Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор

Дата подфедера 1/6/10/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/20 1/6/2

Уникальный программный ключ: «ГОСУДАРС ГВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc6ф@СУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Факультет физической культуры и спорта Кафедра спортивных дисциплин

Согласовано

деканом факультета физической культуры и

/Кулишенко И.В./

Рабочая программа дисциплины

Аквааэробика

Направление подготовки 49.03.01 Физическая культура

Профиль:

Спортивная подготовка в детско-юношеском спорте

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения Очная

Согласовано учебно-методической комиссией Рекомендовано кафедрой спортивных

Факультет физической культуры и спорта

Протокол «19» марта 2025 г. № Председатель УМКом

дисциплин

Протокол от «24» февраля 2025 г. № 7

Зав. кафедрой

Москва 2025

### Автор-составитель:

Антипова Е.М. старший преподаватель кафедры базовых физкультурно-спортивных дисциплин Медведева В.Р. старший преподаватель кафедры базовых физкультурно-спортивных дисциплин

Рабочая программа дисциплины «Аквааэробика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 49.03.01 Физическая культура, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 19.09.2017 № 940.

Дисциплина входит в модуль «Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту», в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является элективной.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

### СОДЕРЖАНИЕ

1Планируемые результаты обучения	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	. 4
3.Объем и содержание дисциплины	.4
4.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	6
5. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации п	Ю
дисциплине	7
6.Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины	15
7. Методические указания по освоению дисциплины	.16
8.Информационные технологии для осуществления образовательного процесса по	
дисциплине	16
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	17

### 1. ПЛАНИРУЕМЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

**Цель освоения дисциплины** «Аквааэробика» является формирование системы знаний, умений и навыков, необходимых для проведения рекреационной, физкультурно-оздоровительной и туристской работы с различными контингентами населения во всех типах государственных утверждений, приобретение необходимых знаний, умений и навыков для формирования общекультурных и профессиональных компетенций бакалавров физической культуры в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 49.03.01- «Физическая культура», профиль: «Спортивная подготовка в детско-юношеском спорте»

### Задачи дисциплины:

- 1. Организация обучения и воспитания с использованием оздоровительных технологий
- 2.Получение навыков для использования приобретенных знаний в профессиональной деятельности.
- 3. Приобретение компетенций, необходимых для ведения успешной профессиональной деятельности бакалавра физической культуры.

### 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в модуль «Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту», в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является элективной. При ее освоении необходимы знания, умения и компетенции, полученные в результате изучения других дисциплин: «Анатомия человека», «Биохимия двигательной деятельности», динамическая анатомия.

Приобретенные знания и умения в результате освоения данной дисциплины нужны для изучения дисциплин «Физиология двигательной деятельности», «Теория и методика физической культуры», «Теория и практика двигательной анимации», «Физическая культура в дошкольных образовательных учреждениях», «Методика обучения физической культуре», «Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности» и для прохождения производственной практики (педагогической практики).

### 3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Форма
	обучения
	Очная
Объем дисциплины в часах	52
Контактная работа:	40,2
Лекции	10
Практические занятия	30
Из них, в форме практической подготовки:	30

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

Форма промежуточной аттестации – зачет в 3 семестре

3.2.Содержание дисциплины

3.2.Содержание дисциплины	Ко	л-во ч	часов
Наименование разделов (тем) Дисциплины с кратким содержанием		Практически е занятия	
	Лекции	Общее кол-во	Из них, в форме практической подготовки
Семестр 3			
Тема 1. Общая характеристика и значение аквааэробики, различные виды тренировочных программ в воде. Структура занятий, дозирование физической нагрузки, музыкальное сопровождение. Тренировочные программы для начинающих, для подготовленных; силовая тренировка, интервальная тренировка, с применением оборудования.	6	4	4
Тема 2. Методика построения занятий, хореография урока. Определение задач уроков, структура урока, отличительные черты построения аква-тренировки и урока аэробики в зале, сходства и различия занятий в зависимости от их направленности, хореография урока, подбор музыкального сопровождения, безопасность и контроль занимающихся.	2	14	14
Тема 3.Особенности проведения занятий с различным контингентом	2	12	12
занимающихся.	10	20	20
ИТОГО:	10	30	30

