2)1967
 г.

 3)1974
 г.

 4)1982 г.

10) При первом выявлении приема симпатомиметиков спортсмен подвергается

- 1) дисквалификации до 6 месяцев
- 2) дисквалификации до 2 лет
- 3) дисквалификации пожизненно

11) По каким анализам, в соответствии с правилами МОК, определяют наличие допинга в организме

- 1)кровь
- 2)моча
- 3)кал
- 4)слюна

выберите два правильных ответа.

12) При первом выявлении употребления допинговых средств спортсмен подвергается

- 1) дисквалификации на 2 года
- 2) дисквалификации на 4 года
- 3) дисквалификации пожизненно
- 4)штрафом в размере 1 000 000 \$

выберите один правильный ответ.

13) при повторном выявлении употребления допинговых средств спортсмен подвергается

- 1) дисквалификации на 2 года
- 2) дисквалификации на 8 лет
- 3) дисквалификации пожизненно
- 4)штрафом в размере 10 000 000 \$

14) Группами препаратов, относящимися к допинговым средствам, являются

- 1) адаптогены растительного и животного происхождения
- 2)симпатомиметические амины
- 3) стимуляторы деятельности центральной нервной системы
- 4) средства растительного происхождения
- 5)белковые, углеводные и липидные продукты повышенной биологической ценности выберите два правильных ответа.

2.3.2.2. Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений		
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.

		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		8. Тренажерный зал и зал для занятий фитнесом.
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя

Перечень программного обеспечения: Mozilla FireFoxБраузер FoxitReader Программа для просмотра электронных документов Google Chrome Браузер Kaspersky Endpoint Security 10 Средство антивирусной защиты Microsoft Azure Dev Tools for OpenOffice Программное обеспечение для работы с электронными документами Microsoft Open License Academic Операционные системы 7-Zip Архиватор AdobeReader Программа для просмотра электронных документов аудио- и видеофайлов. FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

- 1. Андриянова, Е. Ю. Профилактика допинга в спорте : учеб. пособие для вузов / Е. Ю. Андриянова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2020. 134 с.
- 2. Основы антидопингового обеспечения спорта : учеб. пособие / под ред. Э. Н. Безуглова, Е. Е. Ачкасова. М. : Спорт-Человек, 2019. 288 с.
- 3. Симчук, А. Н. Спортивное право : пособие / А. Н. Симчук. Минск : Амалфея, 2020.-482 с.

б) дополнительная литература:

- 4. Антидопинговые правила для применения на Олимпийских Играх 2020 в г. Токио / Междунар. Олимп. ком., Нац. антидопинг. агентство. Минск : [б. и.], 2021. 60 с.
- 5. Всемирный Антидопинговый Кодекс 2021 / Нац. антидопинг. агентство. Минск: РУМЦ ФВН, 2022. 156 с.
- 6. Куртев, С. Г. Основы антидопингового обеспечения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. Г. Куртев. Омск : СибГУФК, 2018. 116 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://e.lanbook.com/book/142484. Дата доступа: 09.03.2023.
- 7. Международный стандарт по терапевтическому использованию 2023 : произв.практ. издание / Нац. антидопинг. агентство. – Минск : РУМЦ ФВН, 2022. – 48 с.
- 8. Основы антидопингового обеспечения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост.: Н. В. Минникаева [и др.]. Кемерово : КемГУ, 2019. 139 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://e.lanbook.com/book/156126. Дата доступа: 09.03.2023.
- **в) информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт, библиоклуб, Лань.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		

1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	е	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	Самостоятел	1.Web-kamepa (Logiteen C270 HD WEBCAM)-
Федерации -		
1	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo		ME6S)-1шт.
rt.gov.ru		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1mt.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

2.3.3. РАЗДЕЛ 3:« ОСНОВЫ ОБЩЕЙ И СПОРТИВНОЙ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ»

ДИСЦИПЛИНА 1 : «ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

Цель освоения дисциплины: является формирование у обучающихся системы знаний о педагогике и психологии в спорте и физической культуре.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- основные положения теории физической культуры;

Слушатель должен уметь:

- осуществлять подбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся на занятиях физической культурой и спортом; Слушатель должен владеть:
- навыками составления частных и индивидуальных методик занятий на основе положений теории физической культуры.

Структура и содержание дисциплины:

Наименова	Содержание лекций,	Наименование	Виды СРС,	Формы
-----------	--------------------	--------------	-----------	-------

ние темы	часов	практических занятий или семинаров, часов	часов	текущего контроля успеваем ости
1	2	3	4	5
Педагогика	Средства и методы педагогического воздействия на личность (8ч)			
Педагогика в спорте	Структура и содержание профессионально- педагогической компетентности специалистов в области физической культуры и спорта (8ч)			
Спортивная	Психотехнологии			
психология	управления в спорте (2ч)			
Спортивная	Психологические проблемы			
Спортириод	спортивной подготовки (4ч) Психологическая работа с	Технологии		
Спортивная психология	юными спортсменами на	регуляции		
пенхология	разных этапах спортивной карьеры (4ч)	психического состояния в спортивной деятельности (2ч)		
Спортивная психология		Психологическая подготовка спортсменов (4ч)	СРС с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию	зачет (тестиров ание)
ИТОГО: 38	26ч	6ч	6ч	Зачет (Д)
Ч				

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию.

- контрольные задания для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

Тестовые задания (первая часть):

1. Наука, изучающая закономерности передачи старшим поколением и активного усвоения младшими поколениями социального опыта, необходимого для жизни и труда, называется (впишите одно слово)

- 2. процесс направленного развития и формирования человеческой личности в условиях ее обучения, образования, воспитания, или, более кратко, это воспитание человека, как особая функция общества. (впишите два слова)
- 3. в узком смысле слова систематическое и целенаправленное воздействие воспитателя на воспитуемых с целью формирования у них желаемого отношения к людям и явлениям окружающего мира. (впишите одно слово)
- 4. процесс и результат усвоения определенной системы знаний и обеспечение на этой основе соответствующего уровня развития личности. (впишите одно слово)
- 5. целенаправленный процесс двусторонней деятельности педагога и учащихся по передаче и усвоению знаний. (впишите одно слово)

6. Впишите в таблицу нелостающее:

	*· =					
№	1. методы воздействия на личность	№	2. формы организации педагогического воздействия			
1	убеждение;	1				
2	упражнения и приучения;	2	внеаудиторная, внеклассная работа;			
3		3				
4		4	воспитательная деятельность детских и молодежных организаций;			
5	контроль и оценка.	5	воспитательная деятельность учреждений культуры, искусства и средств массовой информации			

7. Определите соответствие между понятиями и их содержанием

	Понятия		Содержание понятий
1	Лекция	A	Главная функция привлечь самих учащихся к оценке событий, поступков, явлений жизни и на этой основе сформировать у них желаемое отношение к окружающей действительности, к своим гражданским и нравственным обязанностям.
2	Диспут	Б	Развернутое, продолжительное и систематическое изложение сущности той или иной учебной, научной, воспитательной или иной проблемы.
3	Беседа	В	Учит умению защищать свои взгляды, убеждать в них других людей и в то же время требует мужества отказаться от ложной точки зрения, выдержки не отступить от этических норм и требований, хотя иногда это так хочется в полемическом задоре.

