Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа п. Пятницкое Волоконовского района Белгородской области»



Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки по виду спорта «ВОЛЕЙБОЛ»

(Разработана с учетом примерной дополнительной образовательной программы спортивной подготовки по виду спорта «волейбол», утверждённой Приказом Министерства спорта Российской Федерации от 20.11.2023 № 825 в соответствии с Федеральными стандартами спортивной подготовки по виду спорта «волейбол», утвержденных приказом Министерства спорта Российской Федерации от 15.11.2022 № 987)

Срок реализации: без ограничения

Составитель программы: тренер-преподаватель Чемеркина Э.А.

п. Пятницкое 2025г.

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки по виду спорта «волейбол» (далее-Программа) предназначена для организации образовательной деятельности по спортивной подготовке волейбол с учетом совокупности минимальных требований к спортивной подготовке, определенных федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта «волейбол», утвержденным приказом Минспорта России от 24 января N = 41 (далее – Φ CCП).

Целью дополнительной образовательной Программы спортивной подготовки является достижение спортивных результатов на основе соблюдения спортивных и педагогических принципов в учебно-тренировочном процессе в условиях многолетнего, круглогодичного и поэтапного процесса спортивной подготовки.

Программный материал объединен в целостную систему спортивной подготовки и предполагает решение задач, определенных требованиями ФССП.

Задачи спортивной подготовки:

- повышение уровня общей и специальной физической, технической, тактической и психологической подготовленности;
- приобретение опыта и достижение стабильности выступления на официальных спортивных соревнованиях по виду спорта «волейбол»;
 - формирование спортивной мотивации;
 - укрепление здоровья спортсменов.

При разработке дополнительной образовательной программы спортивной подготовки по волейболу использованы нормативные требования по физической и технико-тактической подготовке волейболистов, полученные на основе научно-методических материалов и рекомендаций последних лет по подготовке спортивного резерва.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ

2.1. Характеристика вида спорта «волейбол»

Волейбол — это вид спорта, в котором соревнуются две команды на игровой площадке, разделенной сеткой. Для разных обстоятельств предусмотрены различные варианты игры с тем, чтобы ее многогранность была доступна каждому.

Цель игры — направить мяч над сеткой для приземления его на площадке соперника и предотвратить такую же попытку соперника. Команда имеет право на три касания мяча для возвращения его на противоположную сторону. Касание мяча при блокировании — не учитывается. Мяч вводится в игру подачей: подающий игрок ударом направляет мяч сопернику. Розыгрыш продолжается до приземления мяча на игровой площадке, выхода его «за» или ошибки команды при возвращении мяча. В волейболе команда, выигравшая розыгрыш, получает очко (система «розыгрыш — очко»). Когда принимающая команда выигрывает розыгрыш, она получает очко и право подавать.

Волейбол входит во Всероссийский реестр видов спорта. Номер-код вида спорта – 0120002611.

Одной из важных задач в волейболе является задача определения траектории и скорости полёта мяча и умение своевременно «выйти на мяч» - занять удобное исходное положение для приема передачи, нападающего удара, блокирования. Способность быстро решать такие задачи

можно развивать специальными упражнениями.

Ведущую роль играют быстрота и сила в определенных сочетаниях. При этом первостепенное значение имеет скорость мышечного сокращения и регулирования скорости движений. Особое значение придается пространственной точности движений, крайне необходимой при первых и вторых передачах мяча, подачах, нападающих ударах.

2.2. Сроки реализации этапов спортивной подготовки

Срок реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку:

- на этапе начальной подготовки 3 года
- на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) 5 лет;
- на этапе совершенствования спортивного мастерства до 3 лет.

Таблица 1

Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, по отдельным этапам, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки

Этапы спортивной подготовки	Срок реализации этапов спортивной подготовки (лет)	Возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку (лет)	Наполняемость (человек)				
	Для спортивной дисциплины "волейбол"						
Этап начальной подготовки	3	8	14				
Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)	этап (этап спортивной 3 - 5		12				
Этап совершенствования 3 спортивного мастерства		14	6				

В группы начальной подготовки могут быть зачислены лица старше 8 лет и выполнившие нормативы общей и специальной физической подготовки Минимальная наполняемость $\Gamma H\Pi - 15$ чел., максимальная -25 чел. Длительность прохождения спортивной подготовки на этапе начальной подготовки - до 3 лет.

Учебно-тренировочный этап спортивной подготовки волейболистов подразделяется на 2 года этапа начальной спортивной специализации и 3 года углубленной тренировки. Минимальный возраст для зачисления волейболистов на тренировочный этап на всех годах спортивной подготовки, согласно $\Phi CC\Pi - 11$ лет. Наполняемость групп на тренировочном этапе – до 12 человек.

Этап совершенствования спортивного мастерства не имеет ограничений по продолжительности спортивной подготовки. На данный этап проводится отбор перспективных юных волейболистов старше 14 лет в количестве не более 6 человек в группе.

2.3. Объем дополнительной образовательной программы

Объемы распределения часов тренировочного процесса по видам спортивной подготовки по виду спорта волейбол разрабатываются ежегодно перед началом учебного года и утверждаются директором спортивной школы

Таблица 2
Объем дополнительной образовательной программы
спортивной подготовки

Этапный норматив	Этапы и годы спортивной подготовки				
		начальной готовки	(этап с	енировочный этап портивной элизации)	Этап совершенствования спортивного мастерства
	До года	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет	
Количество часов в неделю	4,5 - 6	6 - 8	10 - 12	12 - 18	18 - 24
Общее количество часов в год	234 - 312	312 - 416	520 - 624	624 - 936	936 - 1248

Режим учебно-тренировочной работы учитывается исходя из расчета на 52 недели: 46 недель занятий (в учебном году) в условиях спортивной школы и 6 недель тренировочных сборов в каникулярный период в спортивно-оздоровительном лагере и (или) самостоятельной подготовки на период активного отдыха (до трех недель летнего периода и до трех недель зимнего периода).

Учебный год начинается 1 сентября. На основании годового плана спортивной подготовки, утверждается расписание тренировочного процесса для каждой группы. Расписание разрабатывается с учетом чередований тренировочной работы с отдыхом и восстановительными мероприятиями, согласовывается на тренерском совете. Самостоятельная подготовка должна составлять не менее 10% от общего количества часов, предусмотренных годовым планом спортивной подготовки.

2.4. Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки

Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки:

- учебно-тренировочные занятия:
- групповые тренировочные (групповые, индивидуальные и смешанные), в том числе индивидуальная спортивная подготовка, теоретические занятия;
 - самостоятельная подготовка (работа по индивидуальным планам);
 - тренировочные сборы;
 - участие в спортивных соревнованиях и мероприятиях;

- инструкторская и судейская практика;
- медицинские, медико-биологические и восстановительные мероприятия;
- тестирование и контроль.

• Спортивные соревнования

Соревнования выполняют важную подготовительную функцию, поскольку участие в соревнованиях является мощным фактором совершенствования специфических физических качеств, технической, тактической и психической подготовленности.

Контрольные соревнования позволяют оценивать уровень подготовленности спортсмена. В них проверяется степень овладения техникой, тактикой, уровень развития двигательных качеств, психическая готовность к соревновательным нагрузкам. Результаты контрольных соревнований дают возможность корректировать построение процесса подготовки. Контрольными могут быть как специально организованные, так и официальные соревнования различного уровня, особенно на этапе начальной подготовки.

Отборочные соревнования проводятся для отбора спортсменов в спортивные сборные команды и для определения участников личных соревнований высшего ранга. Отличительной особенностью таких соревнований являются условия отбора: завоевание определенного места или выполнение контрольного норматива, который позволит выступить в главных соревнованиях. Отборочный характер могут носить как официальные, так и специально организованные соревнования.

Основные (главные) соревнования. Главными соревнованиями являются те, в которых спортсмену необходимо показать наивысший результат на данном этапе спортивного совершенствования. На этих соревнованиях спортсмен должен проявить полную мобилизацию имеющихся технико-тактических и функциональных возможностей, максимальную нацеленность на достижение наивысшего результата, высочайший уровень психической подготовленности.

Таблица 3
Объем соревновательной деятельности на этапах спортивной подготовки по виду спорта
«волейбол»

Виды	Этапы и годы спортивной подготовки					
спортивных	Этап нач	ani noŭ	транировонн	ий этон (этон	этап	
соревновани й	Этан нач ПОДГОТ		тренировочный этап (этап спортивной		этап совершенствования	
n n	подгот	ODKII	специализации)		спортивного	
		ı	,		-	
	До года	Свыше	до трех лет	свыше трех	мастерства	
		года		лет		
Контрольные	1	1	2	2	3	
Отборочные	-	-	1	1	1	
Основные	-	-	3	3	3	

Требования к участию в спортивных соревнованиях лиц, проходящих спортивную подготовку:

соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации лиц, проходящих спортивную подготовку, положениям (регламентам) об официальных спортивных соревнованиях, согласно Единой всероссийской спортивной классификации, и правилам вида спорта "спортивная акробатика";

соответствие требованиям к результатам реализации Программы на соответствующем этапе спортивной подготовки;

наличие соответствующего медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;

соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

Лицо, проходящее спортивную подготовку, направляется организацией, осуществляющей спортивную подготовку, на спортивные соревнования в соответствии с годовым планом реализации Программы, на основании Единого календарного плана межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий, и спортивных мероприятий, и соответствующих положений (регламентов) об официальных спортивных соревнованиях.