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОЛГОТОВКА

пити пески подготовки				
Тема	Задание на практическую подготовку	Количество		
		часов		
Тема 1.Структура занятий по	Элементы художественного плавания	2		
аквааэробике	•			
Тема 1. Структура занятий по	Плавательные движения и элементы	2		
аквааэробике	статистического плавания.			
Тема 1. Тренировочные программы	Дыхательные упражнения «с опорой и без»,	2		
для начинающих	восстановительные упражнения на воде			
Тема 1 Тренировочные	Плавание на спине, на груди с мячом, с обручем,	2		

программы для начинающих с	с нудолсом.	
оборудованием		
Тема 2. Хореография урока	Композиции художественного плавания	2
Тема 2. Хореография урока	Композиции художественного плавания	2
	индивидуальные	
Тема 2. Хореография урока	Композиции художественного плавания парные	2
Тема 2.Отличительные черты	Элементы художественного плавания:	2
построения акватренировки	хороводы, фигурные маршировки	
Тема2. Отличительные черты	Элементы художественного плавания:	2
построения акватренировки	геометрические фигуры, построения,	
	перестроения	
Тема2. Отличительные черты	Простейшие спады и прыжки в воду	2
построения акватренировки		
Тема 3. Занятия с различным	Комплекс упражнений на знакомство с водной	2
контингентом	средой	
Тема 3. Занятия с различным	Комплекс упражнений с опорой на бортик	2
контингентом	бассейна	
Тема 3. Занятия с различным	Комплекс упражнений на развитие пояса верхних	2
контингентом	конечностей	
Тема 3. Занятия с различным	Комплекс упражнений для развития мышц	2
контингентом	нижних конечностей	
Тема 3. Занятия с различным	Аэробные волны. Аэробные волны –	2
контингентом	передвижения по дну бассейна.	

### 4.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ CAMOCTOЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Темы для самостоятель ного изучения	Изучаемые вопросы	Количест во часов	Формы самостоятельно й работы	Методически е обеспечения	Формы отчетнос ти
Правила соблюдения безопасности на учебнотренировочны х занятиях.	Изучение общих правил и специфических правил безопасности в плавательном бассейне	4	Изучение правил безопасности на учебно- тренировочных занятиях	Учебно- методическое обеспечение дисциплины	реферат
Всего		4			

### 5.ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## 5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической	1.Работа на учебных
подготовленности для обеспечения полноценной социальной и	занятиях
профессиональной деятельности.	2. Самостоятельная работа

## 5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценивае мые компетен ции	Уровень сформиро ванности	Этап формирова ния	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания
УК-7	й	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостояте льная работа	Знать:     - структуру этапов совершенствования технических приемов в водных видах спорта;     - содержание и организацию процесса технической и технико-тактической подготовки в водных видах спорта.  Уметь:     - разрабатывать программы индивидуальной подготовки;     - подбирать и выполнять упражнения технико-тактической направленности.  Владеть:     - Самостоятельно определяет физические и функциональные способности, адекватно выбирает средства и методы тренировки, определяет величину нагрузок, соответствующую возможностям занимающегося с установкой на достижение спортивного результата	Устный опрос Реферат	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата
	Продвину	1. Работа на учебных занятиях 2. Самостояте льная работа	Знать: - Способы определения физического и функционального состояния занимающихся и его коррекции, классифицирует средства, методы тренировки и виды нагрузок - все формы учебных планов, дает характеристику программ конкретных занятий Уметь: - Осуществлять планирование и подбор методик для физкультурно-спортивной деятельности на основе основных учений в области физической культуры; - проводить научные исследования по расширению положений основных учений в области физической культуры. Владеть: - осуществляет коррекцию состояния занимающихся с учетом их индивидуальных особенностей - Классифицирует, описывает, разрабатывает учебные планы и программы конкретных занятий в избранном виде спорта	Устный опрос Реферат Практическ ой подготовки	Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата Шкала оценивания практической подготовки