- 8. это планомерно организованное выполнение воспитанниками различных действий, практических дел с целью формирования и развития их личности.(выберите один вариант ответа)
 - 1. приучение
 - 2. упражнение
 - 3. прием
 - 4. убеждение
- 9. это организация планомерного и регулярного выполнения воспитанниками определенных действий в целях формирования хороших привычек. (выберите один вариант ответа)
 - 1. приучение
 - 2. упражнение
 - 3. образование
 - 4. обучение
- 10. В практике воспитательной работы применяются в основном три типа упражнений: (выберите один вариант ответа)
 - 1. строевые, общеразвивающие, прикладные упражнения
 - 2. оздоровительные, гигиенические, спортивные упражнения
 - 3. обучающие, развивающие, воспитывающие упражнения
- 4. упражнения в полезной деятельности, режимные упражнения, специальные упражнения.
- 11. Классификация методов обучения, предложенная И. Я. Лернером и М. Н. Скаткиным, в которой за основу берется характер учебно-познавательной деятельности (или способ усвоения) обучаемых в усвоении ими изучаемого материала, включающая в себя

методов: (в тексте вставить цифру, а из предложенных вариантов – выбрать один правильный ответ)

- 1. 1) методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности; 2) методы стимулирования и мотивации учебно-познавательной деятельности; 3) методы контроля и самоконтроля за эффективностью учебно-познавательной деятельности.
- 2. 1) информационно-обобщающие и исполнительские; 2) объяснительские и репродуктивные; 3) инструктивно-практические и продуктивно-практические; 4) объяснительно-побуждающие и частично-поисковые, побуждающие и поисковые.
- 3. 1) объяснительно-иллюстративный метод (лекция, рассказ, работа с литературой и т. п.); 2) репродуктивный метод; 3) метод проблемного изложения; 4) частично-поисковый (или эвристический) метод; 5) исследовательский метод.
- 4. 1) методы приобретения новых знаний; 2) методы формирования умений, навыков и применения знаний на практике; 3) методы проверки и оценки знаний, умений и навыков
- 12. В разрешении учебной проблемы можно выделить главных этапа (стадии): (выберите один вариант ответа)
 - 1.3
 - 2. 4
 - 3. 5
 - 4. 6
- 13. Обучение с помощью продуктивных методов принято называть обучением. (впишите одно слово)
- 14. К методам стимулирования относятся: (выберите один вариант ответа)
 - 1. беседа, лекция, диспут
 - 2. соревнование, поощрение, наказание
 - 3. убеждение, упражнение, приучение
 - 4. обучение, образование, воспитание

Тестовые задания (вторая часть)

- 1. Наука, изучающая закономерности передачи старшим поколением и активного усвоения младшими поколениями социального опыта, необходимого для жизни и труда, называется (впишите одно слово)
- 2...... процесс направленного развития и формирования человеческой личности в условиях ее обучения, образования, воспитания, или, более кратко, это воспитание человека, как особая функция общества. (впишите два слова)
- 3. в узком смысле слова систематическое и целенаправленное воздействие воспитателя на воспитуемых с целью формирования у них желаемого отношения к людям и явлениям окружающего мира. (впишите одно слово)
- 4. процесс и результат усвоения определенной системы знаний и обеспечение на этой основе соответствующего уровня развития личности. (впишите одно слово)
- 5. целенаправленный процесс двусторонней деятельности педагога и учащихся по передаче и усвоению знаний. (впишите одно слово)

6. Впишите в таблицу недостающее:

No	1. методы воздействия на личность	№	2. формы организации педагогического воздействия	
1	1 убеждение;			
2 упражнения и приучения;		2	внеаудиторная, внеклассная работа;	
3		3		
4		4	воспитательная деятельность детских и молодежных	
			организаций;	
5	контроль и оценка.	5	5 воспитательная деятельность учреждений культуры,	
			искусства и средств массовой информации	

7. Определите соответствие между понятиями и их содержанием

Понятия Солержание понятий

1	Лекция	A	Главная функция привлечь самих учащихся к оценке событий, поступков, явлений
			жизни и на этой основе сформировать у них желаемое отношение к окружающей
			действительности, к своим гражданским и нравственным обязанностям.
2	Диспут	Б	Развернутое, продолжительное и систематическое изложение сущности той или
			иной учебной, научной, воспитательной или иной проблемы.
3	Беседа	В	Учит умению защищать свои взгляды, убеждать в них других людей и в то же
			время требует мужества отказаться от ложной точки зрения, выдержки не
			отступить от этических норм и требований, хотя иногда это так хочется в
			полемическом задоре.

- 8. это планомерно организованное выполнение воспитанниками различных действий, практических дел с целью формирования и развития их личности. (выберите один вариант ответа)
 - 1. приучение
 - 2. упражнение
 - 3. прием
 - 4. убеждение
- 9. это организация планомерного и регулярного выполнения воспитанниками определенных действий в целях формирования хороших привычек. (выберите один вариант ответа)
 - 1. приучение
 - 2. упражнение
 - 3. образование
 - 4. обучение
- 10. В практике воспитательной работы применяются в основном три типа упражнений: (выберите один вариант ответа)
 - 1. строевые, общеразвивающие, прикладные упражнения
 - 2. оздоровительные, гигиенические, спортивные упражнения
 - 3. обучающие, развивающие, воспитывающие упражнения
- 4. упражнения в полезной деятельности, режимные упражнения, специальные упражнения.
- 11. Классификация методов обучения, предложенная И. Я. Лернером и М. Н. Скаткиным, в которой за основу берется характер учебно-познавательной деятельности (или способ усвоения) обучаемых в усвоении ими изучаемого материала, включающая в себя методов: (в тексте вставить цифру, а из предложенных вариантов выбрать один правильный ответ)
- 1. 1) методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности; 2) методы стимулирования и мотивации учебно-познавательной деятельности; 3) методы контроля и самоконтроля за эффективностью учебно-познавательной деятельности.
- 2. 1) информационно-обобщающие и исполнительские; 2) объяснительские и репродуктивные; 3) инструктивно-практические и продуктивно-практические; 4) объяснительно-побуждающие и частично-поисковые, побуждающие и поисковые.
- 3. 1) объяснительно-иллюстративный метод (лекция, рассказ, работа с литературой и т. п.); 2) репродуктивный метод; 3) метод проблемного изложения; 4) частично-поисковый (или эвристический) метод; 5) исследовательский метод.
- 4. 1) методы приобретения новых знаний; 2) методы формирования умений, навыков и применения знаний на практике; 3) методы проверки и оценки знаний, умений и навыков.
- 12. В разрешении учебной проблемы можно выделить главных этапа (стадии): (выберите один вариант ответа)
 - 1.3
 - 2. 4
 - 3. 5
 - 4. 6