Лицо, осуществляющее спортивную подготовку, при участии в спортивных соревнованиях обязано соблюдать требования соответствующих положений (регламентов) об официальных спортивных соревнованиях.

2.5. Годовой учебно-тренировочный план

Годовой план спортивной подготовки утверждается приказом директора. На основании годового плана спортивной подготовки утверждается план учебно-тренировочного процесса и расписание учебно- тренировочных занятий для каждой тренировочной группы. Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки осуществляется только на этапе совершенствования спортивного мастерства.

В годовом плане спортивной подготовки количество часов, отводимых на спортивные соревнования и тренировочные мероприятия, указывается в соответствии с:

- -требованиями к объему соревновательной деятельности на этапах спортивной подготовки по виду спорта "волейбол";
- -требованиями к видам соревнований, которые определяются тренером для каждого лица, проходящего спортивную подготовку, на основании оценки его подготовки;
 - -перечнем тренировочных мероприятий;
- -используемой при планировании системой периодизации спортивной подготовки, включая переходные периоды (циклы, блоки) рекреационной направленности.

Таблица № 4

Соотношение видов спортивной подготовки и иных мероприятий в структуре учебно-тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки

N	Виды спортивной		Этаг	сивной подгот	овки	
п/п	подготовки и иные мероприятия	Этап на подго		Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствован ия спортивного
		До года	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет	мастерства
1.	Общая физическая подготовка (%)	28 - 30	27 - 29	18 - 24	15 - 20	8 - 10
2.	Специальная физическая подготовка (%)	11 - 13	12 - 14	13 - 15	14 - 16	21 - 23

3.	Участие в спортивных соревнованиях (%)	-	-	5 - 14	5 - 15	5 - 15
4.	Техническая подготовка (%)	22 - 24	23 - 25	23 - 27	23 - 28	23 - 28
5.	Тактическая, теоретическая, психологическая подготовка (%)	12 - 16	15 - 20	18 - 25	18 - 30	20 - 32
6.	Инструкторская и судейская практика (%)	-	-	1 - 3	1 - 4	1 - 4
7.	Медицинские, медико- биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%)	1 - 3	1 - 3	1 - 4	2 - 4	4 - 6
8.	Интегральная подготовка (%)	17 - 19	15 - 17	10 - 14	10 - 15	10 - 15

Объемы распределения часов тренировочного процесса по видам спортивной подготовки по виду спорта волейбол разрабатываются ежегодно перед началом учебного года и утверждаются директором спортивной школы.

Общая физическая подготовка (ОФП) - комплексный процесс всестороннего физического воспитания, направленный на укрепление здоровья, развитие и укрепление опорно-двигательного аппарата и общей выносливости. Задачи ОФП реализуются средствами других видов спорта и двигательной активности. С помощью средств ОФП овладевают двигательными навыками, умениями, физическими, психомоторными, морально-волевыми качествами. Задачи спортивной акробатики - общее физическое воспитание и оздоровление, а также расширение функциональных, двигательных возможностей и укрепление опорнодвигательного аппарата. В рамках ОФП на этапах начальной подготовки, тренировочном используются различные виды ходьбы, беговые перемещения, строевые упражнения, элементы легкой атлетики, прикладные и гимнастические упражнения, подвижные и спортивные игры.

Специальная физическая подготовка (СФП) в спортивной акробатике - процесс, включающий в себя систему методов и приемов, направленных на развитие или поддержание оптимального уровня конкретных двигательных качеств, обеспечивающих технически правильное, надежное выполнение акробатических элементов, соединений и соревновательных композиций. Направленность СФП разнообразна. Она используется как для общего, так и для местного, локального воздействия, как развивающее и поддерживающее средство. Нагрузка, получаемая спортсменами при СФП, может носить «ударный» или щадящий характер, использоваться для восстановления функций организма и т.д.

Планирование уровня физической подготовленности и поэтапного процесса направленно на комплексное развитие двигательных способностей (скоростно-силовые и силовые качества, подвижность в суставах, специализированная по видам выносливость,

психомоторные и мышечно-двигательные дифференцированные способности, вестибулярная устойчивость и др.), необходимых для занятий - одно из основных условий управления процессом тренировки в спортивной акробатике.

Техническая подготовка - это процесс управления формированием знаний, умений и навыков. Она охватывает все организационно-методические формы, связанные тренировочным Под технической подготовленностью подразумевается процессом. совокупность необходимых (программных) или фактически приобретенных в процессе тренировки двигательных навыков, а также степень овладения ими.

Задача технической подготовки - сформировать такие навыки выполнения соревновательных действий, которые позволили бы акробатам с наибольшей эффективностью продемонстрировать свою индивидуальность, а также оригинальность и сложность упражнений в единстве с музыкальным сопровождением и обеспечить дальнейший рост технического мастерства в процессе многолетних занятий акробатикой. Чем выше техническая подготовленность акробатов, тем больший арсенал выполнения сложных парно-групповых элементов, стилевых решений тех или иных движений, соединений, продиктованных музыкальным произведением.

Тактическая подготовка в спортивной акробатике заключается в том, что осуществляется главным образом, в предшествующее соревнованиям время. Непосредственного контакта соперников нет, соревновательная борьба опосредована результатом.

Цель: достигнуть максимально возможных результатов.

Спортсмены выполняют 3 типа акробатических упражнений:

балансовое;

динамическое;

комбинированное.

Каждый тип акробатических упражнений имеет свои собственные характеристики. Все упражнения состоят из парных или групповых и индивидуальных элементов, характерных для данного упражнения. Балансовые упражнения должны демонстрировать силу, баланс, гибкость и ловкость. Динамические упражнения должны демонстрировать полет с выполнением бросков, толчков и ловлей. Комбинированные упражнения должны демонстрировать характеристики как балансовых, так и динамических упражнений.

Тактическая подготовка включает в себя следующие элементы: Артистизм. Понятие артистизма связано с хореографической структурой и замыслом упражнения, а также разнообразием содержания, включая подбор элементов трудности. Он также включает взаимодействие между партнерами. Артистизм отражает уникальные качества стиль пары или группы, экспрессию и музыкальность, умение превзойти все требования спорта, захватив внимание аудитории и судей. Упражнение должно быть представлено зрителям и судьям. Оно должно выявлять специфическую особенность и неповторимость каждой пары или группы, подчеркивая это гимнастическим костюмом, создавая завершенность поставленной хореографии.

Психологическая подготовка служит важным условием успешного решения задач в системе многолетней подготовки занимающихся. Психологическая подготовка подразумевает использование достижений психологии, психологических средств и методов для повышения эффективности спортивной деятельности как тренировочного, так и соревновательного процессов.

2.6. Календарный план воспитательной работы

Основные задачи:

- -патриотическое воспитание;
- -нравственное воспитание;
- -спортивно-этическое и правовое воспитание.

В силу своей специфики спортивная деятельность обладает огромным воспитательным потенциалом в развитии таких мировоззренческих оснований личности, как уважение к государственной символике Российской Федерации (флаг, герб, гимн), таким понятиям, как Отечество, честь, достоинство.

Воспитательная работа в условиях спортивной школы, основывается на творческом использовании общих принципов воспитания:

- гуманистический характер воспитания;
- воспитание в процессе спортивной деятельности;
- индивидуальный подход;
- воспитание в коллективе и через коллектив;
- сочетание требовательности с уважением личности юных спортсменов;
- комплексный подход к воспитанию;

Центральной фигурой во всей воспитательной работе является тренер, который не ограничивает свои воспитательные функции только руководством поведения спортсменов во время тренировочных занятий и соревнований. Успешность воспитания юных спортсменов во многом определяется способностью тренера повседневно сочетать задачи спортивной подготовки и общего воспитания.

2.7. План мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте

В соответствии с законодательством Российской Федерации в области физической культуры и спорта к числу обязанностей спортивной школы относится реализация мер по предотвращению допинга в спорте и борьбе с ним. Реализация мероприятий текущего раздела направлена на противодействие применению допинговых средств и методов в спорте.

Информационное и педагогическое воздействие направлено на убеждение спортсменов и тренеров соблюдать принципы честной борьбы в спорте в соответствии с международными и общероссийскими правилами.

Меры, направленные на предотвращение применения допинга в спорте и борьбе с ним, включают следующие мероприятия:

- проведение ежегодных семинаров, лекций, уроков, викторин для спортсменов и персонала спортсменов, а также родительских собраний;
 - ежегодное обучение ответственных за антидопинговое обучение;
 - ежегодная оценка уровня знаний.