Шкала оценивания устного опроса

_	III Nana (	кала оценивания устного опроса		
Оценка Требования к критерию		Требования к критерию		
	5	- полно излагает изученный материал, дает правильное определение языковых понятий;		
- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения,		- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения,		

	применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по	
	учебнику, но и самостоятельно составленные;	
	- излагает материал последовательно и правильно	
4	дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но	
	допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в	
	последовательности излагаемого.	
3	обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:	
	- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или	
	формулировке правил;	
	- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и	
	привести свои примеры;	
	- излагает материал непоследовательно	
2	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого	
	материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил,	
	искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка	
	«2» отмечает такие недостатки в подготовке студента, которые являются	
	серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.	

За один устный опрос студент может набрать: максимально 1 балл, если работа выполнена на оценку «5»

- 0.5 балла- «4»
- 0.25 балла –«3»
- 0 баллов- «2»

Шкала оценивания реферата

Критерии	Показатели
1.Новизна	- актуальность проблемы и темы;
реферированного	- новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в
текста	формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы;
Макс 3 балла	- наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
	- соответствие плана теме реферата;
	- соответствие содержания теме и плану реферата;
2. Степень	- полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы;
раскрытия	- обоснованность способов и методов работы с материалом;
сущности	- умение работать с литературой, систематизировать и структурировать
проблемы	материал;
Макс 3 баллов	- умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по
	рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и
	выводы.
3. Обоснованность	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме;
выбора источников	- привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации,
Макс 3 балла	материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Соблюдение	- правильное оформление ссылок на используемую литературу;
4. Соолюдение требований к оформлению Макс 3 балла	- грамотность и культура изложения;
	- владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы;
	- соблюдение требований к объему реферата;
- 5 Ganna	- культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок,

Макс 3 балла	стилистических погрешностей;	
	- отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых;	
	- литературный стиль.	
Итого: 15 баллов		

### Шкала оценивания практической подготовки

Критерии оценивания	Баллы
высокая активность на практической подготовке	5
средняя активность на практической подготовке	2
низкая активность на практической подготовке	0

5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

- 1. Основная направленность тренировочных программ в аквааэробике.
- 2. Методика обучения упражнениям в подготовительной части занятия.
- 3. Методика обучения упражнениям в основной части занятия.
- 4. Методика обучения упражнениям заключительной части занятия.
- 5. Возрастная динамика функциональных возможностей пловцов
- 6. Психология спортивной деятельности подростков.
- 7. Методика обучения спасению тонущих
- 8. Методы очистки и обеззараживания воды в бассейне
- 9. Профессионально-педагогические знания и умения тренера по водным видам спорта
- 10. Воспитательная работа тренера по водным видам спорта
- 11.Основы обеспечения безопасности на воде.
- 12.Оказание доврачебной помощи пострадавшему на воде.

### ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

- 1. Общая характеристика подготовительных упражнений по освоению с водой.
- 2. Развитие физических качеств средствами аквааэробики.
- 3. Реабилитационная аквааэробика.
- 4. Разработка плана урока и подбор музыкального сопровождения в соответствии с контингентом занимающихся и уровнем их физической подготовленности.
- 5. Формы проведения тренировочных занятий в синхронном плавании
- 6. Структура урока по аквааэробике, основные задачи.
- 7. Составление программы занятий: хореография и музыкальное сопровождение.
- 8. Особенности дозирования нагрузки на занятиях аквааэробикой.
- 9. Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья и уровнем подготовленности занимающихся в процессе занятий.
- 10. Методика проведения аквааэробики с различным контингентом занимающихся.
- 11. Врачебный контроль и самоконтроль при занятиях плаванием.