- 13. Обучение с помощью продуктивных методов принято называть обучением. (впишите одно слово)
- 14. К методам стимулирования относятся: (выберите один вариант ответа)
 - 1. беседа, лекция, диспут
 - 2. соревнование, поощрение, наказание
 - 3. убеждение, упражнение, приучение
 - 4. обучение, образование, воспитание

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	занятий	программного обеспечения
учебных помещений		
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
W1100104		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1 шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя

Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		Перечень программного обеспечения:
		Mozilla FireFoxБраузер
		FoxitReader Программа для просмотра
		электронных документов
		Google Chrome Браузер
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство
		антивирусной защиты
		Microsoft Azure Dev Tools for
		OpenOffice Программное обеспечение для
		работы с электронными документами
		Microsoft Open License Academic Операционные
		системы
		7-Zір Архиватор
		AdobeReader Программа для просмотра
		электронных документов аудио- и видеофайлов.
		FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение

основная литература:

- 1. Заика, В.М. Технология формирования соревновательной надежности в процессе психолого-педагогической подготовки : монография / В.М. Заика; Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина. 2-е изд., перераб. и доп. Брест : Бр. Γ У, 2016. 209 с.
- 2. Иванченко, Е.И. Теория и практика спорта: пособия в 3 ч./Е.И. Иванченко. Минск: БГУФК, 2018. ч.2: Виды спортивной подготовки. 295 с.
- 3. Махов, С.Ю. Педагогика физической культуры. Курс лекций / МОО "Межрегиональная общественная организация "Академия безопасности и выживания"", 2016. 106 с.
- 4. Меркурьев, К.Л. Педагогика физической культуры и спорта : учеб.методич. пособие / К.Л. Меркурьев. Тольятти : ТГУ, 2009. 69 с.

дополнительная литература:

- 5. Ильин, Е.П. Психология спорта : учебник для студентов вузов / Е.П.Ильин. СПб.: Питер, 2010. -351 с.
- 6. Марищук, Л.В. Акмеология физической культуры и спорта: учебник / В.Л. Марищук, Л.В. Марищук; под общ. ред. А.С. Яцковца. СПб: Военный институт физической культуры, 2008. 351 с.
- 7. Матвеев, Л.П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов / Л.П. Матвеев. Киев: 1999. 318 с.
- 8. Родионов, В.А. Спортивная психология: учебник для академического бакалавриата / под общ. ред. В.А. Родионова, А.В. Родионова, В.Г. Сивицкого. М.: Издательство Юрайт, 2014. 367 с.

- 9. Теория и методика физической культуры: учебник для студентов высших учебных заведений / под ред. Ю.Ф. Курамшина. М.: Советский спорт, 2004. 464 с.
- **в) Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

реды	_	T
Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		
1. Научная электронная	Лекция.	Используются системы дистанционного
библиотека elibrary	Практическое	обучения Getcourse при помощи
2. Министерство спорта	занятие.	собственного оборудования с доступом к
Российской Федерации -	CPC.	сети Интернет.
https://www.minsport.gov.		1. Web-камера (Logitech C270 HD
ru		WEBCAM)-1шт.
3.Международный		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
рейтинг спортивных,		МЕ6S)-1шт.
оздоровительных и		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-
медийных ресурсов -		СРЕ) -1шт.
http://www.topsport.ru		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
4.Сайт Спорт ру -		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
http://www.sportru.com		6. MacBook (Air 13) -1шт.
5.Образовательная		
платформа «Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница Комитета		
Государственной Думы		
РФ по охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/progr/sp		
ort.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 2: «МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»

Цель освоения дисциплины: является формирование у обучающихся системы знаний об основах преподавания физической культуры в образовательных учреждениях (детских садах, общеобразовательных школах).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- основные положения теории физической культуры;

Слушатель должен уметь:

- осуществлять подбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся на занятиях физической культурой и спортом; Слушатель должен владеть:
- навыками составления частных и индивидуальных методик занятий на основе положений теории физической культуры.

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Форм ы текуще го контро ля успева емости
1	2	3	4	5
Содержание и система физического воспитания	Рабочая концепция и конструктивные принципы физического воспитания школьников (4ч)			
Содержание и система физического воспитания	Цели и задачи физического воспитания (4ч)			
Содержание и система физического воспитания	Педагогические направления физического воспитания школьников (4ч)	Методика урока физической культуры (4ч)		
Содержание и система физического воспитания	Характеристика школьных программ (4 ч)			
Планирование процесса физического воспитания	Система физического воспитания в образовательных учреждениях (4ч)	Планирование, контроль и учет в школе (4ч)		
Контроль и учет в системе физического воспитания		Формы проведения контроля над уроками и занятиями (2ч)	СРС с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию	зачет (тестир ование)
ИТОГО: 36ч	20ч	10ч	64	Зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные задания для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:
- <u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

Необходимо выбрать правильный ответ

- 1 Обучение старших дошкольников спортивным играм начинают с:
- а)вопросов к детям
- б)разучивания отдельных элементов техники игры
- в)раздачи пособий
- г)разметки площадки
- 2 Основной определяющей чертой какого метода физического воспитания является сопоставление сил в условиях упорядоченного соперничества, борьбы за первенство или высокое достижение?
- а)соревновательного метода
- б)игрового метода
- в)словесного метода
- 3 Каким этапом в обучении движениям является разучивание?
- а)первым этапом
- б)вторым этапом
- в)третьим этапом
- 4 Что понимают под техникой двигательного действия?
- а)удобный способ выполнения
- б)рациональный способ выполнения
- в)красивый способ выполнения
- г)легкий способ выполнения
- 5 Какой методический принцип физического воспитания предполагает постепенное и постоянное повышение требований к занимающимся?
- а)принцип доступности и индивидуальности
- б)принцип систематичности
- в)принцип динамичности
- г)принцип сознательности
- 6 На каком этапе обучения формируется двигательный навык?
- а)при ознакомлении с движением
- б)при совершенствовании движения
- в)при разучивании движения
- 7 Для соблюдения какого методического принципа физического воспитания преподаватель должен «...довести до сознания занимающихся не только то, что и как выполнять, но и почему предлагается именно это, а не другое упражнение, почему необходимо соблюдать эти, а не другие правила его выполнения»?
- а)принципа наглядности
- б)принципа сознательности и активности
- в)принципа систематичности
- г)принципа доступности
- 8 Вставьте пропущенное слово: «Систематические физкультурные занятия на воздухе усиливают эффект на организм ребенка» а)развивающий

- б)оздоровительный
- в)образовательный
- г)воспитательный
- 9 в основе игрового метода обучения лежит:
- а)применение подвижных и спортивных игр в тренировочном процессе
- б)желание любой ценой достичь наивысшего результата
- в)стремление все время быть первым
- 10 Использование разнообразных форм двигательной активности создает оптимальный

.