Всемирный антидопинговый Кодекс является основополагающим и универсальным документом, на котором основывается Всемирная антидопинговая программа в спорте. Антидопинговые правила, как и правила соревнований, являются спортивными правилами, по которым проводятся соревнования. Спортсмены принимают эти правила как условие участия в соревнованиях и обязаны их соблюдать.

Допинг определяется как совершение одного или нескольких нарушений антидопинговых правил.

К нарушениям антидопинговых правил относятся:

- 1. Наличие запрещенной субстанции, или ее метаболитов, или маркеров в пробе, взятой у спортсмена.
 - 2. Использование или попытка использования спортсменом запрещенной субстанции или

запрещенного метода.

- 3. Уклонение, отказ или неявка спортсмена на процедуру сдачи проб.
- 4. Нарушение спортсменом порядка предоставления информации о местонахождении.
- 5. Фальсификация или попытка фальсификации любой составляющей допинг-контроля со стороны спортсмена или иного лица.
- 6. Обладание запрещенной субстанцией или запрещенным методом со стороны спортсмена или персонала спортсмена.
- 7. Распространение или попытка распространения любой запрещенной субстанции или запрещенного метода спортсменом или иным лицом.
- 8. Назначение или попытка назначения спортсменом или иным лицом любому спортсмену в соревновательном периоде запрещенной субстанции или запрещенного метода, или назначение или попытка назначения любому спортсмену во вне соревновательного периода запрещенной субстанции или запрещенного метода, запрещенного во вне соревновательного периода.
 - 9. Соучастие или попытка соучастия со стороны спортсмена или иного лица.
 - 10. Запрещенное сотрудничество со стороны спортсмена или иного лица.
- 11. Действия спортсмена или иного лица, направленные на воспрепятствование или преследование за предоставление информации уполномоченным органам.

В отношении спортсмена действует «принцип строгой ответственности». Персональной обязанностью каждого спортсмена является недопущение попадания запрещенной субстанции в его организм, а также неиспользование запрещенного метода. Всемирное антидопинговое агентство обращает особое внимание на использование спортсменами пищевых добавок, так как во многих странах правительства не регулируют соответствующим образом их производство. Это означает, что ингредиенты, входящие в состав препарата, могут не соответствовать субстанциям, указанным на его упаковке.

Информация о видах нарушений антидопинговых правил, сервисах по проверке препаратов, рисках использования биологически-активных добавок, процедуре допинг-контроля, а также о документах, регламентирующих антидопинговую деятельность, должна быть размещена на информационном стенде организации, осуществляющей спортивную подготовку. Также, должен быть актуализирован раздел «Антидопинг» на сайте организации со всеми необходимыми материалами и ссылками на сайт РАА «РУСАДА»

На основе плана антидопинговых мероприятий в спортивной школе ежегодно составляется план-график антидопинговых мероприятий на годовой учебно-тренировочный период.

Таблица № 6 План антидопинговых мероприятий

№	Этапы	Название	Ответственный	Сроки
π/		мероприятия		
П				
1.	Этап	1.Веселые	Тренер-	1-2 раза в год
	начальной	старты	преподаватель	
	подготовки	2.Теоретическое	Ответственный за	1-2 раза в год
	Тренировочный	занятие	антидопинговое	•
	этап (этап		обеспечение в	
	спортивной		регионе	
	специализации)		Тренер-	1раз в месяц
	Этап		преподаватель	

совершенствовани	4.Андидопингов	Тренер-	2 раза в год
я спортивного	ая	преподаватель	
мастерства	викторина		
	5. Онлайн	обучающиеся	1 раз в год
	обучение на	·	-
	сайте		
	РАА «РУСАДА»		
	6.Родительское	Тренер-	2 раза в год
	собрание	преподаватель	•

Планы инструкторской и судейской практики

Для подготовки волейболистов в программный материал для практических занятий включена инструкторская и судейская практика. Работа по освоению инструкторских и судейских навыков начинает проводиться с этапа спортивной специализации.

Первый год

- 1. Освоение терминологии, принятой в волейболе.
- 2. Овладение командным языком, умение отдать рапорт.
- 3. Проведение упражнений по построению и перестроению группы.
- 4. Подготовка в качестве дежурного мест для занятий, инвентаря и оборудования.

Второй год

- 1. Умение вести наблюдения за учащимися, выполняющими прием игры, и находить ошибки.
- 2. Составление комплексов упражнений по специальной физической подготовке, по обучению перемещениям, передаче и приему мяча, подаче нижней и верхней прямой.
- 3. Судейство на учебных играх в своей группе (по упрощенным правилам).

Третий год

- 1. Вести наблюдения за учащимися, выполняющими технические приемы в двусторонней игре, и на соревнованиях.
- 2. Составление комплексов упражнений по специальной физической подготовке, обучению техническим приемам и тактическим действиям (на основе изученного программного материала данного года обучения).
- 3. Судейство на учебных играх. Выполнение обязанностей первого, второго судей и ведение технического отчета.

2.8.Планы медицинских, медико-биологических мероприятий и применения восстановительных средств

Организация и проведение комплексных и текущих медицинских обследований проводятся на базе районной больницы в определенные периоды спортивной подготовки в соответствии с планом спортивной подготовки. Объем медицинского обследования определяется участковым врачом. Объем медицинского обследования определяется согласно установленной программе и включает:

- консультация и объективный осмотр спортивным врачом по системам организма;
- антропометрия (измерение массы, длинны тела, окружностей);
- динамометрия: скелетно-мышечное тестирование на аппарате MESS 9000, кистевая (оценка силы мышц предплечья), становая (оценка силы мышц спины);
 - лабораторная диагностика (общий анализ крови и мочи, биохимический анализ крови).

Различные методы и средства восстановления физической работоспособности и специфических качеств организма спортсмена применяются с целью адекватной адаптации к физическим нагрузкам и эффективному развитию спортивного мастерства. Применение средств и методов восстановления спортсменов проводится с учетом индивидуальных

особенностей спортсмена, состояния здоровья, специфики спорта и этапа тренировочного процесса. Восстановительные мероприятия проводятся:

- после тренировок, в конце дня и между тренировками, по завершению микроциклов;
- после завершения определенных периодов и этапов тренировочного процесса в годичном цикле спортивной подготовки;
- после соревнований, особенно соревнований высокого уровня, связанных с большим физическим и нервно-психическим напряжением;
 - по завершению тренировочного года, макроцикла;
 - после перенесенных травм и заболеваний.

Перечень методов и средств восстановления спортсменов включает:

- физиотерапевтические методы восстановления;
- лечебная физическая культура восстановительного направления;
- массаж (лечебный массаж, общий массаж, сегментарный массаж, гигиенический массаж, спортивный массаж, аппаратный массаж, вакуумный массаж);
 - тейпирование;
- -назначение разрешенных в спорте фармакологических препаратов и специализированных продуктов питания спортсменов.

При возникновении острых травм и заболеваний спортивный врач назначает необходимый комплекс лечебно — диагностических и восстановительных мероприятий и при необходимости направляет к узким специалистам для уточнения диагноза и лечения. В период заболевания спортивный врач решает вопрос о допуске спортсмена к тренировочному процессу и соревнованиям.

3. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

3.1. Контроль результативности учебно - тренировочного процесса по итогам каждого этапа спортивной подготовки и срок его проведения

Результаты прохождения спортивной подготовки применительно к этапам спортивной подготовки должны соответствовать целям, поставленным дополнительной образовательной программой спортивной подготовки.

"Система спортивного отбора и контроля" должна содержать:

- -мероприятия по отбору спортсменов для комплектования групп спортивной подготовки по виду спорта "волейбол";
- -критерии оценки результатов реализации Программы на каждом из этапов спортивной подготовки в соответствии с требованиями к результатам реализации программ спортивной подготовки на каждом из этапов спортивной подготовки;
- -контроль результативности тренировочного процесса по итогам каждого этапа спортивной подготовки и сроки его проведения;
- -комплексы контрольных упражнений для оценки общей физической и специальной физической, технической, теоретической и тактической подготовки лиц, проходящих спортивную подготовку, и рекомендации по организации их проведения.

На этапе начальной подготовки:

- -изучить основы безопасного поведения при занятиях спортом;
- -повысить уровень физической подготовленности;
- -овладеть основами техники вида спорта «волейбол»;
- -получить общие знания об антидопинговых правилах;
- -соблюдать антидопинговые правила;
- -ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания)

по видам спортивной подготовки.

На учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации):

- -повышать уровень физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовленности;
- -изучить правила безопасности видом спорта «волейбол» при занятиях учебно-тренировочных занятий -и успешно применять ИХ В ходе проведения и участия в спортивных соревнованиях;
- -соблюдать режим учебно-тренировочных занятий;
- -соблюдать антидопинговые правила и не иметь их нарушений;
- -ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки.

На этапе совершенствования спортивного мастерства:

- -повышать уровень физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовленности;
- -соблюдать режим учебно-тренировочных занятий (включая самостоятельную подготовку), спортивных мероприятий, восстановления и питания;
- -приобрести знания и навыки оказания первой доврачебной помощи;
- -выполнить план индивидуальной подготовки;
- -получить уровень спортивной квалификации (спортивный разряд), необходимый для зачисления и перевода на этап высшего спортивного мастерства.

3.2. Контрольные и контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки

Основными видами контроля являются выполнение контрольных нормативов по общей, специальной физической, технико-технической подготовке (тестирование), успешное выступление в соревнованиях различного ранга, выполнение норм для присвоения спортивных разрядов и спортивного звания.

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода в группы на этапе начальной подготовки по виду спорта

Таблица7

N π/π	Упражнения	Единица измерения	Норматив до года обучения		Норматив свыше года обучения			
			мальчики	девочки	мальчики	девочки		
1.	1. Нормативы общей физической подготовки для спортивной дисциплины "волейбол"							
1.1.	1.1. Бег на 30 м	c	не б	олее	не б	более		
1.1.	Bei IIa 30 M		6,9	7,1	6,2	6,4		
1.2.	Прыжок в длину с места	CM	не м	енее	не б	более		
1.2.	толчком двумя ногами	СМ	110	105	130	120		
1 3	Сгибание и разгибание	количеств	не м	енее	не м	іенее		
1.3.	рук в упоре лежа на полу	о раз	7	4	10	5		

	Наклон вперед из		не менее		не менее		
1.4. гимнастическо	положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)	СМ	+1	+3	+2	+3	
2. Нормативы специальной физической подготовки для спортивной дисциплины "волейбол"							
2.1.	Челночный бег 5 х 6 м	c	не б	олее	не б	более	
2.1.			12,0	12,5	11,5	12,0	
	Бросок мяча массой 1 кг		не м	енее	не м	іенее	
2.2.	2.2. из-за головы двумя руками, стоя	M	8	6	10	8	
	Прыжок в высоту		не м	енее	не м	іенее	
2.3.	одновременным отталкиванием двумя ногами	СМ	36	30	40	35	

Таблица 8

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации(спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебнотренировочный этап (этап спортивной специализации) по виду спорта "волейбол"

N	Упражнения	Единица	Норматив		
п/п		измерения	юноши	девушки	
	1. Нормат	гивы общей физич	еской подготовки		
T (0			Н	е более	
1.1.	1.1. Бег на 60 м	c	10,4	10,9	
1.2.	Сгибание и разгибание	количество раз	не менее		
1.2.	рук в упоре лежа на полу		18	9	
	Наклон вперед из		не менее		
1.3.	положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)	СМ	+5	+6	
1.4.	Прыжок в длину с места	см	не	е менее	
1.7.	толчком двумя ногами	Civi	160	145	

	2. Нормативы специальной	физической подго	-	вной дисциплины	
2.1	H		Н	е более	
2.1.	Челночный бег 5 x 6 м	С	11,5	12,0	
	Бросок мяча массой 1 кг		Н	е менее	
2.2.	из-за головы двумя руками, стоя	М	10	8	
	2.3. Прыжок в высоту одновременным отталкиванием двумя ногами		не менее		
2.3.		СМ	40	35	
	3. Урс	овень спортивной і	квалификации		
3.1	Период обучения на этапе спортивной подготовки (до трех лет)	Не устанавливается			
3.2.	Период обучения на этапе спортивной подготовки (свыше трех лет)	Спортивные разряды - "третий юношеский спортивный разряд", "второй юношеский спортивный разряд", "первый юношеский спортивный разряд"; спортивные разряды - "третий спортивный разряд", "второй спортивный разряд"			

Таблица 9
Нормативы
общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода в группы на этап совершенствования спортивного мастерства по виду спорта "волейбол"

N	Упражнения	Единица	Норматив	
п/п		измерения	мальчики/юноши	девочки/девушки/
	1. Нормат	гивы общей физи	ческой подготовкі	И
1.1.	F (0)		Н	е более
1.1.	Бег на 60 м	С	8,2	9,6
1.2.	Сгибание и разгибание	количество раз	не менее	
1.2.	рук в упоре лежа на полу	количество раз	30	15
1.3.	Подтягивание из виса на	VOULULACTRO 202	Н	е менее
1.5.	высокой перекладине	количество раз	12	-
1.4.		СМ	не менее	

	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)		+11	+15					
1.5.	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами	см	не менее						
1.5.		Civi	200	180					
	Поднимание туловища из		не менее						
1.6.	положения лежа на спине (за 1 мин)	количество раз	45	38					
2. Ho	2. Нормативы специальной физической подготовки для спортивной дисциплины "волейбол"								
2.1.	Челночный бег 5 x 6 м		не более						
2.1.	челночный бег 3 х б м	С	11,0	11,5					
2.2	Бросок мяча массой 1 кг		не менее						
2.2.	из-за головы двумя руками, стоя	М	16	12					
	Прыжок в высоту		не менее						
2.3.	одновременным отталкиванием двумя ногами	см	45	38					
	3. Уровень спортивной квалификации								
3.1.	.1. Спортивный разряд "первый спортивный разряд"								

4.РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВИДУ СПОРТА ВОЛЕЙБОЛ

4.1. Программный материал для проведения учебно-тренировочных занятий по каждому этапу спортивной подготовки

Спортивные результаты могут планироваться как на текущий год, так и на олимпийский четырехлетний цикл. Планируемые результаты фиксируются тренером (на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства в индивидуальных планах спортивной подготовки каждого спортсмена).

Тренер-преподаватель определяет (начиная с этапа совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства совместно со спортсменом) контрольные, отборочные и основные соревнования предстоящего цикла спортивной подготовки.

Тренер-преподаватель должен ставить посильные, реально выполнимые задачи перед своими спортсменами и при планировании результатов учитывать следующие факторы:

- возраст спортсмена;
- стаж занятий в спорте;
- результаты спортсмена, показанные в предыдущем спортивном сезоне;
- состояние здоровья спортсмена;

- уровень психологической устойчивости спортсмена, его моральное состояние;
- уровень спортивной мотивации спортсмена;
- уровень финансовой обеспеченности;
- прочие обстоятельства, от которых зависит успешная подготовка спортсмена.

На основе характеристики спортсмена, цели и задач многолетней подготовки определяются:

- спортивно-технические показатели по этапам (по годам);
- основные средства тренировки;
- объем и интенсивность тренировочных нагрузок;
- количество соревнований;
- отмечаются те стороны подготовленности спортсмена, на которые следует сосредоточить внимание тренера и спортсмена, чтобы обеспечить выполнение запланированных показателей.

4.2. Программный материал для проведения учебно-тренировочных занятий по каждому этапу спортивной подготовки

Программный материал спортивной подготовки для учебно-тренировочных групп 1-2 года.

- 1. Теоретическая подготовка
- Физическая культура и спорт в России.
- Состояние и развитие волейбола.
- Нагрузка и отдых.
- Правила соревнований.
- 2. Физическая подготовка
- 2.1 Общая физическая подготовка (ОФП)
- упражнения для мышц рук и плечевого пояса (индивидуальные, парами, с использованиями набивных мячей, гантелей, резиновых амортизаторов);
- для мышц туловища и шеи (наклоны и повороты головы влево, вправо, упражнения с отягощением);
 - многоборья: спринтерские, прыжковые, метательные, смешанные (от 3-х до 5 видов);
 - спортивные игры.
 - 2.2. Специальная физическая подготовка (СФП)
 - упражнения для привития навыков быстроты ответных действий;
 - упражнения для развития прыгучести;
- упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении приема и передач мяча;
 - упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении подач мяча;
 - упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении нападающих ударов
- упражнения для развития качеств, необходимых при блокировании 3. Техническая подготовка
 - 3.1. Техника нападения.

Действия без мяча.

Перемещения и стойки

Перемещения и стойки (прыжки на месте у сетки, после перемещения и остановки, сочетание способов перемещений с остановками, прыжками, техническими приемами).

Действия с мячом

3.2. Передача мяча

- передача мяча сверху двумя руками. Передача мяча в стену, варьируя высоту и расстояние от стены. Передача сидя у стены. Передача мяча в стену с перемещением. Передача на точность. Передача мяча в треугольнике 6-4-2, 5-4-3, 1-4-2, 6-2-4, 5-2-4, 1-2-4, 6-3-4(2), 5-3-4(2), 1-3-4(2);
- передача мяча сверху двумя руками из глубины площадки к сетке для нападающего удара;
 - передача мяча у сетки сверху двумя руками, стоя спиной в направлении передачи;
- передача мяча сверху двумя руками с последующим падением назад и перекатом на спину (2-ая передача);
- передача сверху двумя руками с выпадом в сторону и с последующим перекатом на бедро (2-ая передача);
 - передача сверху двумя руками в прыжке (вперед-вверх);
- отбивание мяча кулаком через сетку в непосредственной близости от сетки, стоя и в прыжке, в положении лицом, боком и спиной к сетке с места и после перемещений.
 - 3.3. Подача мяча
- верхняя прямая подача. Подача подряд (10 попыток). Подача в левую и правую половины площадки. Подача за игрока зоны 6.
 - соревнование на большее количество правильно выполненных подач.
 - 3.4. Нападающий удар
- прямой нападающий удар сильнейшей рукой. Из зон 4,3,2 с различных по высоте и расстоянию передач у сетки.
- нападающий удар слабейшей рукой. Бросок теннисного мяча через сетку в прыжке с разбега. Нападающий удар с собственного набрасывания.
 - нападающий удар с переводом вправо из зоны 2 с поворотом туловища вправо.
 - 3.5. Техника защиты

Действия без мяча

Перемещение и стойки

- стартовая стойка в сочетании с перемещениями, падения и перекаты после падений, сочетание способов перемещений, перемещений с падениями, сочетание способов и перемещений, и падений с техническими приемами игры в защите.

Действия с мячом

- 3.6. Прием мяча
- прием мяча сверху двумя руками. Прием мяча сверху от несильных подач;
- прием мяча снизу двумя руками. Прием мяча снизу во встречных колоннах (расстояние до 4 м). Передача снизу двумя руками на точность, с использованием «маяков». Прием снизу двумя руками от верхней прямой подачи (6-8 м). Прием мяча снизу после обманной передачи двумя руками через сетку;
- прием мяча сверху и снизу с последующим падением и перекатом. Сверху после нападающего удара средний силы с собственного набрасывания.
 - 3.7. Блокирование
- одиночное блокирование прямого нападающего удара «по диагонали» в зонах 2,3,4. Блокирование, стоя на гимнастической скамейке;
 - блокирование нападающего удара с высоких и средних передач.
 - 4. Тактическая подготовка
 - 4.1. Тактика нападения.

Индивидуальные действия.

Действия без мяча

Выбор места

- для выполнения второй передачи (у сетки лицом и спиной в направлении передачи);
- для выполнения нападающего удара (прямого слабейшей рукой и с переводом сильнейшей рукой);
 - для выполнения подачи.

Действия с мячом

- 4.2. Передача мяча:
- вторая передача (из зоны 2) в зоны 3 и 4 (чередование), к которым передающий обращен лицом;
- вторая передача (из зоны 3) игроком в зоны 2 и 4, стоя лицом и спиной к ним (чередование);
 - имитация второй передачи и обман (передача через сетку в свободную зону соперника).
- выбор способа отбивания мяча через сетку (передача сверху двумя руками, кулаком, снизу).
 - 4.3. Подача
 - чередование сильной верхней прямой подачи и нацеленной подачи;
 - подача на игрока, слабо владеющего приемом мяча;
 - подача на игрока, вышедшего после замены;
 - подача на сильнейшего игрока соперника, плохо владеющего приемом мяча;
 - 4.4. Групповые действия

Взаимодействие игроков передней линии (при 2-й передаче)

- игрока зоны 4 с игроком зоны 3;
- игрока зоны 2 с игроками зон 3,4 (чередование);
- игрока зоны 3 с игроками зон 2,4 при первой передаче для нападающего удара.

Взаимодействие игроков передней и задней линии (при первой передаче)

- игроков зон 6,5 и 1 с игроком зоны 3 (при приеме верхних подач);
- игроков зон 6,1 и 5 с игроком зоны 2 (при приеме подач для второй передачи при приеме от передач для удара).
 - 4.5. Командные действия

Система игры со второй передачи игрока передней линии

- прием подачи и первая передача игроку зоны 3, вторая передача игрокам зон 2,4 (чередование);
 - прием верхних подач и первая передача в зону 2, вторая передача в зоны 3,4.
 - 4.6. Тактика защиты

Индивидуальные действия

Действия без мяча

Выбор места

- при приеме верхней прямой подачи, при блокировании, при страховке партнера, принимающего мяч (от подачи, нападающего удара), блокирующих, нападающих.

Действия с мячом

- выбор способа приема подачи (сверху, снизу двумя руками, сверху, снизу с падением);
- выбор способа приема мяча от обманных передач (сверху и снизу 2-мя руками, сверху и снизу с падением двумя руками и одной);
 - выбор способа перемещений и способа приема мяча от нападающих ударов;
 - зонное блокирование (выбор направления и уверенное «закрывание» его блоком).

Групповые действия

Взаимодействие игроков внутри линии и между ними:

- взаимодействие игроков задней линии между собой (6,5,1) (страховка партнера при приеме подачи, нападающих ударов, обманных передач);
- взаимодействие игроков передней линии, не участвующих в блокировании (зон 4 и 2) с блокирующим игроком в зоне 3.
- взаимодействие игроков передней и задней линий (игрока зоны 6 с блокирующим игроком зоны 3 и страхующими игроками зон 4 и 2);
- игрока зоны 5 и зоны 1 с игроками зон 4 и 2 (соответственно) при приеме мяча от нападающего удара и обманных передач.

Командные действия

Прием подачи

- расположение игроков при приеме подач, когда вторую передачу выполняет игрок зоны 3;
- расположение игроков при приеме подач, когда вторую передачу выполняет игрок зоны 2 (игрок зоны 3 оттянут назад);
- расположение игроков при приеме подачи, когда игрок зоны 2 стоит у сетки, а игрок зоны 3 оттянут и находится в районе зоны 2. После приема игрок зоны 2 перемещается в зону 3 для выполнения второй передачи, а игрок зоны 3 выполняет функции нападающего в зоне 2.

4.7. Системы игры

Для данного года обучения рекомендуется расположение игроков при приеме мяча от противника «углом вперед», «углом назад» с применением групповых действий для данного года обучения.

- 5. Интегральная подготовка
- Чередование подготовительных и подводящих упражнений по отдельным техническим приемам.
- Чередование подготовительных упражнений для развития специальных качеств и выполнения технических приемов.
- Чередование изученных технических приемов в различных сочетаниях: в нападении, в защите, в нападении и защите.
- Чередование изученных тактических действий: индивидуальных, групповых, командных в нападении, защите, нападении и защите.
 - Многократное выполнение изученных технических приемов отдельно и в сочетаниях.
 - Многократное выполнение изученных тактических действий.
- Учебные игры с заданиями на обязательное применение изученных технических приемов и тактических действий.
- Контрольные и календарные игры с применением изученного техникотактического арсенала в соревновательных условиях.
 - 6. Морально-волевая подготовка

Воспитание волевых качеств – важное условие преодоления трудностей, с которыми сталкивается спортсмен в процессе тренировочно-соревновательной деятельности.

Основными волевыми качествами являются:

- Целеустремленность и настойчивость, которые выражаются в ясном осознании целей и задач, стоящих перед занимающимися, в активном и неуклонном стремлении к повышению спортивного мастерства, в трудолюбии.
- Выдержка и самообладание. Выражаются в преодолении отрицательных, неблагоприятных эмоциональных состояний в преодолении нарастающего утомления;
- Решительность и смелость. Выражаются в способности своевременно находить и принимать обдуманные решения в ответственные моменты игры и без колебаний приводить их

в исполнение;

- Инициативность и дисциплинированность. Выражаются в способности спортсмена вносить в игру творчество, не поддаваться влиянию других людей и их

действий.

- 7. Инструкторская и судейская практика
- Освоение терминологии, принятой в волейболе.
- Умение вести наблюдение за учащимися, выполняющими прием игры, и находить ошибки.
- Составление комплексов упражнений по СФП, по обучению перемещениям, передаче и приему мяча, верхней прямой подаче.
 - Судейство на учебных играх в своей группе (по упрощенным правилам).

Программный материал спортивной подготовки для тренировочных групп 3-5 года.

- 1. Теоретическая подготовка
- Сведения о строении и функциях организма человека.
- Гигиена тренировочного процесса, врачебный контроль, самоконтроль, оказание первой помощи.
- Основы техники и тактики игры в волейбол. Основы методики обучения элементам волейбола.
 - Правила, организация и проведение соревнований.
 - 2. Физическая подготовка
 - 2.1. Общая физическая подготовка (ОФП)
 - легкоатлетические упражнения (бег, прыжки, метания, многоборья);
 - спортивные игры;
 - плавание;
 - 2.2. Специальная физическая подготовка (СФП)
- упражнения, способствующие развитию физических качеств (с использованием набивных мячей, гантелей, резиновых амортизаторов);
- прыжки на одной и обеих ногах на месте и в движении, прыжки вверх с доставанием предмета, прыжки опорные, прыжки со скакалкой;
 - бег по крутым склонам, бег по песку без обуви;
- развитие прыгучести (опилочная дорожка), прыжки по лестнице вверх, ступая на каждую ступеньку.
 - 3. Техническая подготовка
 - 3.1. Техника нападения.

Действия без мяча.

Перемещения и стойки

- сочетание способов перемещений, исходных положений, стоек, падений и прыжков в ответ на сигналы;
 - сочетание стоек, способов перемещений с техническими приемами.

Действия с мячом

- 3.2. Передача мяча
- передача мяча у сетки сверху 2-мя руками вперед-вверх. Передачи различные по расстоянию: короткие, средние, длинные и различные по высоте: низкие, средние, высокие. Различные сочетания в выполнении передач;
- передача мяча сверху 2-мя руками из глубины площадки для нападающего удара. Передачи в зонах 6-2, 6-4, 5-3, 1-3 на точность, расстояние 6-8м. направление мяча совпадает с линией разбега и не совпадает;
- передача мяча у сетки 2-мя руками сверху, стоя лицом и спиной в направлении передачи (из зоны 3 в зоны 2,4) после перемещений.
- передача мяча сверху 2-мя руками с отвлекающими действиями (движением рук, поворотом головы);

- передача в прыжке на месте и после перемещения. Передача в прыжке из зоны 2 в зону 3 после имитации нападающего удара.
 - 3.3. Подача мяча
 - верхняя подача (на точность и силу);
 - верхняя прямая укороченная подача (в зону нападения);
 - подача, нацеленная в зоны (между 1 и 2 зоной, 4 и 5 зоной, 1 и 6 зоной, 6 и 5 зоной).
 - подача в прыжке.
 - 3.4. Нападающий удар
 - прямой нападающий удар (по ходу) сильнейший рукой из зон 4,3,2.

Нападающие удары с различных передач у сетки. Нападающие удары с передач из глубины площадки.

- нападающий удар с переводом влево и поворотом туловища влево из зоны 3;
- прямой нападающий удар слабейшей рукой из зон 4,3,2;
- нападающий удар с переводом вправо без поворота туловища из зон 2,3,4.
- 3.5. Техника защиты.

Действия без мяча.

Стойки и перемещения.

- сочетание способов перемещений и падений с техническими приемами игры в защите;
- сочетание способов перемещений, перемещений с постановкой блока в зонах 2,3,4.

Действия с мячом.

- 3.6. Прием мяча
- прием мяча сверху и снизу двумя руками от подач и нападающих ударов (средней силы на точность) с доводкой мяча до связующего игрока;
- прием мяча сверху и снизу двумя руками и одной с падением в сторону (правую, левую) на бедро и перекатом на спину;
 - прием мяча от подач, нападающих ударов, обманных передач.
 - 3.7. Блокирование
- одиночное блокирование. Блокирование нападающего удара из зоны 4 по ходу (зона 2), из зоны 2 в зоне 4, в зоне 3 из зоны 3;
 - блокирование нападающих ударов, выполненных с переводом;
- групповое блокирование (вдвоем). Блокирование ударов по ходу (из зон 4,3,2). Блокирование ударов с переводом (из зон 3,4,2).
 - 4. Тактическая подготовка
 - 4.1. Тактика нападения.

Индивидуальные действия.

Действия без мяча

Выбор места.

- для выполнения вторых передач (различных по высоте и расстоянию, стоя на площадке и в прыжке);
- для выполнения нападающего удара (с различных передач мяча у сетки и из глубины площадки);

Действия с мячом

Передача мяча

- вторая передача сильнейшему нападающему на линии (различные по высоте и направлению);
- вторая передача (чередование) двум нападающим на линии с применением отвлекающих действий;
 - имитация второй передачи или нападающего удара и обман (передача через сетку).
 - 4.2. Подача мяча
 - чередование подач в дальние и ближние зоны;
 - чередование сильных и нацеленных подач;
- подача на игрока, слабо владеющего приемом мяча, вышедшего на замену, не успевшего принять ИП для выполнения приема мяча.
 - 4.3. Групповые действия

Взаимодействие игроков передней линии

- игрока зоны 4 с игроком зоны 2,3 (при второй передаче);
- игрока зоны 3 с игроками зон 4 и 2 (в условиях чередования передач, различных по высоте и расстоянию, стоя лицом и спиной в направлении передачи.

Взаимодействие игроков передней и задней линии

- игроков зон 6 и 5 с игроком, выходящим к сетке из зоны 1;
- игроков зон 6,5 и 1 с игроком зоны 3 (в условиях чередования способов подач, подач на силу и нацеленных, приеме мяча от нападающих ударов);
- прием подачи и первая передача в зону 2 на выходящего игрока из зоны 1, передача нападающему зон 3,4 и 2 (за голову).
 - 4.4. Тактика защиты.

Индивидуальные действия.

Действия без мяча

Выбор места:

- выбор места, способа перемещений и способа приема мяча от подачи, нападающего удара и обманных передач;
- выбор места, способа перемещения, определение направления нападающего удара и постановка зонного блока;
 - выбор места и способа приема мяча при страховке блокирующих и нападающих.

Действия с мячом.

Групповые действия.

Взаимодействия игроков внутри линий и между ними

- взаимодействие игроков передней линии: игроков зон 3 и 2 и 3 и 4 при групповом блокировании ударов по ходу;
- взаимодействие игроков задней линии при страховке игрока, принимающего «трудный» мяч;
- взаимодействие игроков задней и передней линии при страховке «углом вперед» игрока зоны 6 с блокирующими. Игроков зон 5 и 1 с блокирующими при страховке «углом назад» игроков зон 1 и 5 с блокирующими;

Командные действия.

Прием подачи.

- расположение игроков при приеме подачи различными способами (в условиях чередования в дальние и ближние зоны), когда 2-ю передачу выполняет игрок зоны 3.
- расположение игроков при приеме подач, когда первая передача направлена в зону 2, игрок зоны 3 оттянут назад;
- расположение игроков при приеме подачи, когда выход к сетке осуществляет игрок зоны 1,6,5.
 - 5. Интегральная подготовка
- -. Упражнения для развития физических качеств в рамках структуры технических приемов. Сочетать с выполнением приема в целом.
- Развитие специальных физических способностей посредством многократного выполнения технических приемов.
- Упражнения для совершенствования навыков технических приемов посредством многократного выполнения тактических действий.
- Переключение в выполнение технических приемов нападения и защиты в различных сочетаниях.
- Переключение в выполнении тактических действий: индивидуальных в рамках групповых, групповых в рамках командных (отдельно в нападении и защите). Защите, нападении отдельно в индивидуальных, групповых и командных действиях.
- Учебные игры с заданием. Игры уменьшенными составами (4х3, 3х3, 2х2, и т.д.). Игры полным составом с другими командами.
 - Контрольные игры при подготовке к соревнованиям;
- Календарные игры. Установка на игру, разбор игры умение применять освоенные технико-тактические действия в условиях соревнований.

- 6. Инструкторская и судейская практика
- Наблюдения за учащимися, выполняющими технические приемы в двухсторонней игре и на соревнованиях;
- Составление комплексов упражнений по СФП, обучение техническим приемам и тактическим действиям;
- Судейство на учебных играх. Выполнение обязанностей первого, второго судей и ведение технического протокола.
 - 7. Морально волевая подготовка

Воспитание волевых качеств — важное условие преодоления трудностей, с которыми сталкивается спортсмен в процессе тренировочно-соревновательной деятельности. Основными волевыми качествами являются:

- Целеустремленность и настойчивость. Выражаются в ясном осознании целей и задач, стоящих перед занимающимся, активном неуклонном стремлении к повышению спортивного мастерства, в трудолюбии;
- Выдержка и самообладание. Выражаются в преодолении отрицательных, неблагоприятных эмоциональных состояний в преодолении нарастающего утомления;
- Решительность и смелость. Выражаются в способности своевременно находить и принимать обдуманные решения в ответственные моменты игры и без колебаний приводить их в исполнение:
- Инициативность и дисциплинированность. Выражаются в способности спортсмена вносить в игру творчество, не поддаваться влиянию других людей и их действий.

Программный материал спортивной подготовки для групп спортивного совершенствования.

- 1. Теоретическая подготовка.
- 1.1. Краткий обзор состояния и развития волейбола.
- 1.2. Гигиена тренировочного процесса, врачебный контроль.
- 1.3. Основы техники и тактики игры в волейбол.
- 1.4. Организация и проведение соревнований.
- 1.5. Установка игрокам перед соревнованиями и разбор проведенных игр.
- 2. Физическая подготовка.
- 2.2. Общая физическая подготовка (ОФП)
- упражнения с отягощениями (гантели, резиновые амортизаторы, легкоатлетические, гимнастические, многоборье);
- развитие физических качеств с использованием круговой тренировки со строгим соблюдением последовательности выполнения упражнений, а также объема выполняемой нагрузки и отдыха.
 - 2.3. Специальная физическая подготовка (СФП)
- использование отягощений (гантели, резиновые амортизаторы) для развития мышц, участвующих в выполнении технических элементов волейбола;
 - 3. Техническая подготовка
 - 3.1. Техника нападения

Действия без мяча

Стойки и перемещения

- перемещение различными способами на максимальной скорости в сочетании с остановками, прыжками, стойками - перемещения и стойки в сочетании с техническими приемами в нападении

Действия с мячом

- 3.2. Передача мяча
- вторая передача мяча сверху двумя руками, стоя лицом и спиной по направлению, у сетки и из глубины площадки в статическом положении, во время перемещений и после перемещения, передача в падении;
 - вторая передача мяча сверху двумя руками с отвлекающими действиями;
- передача мяча (вторая и первая) снизу двумя руками в зоне нападения и из глубины площадки;
- передача мяча в прыжке после имитации нападающего удара (откидка) вперед и назад в среднюю и через зону;
- вторая передача для выполнения нападающего удара в комбинациях «крест», «волна», «эшелон», «взлет» «пайп»;
 - первая передача мяча сверху двумя руками для нападающего в доигровке.
 - 3.3. Подача мяча:
 - верхняя прямая подача на точность с максимальной силой;
 - планирующая подача;
 - подача в прыжке;
 - чередование способов подач с требованием точности.
 - 3.4. Нападающий удар
- прямой нападающий удар по ходу сильнейшей и слабейшей рукой из зон 4,3,2 с различных передач по расстоянию (короткие, средние, длинные) и высоте (низкие, средние, высокие):
- имитация нападающего удара и скидка одной рукой в свободную зону на переднюю и заднюю линии;
 - нападающий удар по блоку «блок-аут»;
- нападающий удар с переводом вправо, влево без поворота туловища и с поворотом туловища;
- нападающие удары с задней линии с передачи игрока, выходящего с задней линии к сетке;
 - 4. Техника защиты

Действия без мяча

Стойки и перемещения

- сочетание стоек, способов перемещений и падений с техническими приемами в защите;
- сочетание перемещений с прыжками перемещениям с блокирование одиночным и групповым.

Действия с мячом

Прием мяча

- прием мяча сверху и снизу двумя руками (чередование);
- на месте после перемещения и с падением в сторону на бедро и перекатом на спину (чередование);
 - прием мяча одной рукой с выпадом вперед, в стороны с последующим падением;
- чередование способов приема мяча в зависимости от направления и скорости полета мяча;
- прием мяча различными способами от нападающих действий в рамках индивидуальной и групповой тактики.

Блокирование

- одиночное блокирование. Блокирование прямых ударов по ходу (в зонах 4,3,2)

выполняемых с различных передач. Блокирование нападающих ударов с задней линии и ударов из зон 4,3,2 выполняемых с переводом;

- групповое блокирование (тоже что и одиночное блокирование);
- одиночное и групповое блокирование нападающих ударов в рамках индивидуальной и групповой тактики нападения;
 - 5. Тактическая подготовка
 - 5.1. Тактика нападения

Индивидуальные действия

- выбор места, имитация второй передачи и обман (передача через сетку) на месте и в прыжке;
- выбор места, имитация второй передачи назад и передача вперед, и имитация второй передачи вперед и передаче назад;
 - выбор места и чередование способов нападающего удара;
- имитация нападающего удара и передача в прыжке (откидка) вперед через зону, назад в соседнюю зону (боком к сетке);
- выбор места и чередование способов подач, подач, нацеленных на силу, в дальние и ближние зоны;
- выбор места и подача на игрока, слабо владеющего навыками приема мяча, на игрока, выходящего с задней линии для выполнения второй передачи.
 - 5.2. Групповые действия

Взаимодействие игроков передней и задней линии:

- игроков зон 6,5 и 1 с игроками 3,2,4 при первой передаче на удар и для второй передачи;
- игроков зон 3,2,4 с игроками зон 6,5,1 при второй передаче на удар с задней линии;
- игрока, выходящего из зон 6 с игроками зон 4,3 и 2 (при второй передаче);
- игрока, выходящего из зон 5, с игроками зон 4,3,2 (при второй передаче).
- 5.3. Командные действия

Система игры через игрока передней линии:

- прием мяча и первая передача в зоны 4,32 , где игроки выполняют нападающий удар (в доигровке):
- прием мяча и первая передача в зоны 2,3,4, где игрок имитирует нападающий удар и выполняет откидку игроку в соседнюю зону или через зону (в доигровке);

Система игры через выходящего:

- прием мяча с подачи и в доигровке на вторую передачу игроку, выходящему из зон 1,6,5 с последующей передачей в зону нападения;
- взаимодействие игроков передней и задней линий при организации атакующих действий после приема подач и в доигровке через выходящего игрока зон 1,6,5 для выполнения тактических комбинаций «взлет», «крест», «волна», «эшелон», «пайп».
- игроков зон 5,6,1 с блокирующими при приеме мячей от нападающих ударов при системе защиты «углом вперед» и «углом назад»;
 - игроков зон 5,6,1 с блокирующими на страховке при тех же системах защиты;
- игроков зон 5,6,1 и не участвующих в блокировании игрока передней линии при тех же системах защиты.
- игроков зон 4 и 2,3 и 4, 2,3,4 при блокировании в условиях нападающих ударов с различных передач;
- страховка блокирующих игроком, не участвующем в блокировании, при системе «углом назад»;
 - участие в приеме мяча от нападающих ударов игрока, не участвующего в

блокировании, при системе «углом вперед»;

- игроков зон 6,5,1 с блокирующим при приеме мячей от нападающих ударов (при системе «углом вперед» и «углом назад»);
 - игроков зон 6,5,1 с блокирующим игроком на страховке (системы защиты те же);
- игроков зон 6,5,1 и не участвующих в блокировании при приеме нападающих ударов и на страховке (системы защиты те же).

Командные действия

Расположение игроков

- при приеме подачи, когда вторую передачу выполняет игрок передней линии (зон 3,2,4);
- при приеме подачи, когда выход к сетке осуществляет игрок задней линии (из зон 1,6,5) из-за игрока;

Системы игры

- при приеме мяча от соперника в расстановке «углом вперед» (вирировать свои действия в зависимости построение игры в нападении соперником);
- при приеме мяча от соперника в расстановке «углом назад», когда страховку осуществляет крайний защитник;
 - сочетание систем игры «углом вперед» и «углом назад».
 - 6. Интегральная подготовка
- упражнения на переключение в выполнении технических приемов и тактических действий в нападении и защите повышенной интенсивности и дозировки с целью совершенствования навыков технических приемов и тактических действий в развитии специальных качеств в единстве.
- учебные игры. Система заданий в игре, включающая основной программный материал по технической и тактической подготовке. Включаются задания с выбором тех или иных действий в нападении и защите, в зависимости от сложившейся игровой обстановки.
 - контрольные игры. Применяются систематически для решения учебных задач.
- командные игры. Повышение надежности и эффективности игровых навыков. Взаимосвязь заданий в учебных играх и установок в календарных.
 - 7. Морально волевая подготовка

Воспитание волевых качеств – важное условие преодоления трудностей, с которыми сталкивается спортсмен в процессе тренировочно-соревновательной деятельности.

- целеустремленность и настойчивость, которые выражаются в ясном осознании целей и задач, стоящих перед занимающимся, активном неуклонном стремлении к повышению спортивного мастерства, в трудолюбии;
- выдержка и самообладание, которые выражаются в преодолении отрицательных, неблагоприятных эмоциональных состояний, нарастающего утомления;
- решительность и смелость, которые выражаются в способности своевременного находить и принимать обдуманные решения в ответственные моменты игры и без колебаний приводить их в исполнение;
- инициативность и дисциплинированность, которые выражаются в способности спортсмена вносить в игру творчество, не поддаваться влиянию других людей и их действий.
 - 8. Восстановительные средства и мероприятия.
- предупреждение общего, локального переутомления, перенапряжения (чередование тренировочных нагрузок по интенсивности, восстановительный массаж);
- ускорение восстановительного процесса (локальный массаж, массаж мышц спины, включая шейно-воротничковую зону), теплый душ.

- восстановление работоспособности, профилактика перенапряжения (упражнения ОФП + восстановительной направленности, сауна, общий массаж)
- физическая и психологическая подготовка к новому циклу тренировок, профилактика перенапряжений (упражнение ОФП восстановительной направленности, сауна, душ, общий массаж).
 - 9. Инструкторская и судейская практика.
- определяется уровень специальных знаний по методике начального обучения навыкам игры в волейбол, методике тренировки, правилам соревнований и их организации;
- определяется уровень практических умений и навыков по составлению комплексов упражнений по видам подготовки, поведению отдельных частей и всего тренировочного занятия;
 - обеспечение судейством учебных и командных игр, проведение соревнований.

Эта работа осуществляется на практических, текущих занятиях, игровых тренировках, контрольных играх и соревнованиях.

5.ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

5.1. Материально-техническое обеспечение Программы

Требования к материально-техническим условиям реализации этапов спортивной подготовки предусматривают (в том числе на основании договоров, заключенных в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, существенным условием которых является право пользования соответствующей материально-технической базой и (или) объектом инфраструктуры):

- наличие тренировочного спортивного зала;
- наличие тренажерного зала;
- наличие раздевалок, душевых;
- наличие медицинского пункта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 23.10.2020 N 1144н "Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО)" и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях" (зарегистрирован Минюстом России 03.12.2020, регистрационный N 61238)
- с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 22.02.2022 N 106н (зарегистрирован Минюстом России 28.02.2022, регистрационный N 67554).
- обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки (приложение N 12 к ФССП);
- обеспечение спортивной экипировкой (приложение N 13 к ФССП);
- обеспечение обучающихся проездом к месту проведения спортивных мероприятий и обратно; обеспечение обучающихся питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий;

медицинское обеспечение обучающихся, в том числе организацию систематического медицинского контроля.

Обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для осуществления спортивной подготовки

N π/π	Наименование	Единица измерения	Количество изделий					
	Для спортивной дисциплины "волейбол"							
1.	Барьер легкоатлетический	штук	10					
2.	Гантели массивные (от 1 до 5 кг)	комплект	3					
3.	Доска тактическая	штук	1					
4.	Корзина для мячей	штук	2					
5.	Маты гимнастические	штук	4					
6.	Мяч волейбольный	штук	30					
7.	Мяч набивной (медицинбол) (весом от 1 до 3 кг)	штук	14					
8.	Мяч теннисный	штук	14					
9.	Мяч футбольный	штук	1					
10.	Насос для накачивания мячей в комплекте с иглами	штук	3					
11.	Протектор для волейбольных стоек	штук	2					
12.	Секундомер	штук	1					
13.	Сетка волейбольная с антеннами	комплект	2					
14.	Скакалка гимнастическая	штук	14					
15.	Скамейка гимнастическая	штук	4					
16.	Стойки	комплект	1					
17.	Табло перекидное	штук	1					
18.	Эспандер резиновый ленточный	штук	14					

Таблица 11

Обеспечение спортивной экипировкой

	Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование								
$N_{\underline{0}}$	Наименование	Единица	Расчетная	Этапы спортивной подготовки					
п/п		измерения	единица	Тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства		Этап высшего спортивного мастерства	
				количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)
1.	Костюм спортивный парадный	штук	на занимающегося	1	2	1	2	1	2
2.	Костюм спортивный тренировочный	штук	на занимающегося	1	1	1	1	1	1
3.	Кроссовки для волейбола	пар	на занимающегося	1	1	1	1	1	1
4.	Кроссовки легкоатлетические	пар	на занимающегося	-	-	1	1	1	1
5.	Наколенники	пара	на занимающегося	1	1	1	1	1	1
6.	Носки	пар	на занимающегося	2	1	2	1	2	1
7.	Фиксатор голеностопного сустава (голеностопник)	комплект	на занимающегося	1	1	2	1	2	1
8.	Фиксатор коленного сустава (наколенник)	комплект	на занимающегося	1	1	2	1	2	1

9.	Фиксатор	комплект	на	_	_	2	1	2	1
] ,	лучезапястного	KOMIIJICKI	занимающегося	-	-	2	1	2	1
	сустава		запимающегося						
	(напульсник)								
10.	Футболка	штук	на	2	1	2	1	2	1
		J	занимающегося						
11.	Шорты (трусы)	штук	на	2	1	2	1	2	1
	спортивные для	J	занимающегося						
	юношей		,						
12.	Шорты эластичные	штук	на	2	1	2	1	2	1
	(тайсы) для девушек	-	занимающегося						
13.	Бейсболка	штук	на	1	1	1	1	2	1
	тренировочная		занимающегося						
14.	Жилетка	штук	на	1	1	1	1	1	1
			занимающегося						
15.	Костюм	штук	на	1	2	1	1	1	1
	ветрозащитный		занимающегося						
16.	Костюм	штук	на	-	-	-	-	1	-
	спортивный		занимающегося						
	парадный								
17.	Кроссовки	пар	на	1	1	1	1	2	1
	легкоатлетические		занимающегося						
18.	Майка	штук	на	4	1	4	1	6	1
			занимающегося						
19.	Носки	пар	на	2	1	4	1	6	1
			занимающегося						
20.	Носки пляжные	пар	на	1	1	2	1	2	1
			занимающегося						
21.	Очки	штук	на	1	1	1	1	2	1
	солнцезащитные		занимающегося						
22.	Полотенце	штук	на	-	-	-	1	1	1
			занимающегося						

23.	Рюкзак	ШТУК	на	1	2	1	2	1	2
	тренировочный	штук	занимающегося	•	_		~	1	
24.	Термобелье (водолазка и трико)	комплект	на занимающегося	2	1	2	1	2	1
25	·		·	1	1	1		2	1
25.	Топ с тайтсами/плавками (для девушек)	штук	на занимающегося	1	1	1	1	2	1
26.	Фиксатор голеностопного сустава (голеностопник)	комплект	на занимающегося	1	1	2	1	2	1
27.	Фиксатор коленного сустава (наколенник)	комплект	на занимающегося	1	1	2	1	2	1
28.	Фиксатор лучезапястного сустава (напульсник)	комплект	на занимающегося	-	-	2	1	2	1
29.	Футболка	штук	на занимающегося	2	1	3	1	4	1
30.	Шапка спортивная	штук	на занимающегося	1	2	1	1	1	1
31.	Шлепанцы	пар	на занимающегося	1	1	1	1	1	1
32.	Шорты (трусы) спортивные	штук	на занимающегося	3	1	5	1	5	1
33.	Шорты эластичные (тайсы)	штук	на занимающегося	1	1	2	1	3	1

7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

7.1. Информационно-образовательные ресурсы

- 1.Федеральный Закон от 04 декабря 2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.
- 2.Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта «волейбол», утвержденный приказом Минспорта России от 29.06.2022 № 559.
- 3. Единая всероссийская спортивная классификация (программно-нормативный документ, устанавливающий нормы, требования, условия и порядок присвоения спортивных разрядов и званий).
- 4.Профессиональный стандарт «Тренер» 05.003, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2019 года № 191н
- 5.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 23 октября 2020 г. № 1144н "Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО)" и форм медицинских заключений о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях.
- 6. Антидопинговый Кодекс Всемирного Антидопингового Агентства.
- 7.Правила по виду спорта (утверждены приказом Министерства спорта Российской Федерации от 1 ноября 2017 г. N 948).
- 8.Бабакин В.Н. Физическая подготовка команды высшего уровня в спортивном сезоне с подробным указанием физических способностей: максимальная сила, прыжковая способность, скорость перемещения. методическое пособие. / В.Н. Бабакин. М.: ВФВ,2012.-Вып. № 12. 32 с.
- 9. Беляев А.В. Волейбол: теория и методика тренировки / А.В. Беляев, Л.В. Булыкина. М.: ТВТ Дивизион, 2011. 176 с.
- 10.Блок. Техника и тактика (сборник статей) / под общей редакцией Е.В. Фомина, Л.В. Булыкиной. Москва: ВФВ, 2015. Выпуск № 19. 108 с.
- 11. Виера Барбара Л. Волейбол. Шаги к успеху: Пер. с англ. / Барбара Л. Виера, Бонни Джилл Фергюсон. М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2004. 161 с.
- 12.Волейбол: Примерная программа спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва, (этапы: спортивно-оздоровительный, начальной подготовки, учебно-тренировочный)/ Ю. Д. Железняк, А. В. Чачин, Ю. П. Сыромяткина.- М.: Советский спорт, 2003.- 112 с.
- 13.Волейбол: Примерная программа спортивной подготовки для специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва, школ высшего спортивного мастерства (этапы спортивного совершенствования, высшего спортивного мастерства) / Ю.Д. Железняк, А.В. Чачин. М.: Советский спорт, 2004. 96 с.
- 14. Волейбол: учебник для вузов / Под общ. ред. А.В. Беляева, М.В. Савина. 4-е изд. М.: ТВТ Дивизион, 2009. 360 с.

15 Гарипов А.Т. Скоростно-силовая подготовка юных волейболисток. - Методические рекомендации/ А.Т. Гарипов, Ю.Н. Клещев, Е.В. Фомин. - М.: ВФВ, 2009.- 45 с.

5.2. Перечень Интернет-ресурсов:

- 1.Официальный интернет-сайт международной федерации волейбола (FIVB) [электронный ресурс] (<u>http://www.fivb.com</u>).
- 2.Официальный интернет-сайт европейской конференции волейбола (CEV) [электронный ресурс] (http://www.cev.ru)
- 3.Официальный интернет-сайт Всероссийской федерации волейбола [электронный ресурс] (http://www.vfv.ru).
- 4.Официальный интернет-сайт Министерства спорта Российской Федерации [электронный ресурс] (http://www.minsport.gov.ru/).
- 5.Официальный интернет-сайт Олимпийского комитета России [электронный ресурс] (http://olympic.ru/)
- 6.Официальный интернет-сайт РУСАДА [электронный ресурс] (http://www.rusada.ru/).
- 7.Официальный интернет-сайт ВАДА [электронный ресурс] (http://www.wada-ama.org/).
- 8.Официальный сайт научно-теоретического журнала «Теория и практика физической культуры» [электронный ресурс] (http://lib.sportedu.r