- 12. Общая характеристика плавательных бассейнов.
- 13. Личная гигиена занимающихся плаванием.
- 14. Характеристика методики обучения спасению тонущих.
- 15. Общая характеристика оздоровительного влияния занятий плаванием на организм занимающихся.

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

- 1. Общая характеристика аквааэробики.
- 2. Учет особенностей водной среды при проведении занятий аквааэробикой.
- 3. Особенности воздействия физических упражнений в воде на организм занимающихся.
- 4. Техника безопасности при проведении занятий по аквааэробике.
- 5. Применение специального оборудования и инвентаря на занятиях аквааэробикой.
- 6. Базовые упражнения аквааэробики.
- 7. Характеристика основных тренировочных программ в аквааэробике.
- 8. Структура урока по аквааэробике, основные задачи.
- 9. Составление программы занятий: хореография и музыкальное сопровождение.
- 10. Особенности дозирования нагрузки на занятиях аквааэробикой.
- 11. Контроль и самоконтроль за состоянием здоровья и уровнем подготовленности занимающихся в процессе занятий.
- 12. Методика проведения аквааэробики с различным контингентом занимающихся (женщины различного телосложения, мужчины, женщины с избыточным весом).
- 13. Особенности методики проведения занятий по аквааэробике с детьми
- 14. Особенности реабилитационной аквааэробики.
- 15. Развитие физических качеств на занятиях аквааэробикой.

### ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

- 1. Плавательные движения и элементы статистического плавания.
- 2. Композиции художественного плавания
- 3. Комплекс упражнений на знакомство с водной средой
- 4. Аэробные волны. Аэробные волны передвижения по дну бассейна
- 5. Комплекс упражнений на развитие пояса верхних конечностей
- 6. Комплекс упражнений для развития мышц нижних конечностей
- 7. Простейшие спады и прыжки в воду

# 5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Формами текущего контроля являются, устный опрос, реферат, практическая подготовка.

Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся в течение семестра за текущий контроль, равняется 80 баллам.

Максимальное количество баллов, которые обучающийся может получить на зачете, равняется 20 баллам.

Формой промежуточной аттестации является зачет, который проходит в форме устного собеседования по вопросам.

### Шкала опенивания зачета

Баллы	Критерии оценивания		
20	- полно излагает изученный материал, дает правильное определение языковых		

	понятий;		
	- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить		
	знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и		
	самостоятельно составленные;		
	- излагает материал последовательно и правильно		
15	дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки в 20 баллов, но		
	допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в		
	последовательности излагаемого.		
10	обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:		
	- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или		
	формулировке правил;		
	- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести		
	свои примеры;		
	- излагает материал непоследовательно		
5	обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого		
	материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие		
	их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Отмечаются такие		
	недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к		
	успешному овладению последующим материалом.		

### Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа обучающегося в течение освоения дисциплины, а также оценка по промежуточной аттестации.

Количество баллов	Оценка по традиционной шкале
81-100	Зачтено
61-80	Зачтено
41-60	Зачтено
0-40	Не зачтено

### 6.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература

- 1. Водные виды спорта: Учебник для студ. высш. учеб. заве-В623 дений / Н. Ж. Булгакова, М. Н. Максимова, М. Н. Маринич и др.; Под ред. Н.Ж.Булгаковой. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 320 с
- 2.Булгакова Н.Ж., Морозов С.Н., Попов О.И., Морозова Т.С.Лечебная и адаптивная физическая культура.

Плавание 3-е изд. , пер. И доп. Учебное пособие для спо. Учебное пособие. Изд. 3, пер. и доп2023. 399 с. ISBN 978-5-534-08973-8

3. Плавание : учебник для вузов / В. З. Афанасьев [и др.] ; под общей редакцией Н. Ж. Булгаковой. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07939-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/5164553.

### Дополнительная литература

1. Рыжак М.М., Михайлов В. В. Водное поло. — M., 2017.