- а) уровень физической подготовленности
- б)тренирующий эффект
- в)двигательный навык
- г)двигательный режим
- 11. Назовите виды уроков
- а)вводные, изучения нового материала, повторения, комбинированные
- б)вводные, изучения нового материала, гигиенические, гимнастические
- в)вводные, изучения нового материала, спортивные, тренировочные
- 12. В какой форме ставятся задачи в конспекте урока
- а)в глагольной форме
- б)в подлежащей форме
- в)в повелительном наклонении
- 13. Отличается ли структура урока от тренировочного занятия
- а)да
- б)нет
- 14. На какие части делится урок
- а)базовую и вариативную
- б)подготовительную, основную и заключительная
- в)первую и вторую
- 15. перечислите виды планирования
- а) перспективное, оперативное, текущее планирование
- б) перспективное, четвертное, годовое планирование
- в) перспективное, урочное, четвертное планирование
- 16. какие есть группы здоровья по физкультуре
- а) основная, подготовительная, специальная медицинская, группа лфк
- б) основная, подготовительная, физкультурнная, спортивная
- в) основная, подготовительная, медицинская, физкультурная.
- 17. что относится к физическим качествам человека
- а) сила
- б) меткость
- в) быстрота
- г) гибкость
- д) ум

- 18. сколько минут длится занятие по физической культуре в детском саду
- а) 15-25 минут
- б) 40-45 минут
- в) 45 минут
- 19. сколько минут длится занятие по физической культуре в общеобразовательной школе
- а) 25 минут
- б) 45 минут
- в) 90 минут
- 20. сколько минут длится занятие по физической культуре в вузе
- а) 45 минут
- б) 60 минут
- в) 90 минут
- 21. какие документами являются руководящими для физического воспитания в школе:
- а) ФГОС, рабочая программа
- б) ФГОС, рабочая программа, перспективный план тренировочного процесса
- б) ФГОС, рабочая программа, календарь соревнований
- 22. перечислите виды контроля
- а) самостоятельный, активный и пассивный
- б) перспективный, текущий, оперативный
- в) безперспективный, народный
- 23. что такое моторная плотность занятия
- а) время затраченное на выполнение упражнений
- б) время затраченное на выполнение контрольного теста
- в) время затраченное на выполнение контрольной работы
- 24. к педагогическим видам контроля относится
- а) педагогический анализ, самостоятельная работа
- б) педагогический анализ, хронометрия, пульсометрия
- в) педагогический анализ, соревнования
- 25. структура урока состоит из
- а) подготовительной, основной, заключительной части
- б) вводной, соревновательной, последней части
- в) подготовительной, тренировочной, контрольной части

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,	
специализированных	занятий	программного обеспечения	
учебных помещений			
Аудитория для	лекция	Используются системы дистанционного	
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного	
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.	
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-	
		1шт.	
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-	
		1шт.	
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -	

	1	1			
		1шт.			
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.			
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.			
		6. MacBook (Air 13) -1шт.			
		7. Доска. Рабочее место преподавателя			
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного			
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного			
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.			
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-			
		1шт.			
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-			
		THIT.			
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -			
		1шт.			
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.			
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.			
		6. MacBook (Air 13) -1шт.			
		7. Доска. Рабочее место преподавателя			
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного			
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного			
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.			
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-			
		1шт.			
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-			
		1шт.			
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) - 1шт.			
		тшт. 4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.			
		5. MacBook (Pro 13) -1 IIIT.			
		6. MacBook (Air 13) -1шт.			
A x y y y y y y y y y y y y y y y y y y	CPC	7. Доска. Рабочее место преподавателя			
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного			
самостоятельной		обучения Getcourse при помощи собственного			
работы слушателя		оборудования с доступом к сети Интернет.			
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-			
		1 IIIT.			
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-			
		1шт. 3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -			
		з.веспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) - 1шт.			
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.			
		5. MacBook (Pro 13) -1 IIIT.			
		6. MacBook (Air 13) -1шт.			
		7. Доска. Рабочее место преподавателя			

Перечень программного обеспечения: Mozilla FireFoxБраузер FoxitReader Программа для просмотра электронных документов Google Chrome Браузер Kaspersky Endpoint Security 10 Средство антивирусной защиты Microsoft Azure Dev Tools for OpenOffice Программное обеспечение для работы с электронными документами Microsoft Open License Academic Операционные системы 7-Zip Архиватор AdobeReader Программа для просмотра электронных документов аудио- и видеофайлов. FAR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

```
1.Бурухин, С. Ф. Методика обучения физической культуре. гимнастика: учебное пособие
для среднего профессионального образования / С. Ф. Бурухин. — 3-е изд., испр. и доп. –
Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — (Профессиональное образование). —
ISBN 978-5-534-16391-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт
[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530930
2. Германов, Г. Н. Легкая атлетика в основной и средней (полной) школе: учебное
пособие для вузов / Г. Н. Германов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 258 с. —
(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05787-4. — Текст: электронный //
Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515035
3. Германов, Г. Н. Начальное физкультурное образование: учебное пособие для вузов /
Г. Н. Германов, Е. Г. Цуканова, Г. А. Васенин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. —
426 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15659-1. — Текст: электронный //
Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520573
4. Готовцев, Е. В. Методика обучения предмету «Физическая культура». Школьный спорт.
Лапта: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Готовцев,
Г. Н. Германов, И. В. Машошина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство
Юрайт, 2023. — 402 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05993-9.

    Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

URL: https://urait.ru/bcode/515114
5. Готовцев, Е. В. Национальные виды спорта и игры. Лапта: учебное пособие для вузов /
Е. В. Готовцев, Г. Н. Германов, И. В. Машошина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва:
Издательство Юрайт, 2023. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06425-
4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —
URL: https://urait.ru/bcode/515083
6.Золотарева, А. В. Методика преподавания по программам дополнительного
образования детей: учебник и практикум для вузов / А. В. Золотарева, Г. М. Криницкая,
А. Л. Пикина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 315 с. —
(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06274-8. — Текст: электронный //
Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513035
7. Янсон, Ю.А. Физическая культура в школе: Книга для педагога/ серия Библиотека
учителя- издательство Феникс, 2009.-635c.- https://www.labirint.ru/books/65013/
```

дополнительная литература:

- 8.Рубанович, В. Б. Врачебно-педагогический контроль при занятиях физической культурой: учебное пособие / В. Б. Рубанович. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07030-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513484 9. Письменский, И. А. Физическая культура: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 396 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16014-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531537 10.Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 450 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14056-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511117 11.Стеблецов, Е. А. Гигиена физической культуры и спорта: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Стеблецов, А. И. Григорьев, О. А. Григорьев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 308 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16822-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531847
- **в) Информационное обеспечение:** Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,			
информационные	занятий	программного обеспечения			
ресурсы					
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного			
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного			
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.			
2.Министерство	занятие.	1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-			
спорта Российской	CPC.	1шт.			
Федерации -		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE			
https://www.minspo		МЕ6S)-1шт.			
rt.gov.ru		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -			
3.Международный		1шт.			
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.			
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.			
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.			
медийных					
ресурсов -					
http://www.topsport.					
<u>ru</u>					
4.Сайт Спорт ру -					
http://www.sportru.c					
<u>om</u>					
5.Образовательная					
платформа					
«Юрайт» -					
https://urait.ru					

6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

2.3.4. РАЗДЕЛ 4: «БИОМЕХАНИКА В СПОРТЕ»

ДИСЦИПЛИНА 1: «БИОМЕХАНИКА ДВИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА»

Цель освоения дисциплины: сформировать знания и представления об основах биомеханики. В результате прохождения курса биомеханики, слушатели должны научиться разбираться в сложности двигательных актов человека и уяснить, что они зависят от множества факторов и непрерывно изменяются в процессе движений.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния обучающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Слушатель должен уметь:

- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния обучающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей; Слушатель должен владеть:
- средствами и методами двигательной деятельности для коррекции состояния обучающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Структура и содержание дисциплины:

Наименование темы	Содержание лекций, часов	одержание дисципл Наименование практических занятий или семинаров, часов	Виды СРС, часов	Формы текущего контроля успеваем ости
1	2	3	4	5
1.Введение в	История развития	Основные		
биомеханику	науки биомеханики	понятия и		
физических	(24)	методология		
упражнений		(44)		
2. Основные	Методы исследования			
механические	в биомеханике (4ч)			
характеристики				
биосистем				
3. Основные	Биомеханические			
механические	характеристики			
характеристики	движений человека			
биосистем	(12ч)			
4.Динамика	Биомеханика	Биомеханические	CPC c	зачет
движения	двигательного	особенности	методическим	(тестирова
	аппарата человека (4ч)	моторики	и пособиями	ние)
		человека	ПО	
		(44)	дисциплине,	

			для подготовки к тестированию	
ИТОГО: 38	22	8ч	8ч	зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

- 1. какие из указанных видов движения можно отнести к преодолевающим
- а. подтягивание в висе
- б. бег
- в. кувырок
- 2. быстрота изменения скорости
- а. быстрота перемещения
- б. бег с препятствиями
- в. ускорение
- 3. тело имеет наиболее устойчивое положение при условиях
- а. чем больше площадь опоры, чем выше расположен ОЦТ и чем ближе к центру площади опоры проходит линия силы тяжести
- б. чем больше площадь опоры, чем ниже расположен ОЦТ и чем ближе к центру площади опоры проходит линия силы тяжести
- 4. метод биомеханики
- а. системный анализ и синтез движений
- б. система измерений
- в. методическое обеспечение биомеханики
- 5. к какому типу кинетических пар, относятся соединение бедра с туловищем
- а. крутящему
- б. спиральному
- в. вращательному
- 6. какой удар по мячу называют резаным
- а. когда направление вращения мяча не совпадает с направлением его полета
- б. когда направление вращения мяча совпадает с направлением его полета
- 7. вызванное нагрузкой (работой) временное снижение работоспособности
- а. утомление
- б. восстановление
- в. обезвожживание

- 8. виды биокинематических пар
- а. вращательные, поступательные, винтовые
- б. вращательные, поступательные, круговые
- в. вращательные, последовательные, винтовые
- 9. что лежит в основе теории биомеханики спорта
- а. взаимоотношение принципов структурности, целостности и целенаправленности спортивных движений
- б. влияние принципов движения на организм человека
- в. изучение спортивных результатов на организм спортсмена
- 10. рычаг первого рода характеризуется тем, что
- а. силы приложены по обе стороны от точки опоры (оси)
- б. силы приложены на одну сторону от точки опоры (оси)
- 11. какие элементы шагательных движений относятся к опорному периоду
- а. отталкивание
- б. метание
- в. приземление
- 12. основная задача биомеханики двигательных действий
- а. оценка эффективности приложения сил для более совершенного достижения поставленной цели
- б. оценка эффективности крайнего результата в сезоне
- в. оценка эффективности группы мышц задействованных в этом движении
- 13. вязкость свойство
- а. замедления деформации мышцы за счет внутренних сил
- б. замедления деформации мышцы за счет внешних сил
- 14. виды равновесия тела
- а. безразличное, устойчивое, ограниченно-неустойчивое
- б. безразличное, устойчивое, неустойчивое
- 15. часть тела расположенная между двумя соседними суставами или между суставом и дистальным концом называется
- а. кинематическим блоком
- б. биокинематическим звеном
- в. биологической системой
- 16. режим работы мыщц, при котором мышцы напряжены но не изменяют своей длины
- а. изометрический
- б. статический
- в. диастолический
- 17. что такое биокинематическая пара
- а. подвижное соединение двух костных звеньев
- б. присоединение мышцы к кости
- в. соединение мышцы и сухожилий
- 18. для преодолевающей работы характерно
- а. удлинение мышцы

- б. сжатие мышцы
- в. укорочение мышцы
- 19. в каком случае общий центр масс находится вне тела человека
- а. при наклоне вперед
- б. при наклоне назад
- в. при наклоне вбок
- 20. пространственно-временные характеристики определяют
- а. как изменяется положение и движение человека во времени
- б. как изменяется положение и движение человека относительно других спортсменов
- в. изменение достижений человека в начале занятия и в конце
- 21. биомеханика двигательной деятельности, это
- а. наука изучающая механические движения биологических систем
- б. наука изучающая движения всех людей занимающихся физической культурой
- 21. кинематика изучает
- а. происходящее с течением времени изменение взаимного положения тел в пространстве
- б. физические тела, которые двигаются
- 22. силовые характеристики раскрывают
- а. связь действия силы с изменением движений
- б. количественные характеристики силы человека
- в. насколько работоспособна мышечная система человека
- 23. к каким условиям проявления тяги мышц следует отнести строение мышц и её расположение?
- а. к анатомическим
- б. к механическим
- в. к физическим
- 24. общий центр тяжести, это
- а. точка приложения равнодействующей всех сил тяжести
- б. точка приложения действующей силы тяжести
- в. точка приложения для поднятия максимальной массы
- 25. чем отличается бег от ходьбы?
- а. наличием фазы полета
- б. скоростью
- в. силой отталкивания

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид Занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория для	Лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий		обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-

	T	
		1шт. 2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт. 3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт. 4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)- 1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)- 1шт.
		з.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1 IIIT.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
проведения		обучения Getcourse при помощи собственного
самостоятельной		оборудования с доступом к сети Интернет.
работы слушателей		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
практического типа.		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1 IIIT.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)- 1шт.
		тшт. 3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		з.веспроводной маршрутизатор (SNK-CFE) - 1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
		7. доска. гаоочее место преподавателя

еречень программного обеспечения:
lozilla FireFoxБраузер
oxitReader Программа для просмотра
пектронных документов
oogle Chrome Браузер
aspersky Endpoint Security 10 Средство
нтивирусной защиты
licrosoft Azure Dev Tools for
penOffice Программное обеспечение для
аботы с электронными документами
licrosoft Open License Academic Операционные
истемы
-Zip Архиватор
dobeReader Программа для просмотра
пектронных документов аудио- и видеофайлов.
AR Manager Файловый менеджер

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Биомеханика: учебник для сред. и выс. учеб заведений.-М.: Издат. ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003.-672 стр.; с ил.
- 2. Дубровский В.И., Фелорова В.А. Биомеханика: Учебник для средних и высших учебных заведений по физической культуре.-М.: Издат. ВЛАДОС, 2008г,699 стр, с ил.
- 3. Донской Д.Д. Зациорский В.М. Биомеханика. Учебник для институтов физической культуры. М.: Физкультура и спорт, 1979 г. 264 с.

дополнительная литература:

4. Стеблецов, Е. А. Гигиена физической культуры и спорта: учебник для вузов / Е. А. Стеблецов, А. И. Григорьев, О. А. Григорьев; под редакцией Е. А. Стеблецова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14311-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519722

Информационное обеспечение: Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	Самостоятел	1шт.
Федерации -	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo	_	МЕ6S)-1шт.
rt.gov.ru		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.

оздоровительных и	6. MacBook	(Air 13) -1шт.
медийных		- /
ресурсов -		
http://www.topsport.		
ru		
4.Сайт Спорт ру -		
http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

ДИСЦИПЛИНА 2 : «БИОМЕХАНИКА ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ»

Цель освоения дисциплины: сформировать знания и представления об основах спортивной биомеханики. Представления о спортивной биомеханике значительно повышают уровень профессиональной деятельности тренеров и специалистов в области физического воспитания.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Слушатель должен знать:

- средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния обучающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Слушатель должен уметь:

- применять средства и методы двигательной деятельности для коррекции состояния обучающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей; Слушатель должен владеть:
- средствами и методами двигательной деятельности для коррекции состояния обучающихся с учетом их пола и возраста, индивидуальных особенностей;

Структура и солержание лиспиплины:

Наименовани	Содержание лекций,	Наименование	Виды СРС,	Формы
е темы	часов	практических	часов	текущего
		занятий или		контроля
		семинаров, часов		успеваем
				ости
1	2	3	4	5
Биомеханика в	Биомеханическая	-		
спорте	безопасность			
	физических упражнений			
	(64)			
Биомеханика в	Биомеханические	-		
спорте	аспекты обучения			

	двигательным действиям (12ч)			
Биомеханика в спорте	-	Спортивная биомеханика (16ч)	СРС с методическим и пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию	зачет (тестирова ние)
ИТОГО: 40ч	18 ч	16 ч	6 ч	зачет (Д)

Оценка качества освоения дисциплины:

- а) Форма промежуточной аттестации: зачет
- б) Оценочные и методические материалы:
- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

<u>Самостоятельная работа</u> с методическими пособиями по дисциплине, для подготовки к тестированию

- контрольные вопросы для проведения текущего контроля и аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы слушателя по отдельным разделам дисциплины:

TECT:

- 1. как осуществляется двигательная деятельность человека?
- а. в виде двигательных действий, которые организованы из многих взаимосвязанных движений
- б. в виде двигательных действий во время проведения соревнований
- в. в виде двигательных действий во время бега
- 2. что является общей задачей биомеханики?
- а. это оценка эффективности приложения сил для более совершенного достижения поставленной цели
- б. это оценка эффективности деятельности спортсмена
- в. это оценка эффективности повседневной деятельности человека
- 3. что называется двигательным заданием?
- а. задание, включающее специальные двигательные задания
- б. задание с заранее оговоренными условиями (параметрами его выполнения)
- в. задание, включающее движение спортсмена по специально созданной трассе
- 4. от чего зависит сила действия человека?
- а. зависит от количества белых и красных волокон мышц
- б. зависит от силы тяги мышц и их длины
- в. зависит от силы тяги мышц, положения его тела, скорости движущего звена тела и направления движения
- 5. что называется топографией силы?
- а. соотношение длины и толщины пучков мышечных волокон
- б. соотношение максимальной силы действия разных мышечных групп
- в. соотношения воздействия силы спортсмена к определенному спортивному снаряду

- 6. какие существуют разновидности проявления скоростных качеств?
- а. скорость одиночного движения; частота движения; латентное время реакций
- б. скорость одиночного движения, частота движений, скоростное преодоление препятствий
- в. скорость одиночного движения, частота движений, скорость смены тактических решений
- 7. с какими тремя основными переменными имеем мы дело при выполнении двигательного задания?
- а. интенсивность двигательного задания, объем двигательного задания и время выполнения двигательного задания
- б. время суток во время двигательного задания, интенсивность двигательного задания, объем двигательного задания
- в. время начала и конца упражнения, интенсивность двигательного задания, объем двигательного задания
- 8. какие фазы различают в двигательных реакциях?
- а. сенсорную фазу, премоторную, моторную
- б. физическую, сенсорную, моторную
- в. полиморфную фазу, сенсорную, комбинированную
- 9. какие показатели называются эргометрическими показателями?
- а. показатели интенсивности, скорости, достоверности
- б. показатели интенсивности, объема и времени выполнения двигательного задания
- в. показатели интенсивности, подвижности, качества
- 10. какая существует зависимость между запасом скорости и выносливостью?
- а. чем меньше запас скорости, тем выше выносливость
- б. чем больше запас скорости, тем выше выносливость
- 11. что называется системой отсчета (расстояния)?
- а. условно выбранное твердое тело, по отношению к которому определяют положение других тел в разные моменты времени
- б. условно выбранное время, по отношению к которому соревнуются остальные спортсмены
- 12. что входит в систему отсчета времени?
- а. определенное начало и единицы отсчета
- б. определенное начало соревнования
- в. определенное начало марафонской дистанции
- 13. что позволяют определять пространственные характеристики?
- а. позволяют определять пространство во времени
- б. позволяют определять положения и движения
- в. позволяют определять антропометрические измерения в пространстве
- 14. что изучает динамика?
- а. внутренние причины, вызывающие движения
- б. внешние причины, вызывающие движения
- в. физические причины, вызывающие движения

- 15. что называется инерцией тела?
- а. отношение величины удара к спортивному снаряду
- б. отношение величины приложенной силы к вызываемому ею ускорению
- в. отношение силы толчка к массе снаряда

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

а) Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированных	Занятий	программного обеспечения
учебных помещений		1 1
Аудитория для	Лекция	Используются системы дистанционного
проведения занятий	·	обучения Getcourse при помощи собственного
лекционного типа		оборудования с доступом к сети Интернет.
		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного
текущего контроля и	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного
промежуточной		оборудования с доступом к сети Интернет.
аттестации		1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1шт.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1шт.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1шт.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
		6. MacBook (Air 13) -1шт.
		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	CPC	Используются системы дистанционного
проведения		обучения Getcourse при помощи собственного
самостоятельной		оборудования с доступом к сети Интернет.
работы слушателей		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
		1mt.
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-
		1mt.
		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
		1 IIIT.
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
		5. MacBook (Pro 13) -1 IIIT.
		6. MacBook (Air 13) -1 IIIT.
A		7. Доска. Рабочее место преподавателя
Аудитория для	практическое	Используются системы дистанционного

проведения занятий	занятие	обучения Getcourse при помощи собственного	
практического типа.	Sullitine	оборудования с доступом к сети Интернет.	
практического типа.		1. Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-	
		1 (0	
		1 IIIT.	
		2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE ME6S)-	
		1шт.	
		3. Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -	
		1шт.	
		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.	
		5. MacBook (Pro 13) -1шт.	
		6. MacBook (Air 13) -1шт.	
		7. Доска. Рабочее место преподавателя	
	Перечень программного обеспечения:		
		Mozilla FireFoxБраузер	
		FoxitReader Программа для просмотра	
		электронных документов	
		Google Chrome Браузер	
		Kaspersky Endpoint Security 10 Средство	
		антивирусной защиты	
		Microsoft Azure Dev Tools for	
		OpenOffice Программное обеспечение для	
		работы с электронными документами	
		Microsoft Open License Academic Операционные	
		системы	
		7-Zір Архиватор	
		AdobeReader Программа для просмотра	
		электронных документов аудио- и видеофайлов.	
		FAR Manager Файловый менеджер	

б) Учебно-методическое и информационное обеспечение основная литература:

- 1. Агашин, Ф.К. Биомеханика ударных движений / Ф.К. Агашин. М.: Физкультура и спорт, 1977. 207 с.
- 2. Александер, Р. Биомеханика / Р. Александер; пер. с англ. М.: Мир, 1970. 340 с.
- 3. Бальсевич, В.К. Онтокинезиология человека / В.К. Бальсевич. М.: Теория и практика физической культуры, 2000. 275 с.
- 4. Бернштейн, Н.А. Очерки о физиологии движений и физиологии активности/ Н.А. Бернштейн. М.: 1966. 351 с.
- 5. Бегун, П.И. Биомеханика: учебник для вузов / П.И. Бегун. СПб.: Политехника, 2000.-462 с.
- 6. Борисов, А.О. Биомеханическое обоснование и сравнительный анализ техники гребли на байдарке: учебно-исслед. Работа / А.О. Борисов. Чайковский: Чайковский Государственный Институт Физической Культуры. 2006. 26 с.
 - 7. Бранков, Г. Основы биомеханики / Г. Бранков. М.: Мир, 1981. 255 с.
 - 8. Глазер, Р. Очерк основ биомеханики / Р. Глазер. М.: Hayka, 1988. 129 с.
- 9. Гордеева, Н.Д. Экспериментальная психология исполнительного действия / Н.Д. Гордеева. М.: Тривола, 1995. 321 с.
- 10. Гросс, Х.Х. Методология педагогической кинезиологии / Х.Х. Гросс. Таллин, 1987.
 - 11. Донской, Д.Д. Биомеханика: учебник для институтов физической культуры /

- Д.Д. Донской, В.М. Зациорский. М.: Физкультура и спорт, 1979. 264 с.
- 12. Дубровский, В.И. Биомеханика: учебник для студентов сред. и высш. учеб. заведений по физической культуре. / В.И. Дубровский. 3-е изд. М.: ВЛАДОС- ПРЕСС, 2008.-669 с.
- 13. Загревский, В.И. Биомеханика физических упражнений / В.И. Загревский. Могилев: МГУ, 2003.-136 с.
- 14. Зациорский, В.М. Биомеханика двигательного аппарата / В.М. Зациорский, А.С. Аруни, В.Н. Силуянов. М.: Физкультура и спорт, 1981. 143 с.
- 15. Иванова, В.П. О роли двигательной асимметрии нижних конечностей в динамике спортивных действий / В.П. Иванова, Д.В. Спиридонов, Э.Н. Саутина // Теория и практика физической культуры. 2003. № 8. С. 26. дополнительная литература:
- 16. Козлов, И.М. Биомеханические факторы организации спортивных движений: монография / И.М. Козлов. СПб.: СПбГАФК им. П.Ф. Лесгафта, 1998. 141 с.
- 17. Коренберг, В.Б. Спортивная биомеханика: словарь-справочник. В 2ч. / В.Б. Коренберг. Малаховка: МГАФК, 1999.
- 18. Практикум по легкой атлетике: учеб. пособие для студентов сред. пед. учеб. заведений / И.В. Лазарев [и др.]. М.: Академия, 1999. 160 с., ил.
 - 19. Ламаш, Б.Е. Лекции по биомеханике / Б.Е. Ламаш.
- 20. Легкая атлетика: учебник / под общей ред. М.Е. Кобринского. Минск: Те- сей, 2005.-336 с.
- 21. Лысенко, В.В. Биомеханика движений человека: учеб. пособие / В.В. Лысенко, Ю.Д. Овчинников. Краснодар, 1996.

Информационное обеспечение: Министерство спорта Российской Федерации, Образовательная платформа Юрайт.

г) Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные	Вид	Наименование оборудования,
информационные	занятий	программного обеспечения
ресурсы		
1.Научная	Лекция.	Используются системы дистанционного
электронная	Практическо	обучения Getcourse при помощи собственного
библиотека elibrary	e	оборудования с доступом к сети Интернет.
2.Министерство	занятие.	1.Web-камера (Logitech C270 HD WEBCAM)-
спорта Российской	Самостоятел	1шт.
Федерации -	ьная работа.	2. Микрофон (USB RGB MICRO-PHONE
https://www.minspo	_	МЕ6S)-1шт.
rt.gov.ru		3.Беспроводной маршрутизатор (SNR-CPE) -
3.Международный		1шт.
рейтинг		4. Телевизор (LED DEXP A751) -1шт.
спортивных,		5. MacBook (Pro 13) -1шт.
оздоровительных и		6. MacBook (Air 13) -1шт.
медийных		, , ,
ресурсов -		
http://www.topsport.		
<u>ru</u>		
4.Сайт Спорт ру -		

http://www.sportru.c		
<u>om</u>		
5.Образовательная		
платформа		
«Юрайт» -		
https://urait.ru		
6.Страница		
Комитета		
Государственной		
Думы РФ по		
охране здоровья и		
спорту -http:		
//www.akdi.ru/gd/pr		
ogr/sport.HTM		

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Организационно-педагогические условия реализации программы

К преподаванию дисциплин по программе профессиональной переподготовки привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и опыт преподавательской деятельности в области «физическая культура и спорт», а также опыт практической деятельности в области физической культуры и спорта.

Обучение по программе реализовано в формате дистанционного обучения, с применением активных технологий совместного обучения в электронной среде. Учебный материал представляется в виде комплекса интерактивных лекций, учебных видеокурсов, текстовых материалов, презентаций, размещаемых в GetCourse. Данные материалы сопровождаются заданиями в чатах дисциплин.

3.2. Кадровые условия:

реализация ППП (видео-лекции, составление учебного материала) обеспечивается научнопедагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Консультации проводят преподаватели и специалисты, имеющие профильное образование.

3.3. Итоговая и текущая аттестация:

3.3.1. Оценочные материалы:

Форма текущей аттестации по дисциплинам осуществляется в виде тестирования, в ходе которого слушатель должен показать уровень усвоения пройденного материала.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, имеющие «зачет» по каждой из преподаваемых дисциплин.

Форма итоговой аттестации: междисциплинарный итоговый экзамен

Оценочные материалы: итоговый тест для проведения междисциплинарного экзамена

Итоговое тестирование:

- 1. Укажите правильный ответ: педагогический процесс, направленный на морфологическое и функциональное совершенствование организма человека, повышения уровня физических способностей, формирование и развитие двигательных навыков это
- 1. Физическое развитие
- 2. Физическое совершенство
- 3. Физическое воспитание
- 4. Физическая подготовка

- 2. Укажите правильный ответ: результат физической подготовки, достигнутый в овладении двигательными навыками и в развитии физических качеств с одновременным повышением уровня деятельности его функциональных систем: опорно-двигательной, сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной и других системах это
- 1. Физическая рекреация
- 2. Двигательная реабилитация
- 3.Спорт
- 4. Физическая и функциональная подготовленность
- 3. Укажите правильный ответ: Кто разработал классификацию физических упражнений, в соответствии с дидактическим правилом "от простого к сложному"
- 1.П. Ф. Лесгафт
- 2.Пьер де Кубертен
- 3.В.Н.Платонов
- 4.А.П.Матвеев

4.Укажите правильный ответ: основывается на учете индивидуальных способностей учащихся с цельюнаибольшего развития их способностей это

- 1. Принцип индивидуализации
- 2. Принцип сознательности и активности
- 3. Принцип систематичности

5. К физическим качествам относят:

- 1. Ловкость, координация, точность.
- 2. Быстрота, ум, целостность.
- 3. Сила, гибкость, быстрота, ловкость, выносливость.
- 4. Активная гибкость, пассивная гибкость, координация.

6. Гибкость – это способность...

- 1. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.
- 2. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.
- 3. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- 4. Выполнять движения с большой амплитудой.

7.Сила – это способность...

- 1. Выполнять движения с большой амплитудой.
- 2. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.
- 3. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- 4. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.

8.Быстрота – это способность...

- 1. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.
- 2. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- 3. Управлять своими движениями в пространстве и времени.
- 4. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.

9.Выносливость - это способность...

- 1. Выполнять движения с большой амплитудой.
- 2. Преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему за счет мышечных усилий.
- 3. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.
- 4. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.

10. Ловкость – это способность...

- 1. К длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения её эффективности.
- 2. Быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения.
- 3. Выполнять движения с большой амплитудой.
- 4. Совершать двигательное действие в минимальный для данных условий отрезок времени.

11. Назовите основные направления развития спорта?

- 1. спорт развивается по двум направлениям: общедоступный спорт (массовый);спорт высших достижений;
- 2. спорт развивается по трем направлениям: спорт высших достижений, физическая культура, профессиональный спорт:
- 3. спорт развивается вместе с развитием общества;

12. Дайте определение понятию «спорт».

- 1. Спорт является неотъемлемой частью, крупным компонентом физической культуры;
- 2. Спорт является основной частью олимпийских игр;
- 3. Спорт это основная часть физического воспитания;

13. На какие виды делится тренированность спортсмена?

- 1. общая и специальная;
- 2. общая и профессиональная;
- 3. общая и соревновательная;

14. Что является средствами спортивной тренировки?

- 1. физические упражнения;
- 2. физическая подготовка;
- 3. физическая форма;

15. Что такое принципы спортивной тренировки?

- 1. правила подготовки спортсменов на тренировке;
- 2. педагогические правила рационального построения тренировочного процесса
- 3. правила проведения спортивных соревнований

16. Физическая подготовка - это

- 1. процесс, направленный на развитие жизненной емкости легких;
- 2. процесс, направленный на воспитание физических качеств и развитие функциональных возможностей спортсмена;
- 3. процесс, направленный на развитие специальной физической выносливости;

17. Физическая активность – это

- 1. степень возможности выполнения физических нагрузок, которые требуют выносливости, силы или гибкости и обусловлены сочетанием физических качеств человека с генетически передающимися способностями
- 2. любые движения тела при помощи мышечной силы, сопровождающиеся расходом энергии, которые включают двигательную деятельность на работе и в свободное время

18. Низкая двигательная активность является фактором риска развития

- 1. заболевания суставов
- 2. ожирения
- 3. рака легких

19. Структура тренировки

- 1. подготовительная, основная, заключительная части
- 2. подготовительная, основная, последняя
- 3. основная, средняя, заключительная части

20. Какая основная задача начального спортивного отбора?

- 1. выявить наиболее благородного спортсмена
- 2. выявить сильнейшего спортсмена
- 3. выявить наиболее одаренного и перспективного спортсмена

21.Какой возраст будет определяющим при перспективном отборе?

- 1. биологический
- 2. паспортный
- 3. никакой (не имеет существенного значения)

22. Первым признаком утомления при физической работе является нарушение

- 1. производительность работы
- 2. координации движений
- 3. автоматичности рабочих движений
- 4. вегетативных функций

23. К педагогическим средствам восстановления не относится

1. рациональное питание

- 2. активный отдых
- 3. разминка
- 4. рациональное построение тренировочных занятий

24. Какие задачи решает АФК?

- 1. оздоровительные, лечебные, реабилитационные;
- 2. образовательные, оздоровительные, воспитательные;
- 3. оздоровительные, развивающие, познавательные.

25. Как называются непроизвольные насильственные движения, обусловленные переменным тонусом мышц и наличием неестественных поз и незаконченных движений?

- 1. гиперкинезы;
- 2. дистонии;
- 3. синкинезии;
- 4. парезы.

26. Что такое нозология?

- 1. наука о болезнях, их классификации и номенклатуры;
- 2. наука о медикаментах и их классификации;
- 3. наука о больных и их лечении;
- 4. наука о травмах и их классификация;

27. Что характеризует внутривенное введение:

- 1. медленное развитие эффекта;
- 2. быстрое развитие эффекта;
- 3. точность дозировки;
- 4. обязательное соблюдение правил асептики.

28. Как называют процесс накапливания лекарственного вещества в организме:

- 1. привыкание;
- 2. кумуляция;
- 3. синергизм;
- 4. антагонизм;

29. Укажите правильный порядок оказания первой медицинской помощи

- 1.вызов бригады «скорой помощи»
- 2. придание пострадавшему безопасного положения
- 3. устранение причины воздействия угрожающих факторов
- 4. принятие мер по устранению опасных для жизни состояний (реанимационные мероприятия, остановка кровотечения)
- 5. срочно уложить пострадавшего на твердую поверхность

30. Время безопасного действия жгута

- 1. 16 минут
- 2.не более 1 часа
- 3.не более 2 часов
- 4.не более 3 часов

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

- 1. Руководитель программы: д.п.н., профессор, Буров Александр Эдуардович
- 2. Составитель программы: Бегметова Марина Хасановна.