- 2. Аикина, Л. И. Оздоровительное плавание : учеб.-метод. пособие. Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2018. 96 с. Текст : электронный. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/95584.html">https://www.iprbookshop.ru/95584.html</a>
- 3. Бакшеев, М. Д. Построение микроциклов в спортивном плавании : учебное пособие / М. Д. Бакшеев, А. С. Казызаева. Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2020. 96 с. Текст : электронный. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/109710.html">https://www.iprbookshop.ru/109710.html</a>
- 4. Белоковский В. В. Художественное плавание. М., 1985.
- 5. Максимова М.Н., Максимов В.Н. Развитие синхронного плавания как вида спорта. М., 2018.
- 6. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Плавание: учебное пособие / А. С. Казызаева, О. Б. Галеева, Е. С. Жукова, М. Д. Бакшеев. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2016. 120 с. Текст: электронный. URL: https://www.iprbookshop.ru/74280.html
- 7. Токарь, Е. В. Занятия по плаванию в вузе : учебное пособие. Благовещенск : Амурский государственный университет, 2017. 170 с. Текст : электронный. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/103814.html">https://www.iprbookshop.ru/103814.html</a>
- 8. Совершенствование двигательных действий спортсменов водных ви- дов спорта: Сб. науч. трудов. Л., 2019.
- 9. Шулаков, А. В. Технология овладения навыками плавания : учебно-методическое пособие / А. В. Шулаков, С. Г. Сушкова, Е. В. Минская. Новосибирск : НИНХ, 2019. 66 с. Текст : электронный. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/106159.html">https://www.iprbookshop.ru/106159.html</a>

### Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Электронно-библиотечная система Лань <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>

ООО «Электронное издательство Юрайт» https://urait.ru

### Страницы известных пловцов

- 1.www.ianthorpe.telstra.com.au -
- 2. www.bezruchenko.com
- 3. www.stev-theloke.de
- 4. www.janetevans.com
- 5. www.hoogenband.narod.ru
- 6.: www.franzi.de
- 7. www.martinamoravcova.com

### Странички о плавании и пловцах

- 1.История советского спортивного плавания: <a href="http://swim-ussr.narod.ru/">http://swim-ussr.narod.ru/</a> очень информативный сайт о легендарных отечественных пловцах и тренерах.
- 2.Павел Кузнецов: <a href="http://www.paulkuz.ru/">http://www.paulkuz.ru/</a> Сайт первого пловца из России, переплывшего Ла-Манш
- 3.Плавание на Открытой Воде: http://openwaterswimmer.blogspot.com/
- от новичка до профессионала: новости, соревнования, дневник тренировок, работа над техникой, силой, скоростью и выносливостью.
- 4.Сайт известного эстонского тренера Rein Haljand: http://www.swim.ee/
- на английском языке. Анализ дистанций и статьи по технике плавания.
- 5. Елена Вайцеховская: http://velena.ru/
- интервью, очерки и комментарии разных лет. В том числе по спортивному плаванию.

- 6. <a href="http://www.virtual-swim.com/">http://www.virtual-swim.com/</a> Анимация стилей плавания: подробнейшая возможность рассмотреть со всех сторон технику плавания в виде анимированных 3д роликов.
- 7. Плавание в СССР <a href="http://ussr-swimming.ru/">http://ussr-swimming.ru/</a> все о спортивном плавании времен СССР: спортсмены, биографии, фото, видео, артефакты великой ушедшей эпохи.

### Федерации плавания

- 1. www.fina.org
- 2. www.len.eu
- 3. www.russwimming.ru

### 7.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплинам
- 2. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

### 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows

Microsoft Office

Kaspersky Endpoint Security

### Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ

Система «КонсультантПлюс»

### Профессиональные базы данных

<u>fgosvo.ru – Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего</u> образования

pravo.gov.ru - Официальный интернет-портал правовой информации

www.edu.ru – Федеральный портал Российское образование

Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей)

7-zip

Google Chrome

### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием, персональными компьютерами, проектором;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде