#### **УТВЕРЖДЕНА**

приказом МАУДО «СШОР № 4» от 27.04.2023 г. № 5

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ВИДУ СПОРТА «БОКС»

#### І. Общие положения

- 1. Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки по виду спорта «бокс» (далее Программа) предназначена для организации образовательной деятельности по спортивной подготовке по виду спорта «бокс» в муниципальном автономном учреждении дополнительного образования Великого Новгорода «Спортивная школа олимпийского резерва № 4» с учетом совокупности минимальных требований к спортивной подготовке, определенных федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта «бокс», утвержденным приказом Минспорта России 20.11.2022 года № 1055 ¹ (далее ФССП).
  - 2. Целями Программы являются:
- обеспечение учебно-тренировочного процесса с учетом минимальных требований к спортивной подготовке, определенных ФССП;
- достижение спортивных результатов на основе соблюдения спортивных и педагогических принципов в учебно-тренировочном процессе в условиях многолетнего, круглогодичного и поэтапного процесса спортивной подготовки;
- всестороннее физическое и нравственное развитие, физическое воспитание обучающихся;
- совершенствование спортивного мастерства посредством организации систематического участия обучающихся в спортивных мероприятиях, включая спортивные соревнования;
  - подготовка спортивного резерва для спортивных сборных команд.

## II. Характеристика дополнительной образовательной программы спортивной подготовки

3. Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, 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)
Этап начальной подготовки	2-3	9	10-20
Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)	2-5	12	8-16

¹ (зарегистрирован Минюстом России 20.12.2022 г., регистрационный № 71712).

Этап совершенствования спортивного мастерства	не ограничивается	14	4-8
Этап высшего спортивного мастерства	не ограничивается	16	1-2

#### 4. Объем Программы

Этапный	Этапы и годы спортивной подготовки							
норматив	Этап на подго	чальной товки	Учебно- тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенств ования спортивного	Этап высшего спортивного мастерства		
	До года	Свыше года	До двух лет	Свыше двух лет	мастерства			
Количество часов в неделю	4,5-6	6-8	10-14	16-18	20-24	24-32		
Общее количество часов в год	234-312	312-416	520-728	832-936	1040-1248	1248-1664		

- 5. Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации Программы:
- 5.1. Учебно-тренировочные занятия групповые, индивидуальные, смешанные и иные.

#### 5.2. Учебно-тренировочные мероприятия

<b>№</b> п/п	Виды учебно- тренировочных мероприятий	Предельная продолжительность учебно-тренировочных мероприятий по этапам спортивной подготовки (количество суток) (без учета времени следования к месту проведения учебно-тренировочных мероприятий и обратно)					
		Этап начальной подготовки	Учебно- тренировочный этап (этап спортивной специализации)	Этап совершенство вания спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства		
1.	. Учебно-тренировочн	ые мероприятия г	ю подготовке к сп	ортивным соре	внованиям		
1.1.	Учебно- тренировочные мероприятия по подготовке к международным спортивным соревнованиям	-	-	21	21		
1.2.	Учебно-	-	14	18	21		

	тренировочные				
	мероприятия по				
	подготовке к				
	чемпионатам России, кубкам				
	России, первенствам				
	России				
	Учебно-				
	тренировочные мероприятия по				
1.3.	подготовке к другим	-	14	18	18
	всероссийским				
	спортивным				
	соревнованиям				
	Учебно-				
	тренировочные мероприятия по				14
	подготовке к		14	14	
1.4.	официальным	-			
	спортивным				
	соревнованиям субъекта				
	Российской				
	Федерации				
	2. Спеці	иальные учебно-т	ренировочные ме	роприятия	
	Учебно-				
	тренировочные				
2.1.	мероприятия по общей и (или)	_	14	18	18
2.1.	специальной	_			
	физической				
	подготовке				
2.2.	Восстановительные	_	_	Ло 10	суток
2.2.	мероприятия	· 		до 10	
	Мероприятия для				_
2.3.	комплексного	-	-		не более 2 раз
	медицинского обследования			ВГ	год
	Учебно-				
	у чеоно- тренировочные	До 21 суток по	дряд и не более		
2.4.	мероприятия в	двух учебно-т	ренировочных	-	-
	каникулярный		тий в год		
	период				
2.5.	Просмотровые	_		До 60 суток	
	учебно-			Ac of the	

тренировочные мероприятия	
------------------------------	--

#### 5.3. Спортивные соревнования

Требования к участию в спортивных соревнованиях обучающихся:

- соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации обучающихся положениям (регламентам) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта «бокс»;
- наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;
- соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

Учреждение направляет обучающегося и лиц, осуществляющих спортивную подготовку, на спортивные соревнования на основании утвержденного плана физкультурных и спортивных мероприятий, формируемого в том числе в соответствии с Единым календарным планом межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, и соответствующих положений (регламентов) об официальных спортивных соревнованиях.

Ъ	_	U	
Вилы и	ооъем	соревновательной	леятельности

Виды	Этапы и годы спортивной подготовки									
спортивных соревнований	Этап нач	альной под	цготовки	Учебно- тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенст вования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства			
	До года	От года до двух лет	Свыше двух лет	До трех лет	Свыше трех лет					
Контрольные	-	-	2	3	2	2	2			
Отборочные	-	-	1	1	2	2	2			
Основные	-	-	-	1	2	2	2			

5.4. Иные виды (формы) обучения – физкультурные мероприятия в форме спартакиад, спортивных эстафет, спортивных праздников.

#### 6. Годовой учебно-тренировочный план

		Этапы и годы спортивной подготовки							
			чальной этовки	(этап сп	ировочный этап портивной лизации)	Этап совершенствования	Этап высшего спортивного		
№	Виды спортивной подготовки	До года	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет	спортивного мастерства	мастерства		
$\Pi/\Pi$	и иные мероприятия				Недельная на	грузка в часах			
		4,5	6	10	16	20	24		
			Мако	симальная продол	іжительность одної	го учебно-тренировочного занятия	в часах		
		2	2	3	3	4	4		
						групп (человек)			
		10	-20	8-1	16	4-8	1-2		
1.	Общая физическая подготовка	105	116	104	125	135	113		
2.	Специальная физическая подготовка	28	50	94	158	198	225		
3.	Участие в спортивных соревнованиях	-	-	10	25	42	50		
4.	Техническая подготовка	66	103	187	291	344	375		
5.	Тактическая подготовка	13	16	61	124	152	263		
6.	Теоретическая подготовка	10	12	23	35	37	40		
7.	Психологическая подготовка	5	6	10	24	29	34		
8.	Контрольные мероприятия (тестирование и контроль)	2	4	6	8	10	10		
9.	Инструкторская практика	-	-	10	14	23	30		
10.	Судейская практика	-	-	5	11	18	18		
11.	Медицинские, медико- биологические мероприятия	3	3	5	5	10	10		

12.	Восстановительные мероприятия	2	2	5	12	42	80
06	ощее количество часов в год	234	312	520	832	1040	1248

#### 7. Календарный план воспитательной работы

No	Направление работы	Мероприятия	Сроки					
п/п			проведения					
1.	Профориентационная деятельность							
1.1.	Судейская практика	Участие в спортивных соревнованиях различного уровня, в рамках которых предусмотрено:  - практическое и теоретическое изучение и применение правил вида спорта и терминологии, принятой в виде спорта;  - приобретение навыков судейства и проведения спортивных соревнований в качестве помощника спортивного судьи и (или) помощника секретаря спортивных соревнований;  - приобретение навыков самостоятельного судейства спортивных соревнований;  - формирование уважительного отношения к решениям спортивных судей;  - воспитание внутренней установки на строгое и неукоснительное соблюдение правил вида спорта.	В течение года					
1.2.	Инструкторская практика	Учебно-тренировочные занятия, в рамках которых предусмотрено: - освоение навыков организации и проведения учебно-тренировочных занятий в качестве помощника тренера-преподавателя, инструктора; - составление конспекта учебно-тренировочного занятия в соответствии с поставленной задачей; - формирование навыков наставничества; - формирование сознательного отношения к учебно-тренировочному и соревновательному процессам; - формирование склонности к педагогической работе.	В течение года					
2.	Здоровьесбережение							
2.1.	Организация и проведение мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни	спортивных фестивалей; - подготовка пропагандистских акций по формированию здорового образа	В течение года					
		жизни; - проведение бесед с обучающимися, предусматривающих формирование						

		ответственного отношения к своему здоровью и установки на здоровый образ жизни, осознание последствий и непринятие вредных привычек	
		(употребление алкоголя, курение и т.д.)	
2.2.	Режим питания и отдыха	Практическая деятельность и восстановительные процессы обучающихся:	В течение года
		- формирование навыков правильного режима дня с учетом спортивного	
		режима (продолжительности учебно-тренировочного процесса, периодов	
		сна, отдыха, восстановительных мероприятий после тренировки,	
		оптимальное питание, профилактика переутомления и травм, поддержка	
		физических кондиций, знание способов закаливания и укрепления	
		иммунитета).	
2.3	Здоровьесберегающее	Обеспечение направленности учебно-тренировочных занятий на:	В течение года
	воспитание в системе учебно-	<ul> <li>формирование гигиенических навыков, связанных с двигательной</li> </ul>	
	тренировочных занятий	активностью и занятием избранным спортом;	
		– обеспечение соблюдения режима дня, закаливание организма;	
		– знание и соблюдение основ спортивного питания;	
		– формирование знаний и навыков, связанных с соблюдением требования	
		техники безопасности при занятиях избранным спортом.	
3.	Патриотическое воспитание		
3.1.	Теоретическая подготовка	Включение в содержание теоретической подготовки вопросов	В течение года
		патриотического воспитания (формирование качеств юного спортсмена –	
		гражданина своей страны, чувства ответственности перед Родиной,	
		гордости за свой край, свою Родину, воспитание уважения к	
		государственным символам (герб, флаг, гимн), готовности к служению	
		Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития вида спорта в	
		современном обществе, легендарных спортсменов в Российской Федерации,	
		в регионе).	
3.2.	Практическая подготовка	Участие в:	В течение года
	(участие в физкультурных	- физкультурных и спортивно-массовых мероприятиях, спортивных	
	мероприятиях и спортивных	соревнованиях, в том числе в парадах, церемониях открытия (закрытия),	
	соревнованиях и иных	награждения на указанных мероприятиях;	
	мероприятиях)	- тематических физкультурно-спортивных праздниках, организуемых в том	
		числе организацией, реализующей дополнительные образовательные	

		программы спортивной подготовки:	
		20 января – День освобождения Новгорода от немецко-фашистских	
		захватчиков	
		23 февраля – День защитника Отечества	
		9 мая – День Победы советского народа в Великой Отечественной войне	
	1941 - 1945 годов		
	22 июня – День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной		
	войны		
		4 ноября – День народного единства.	
4.	Развитие творческого мышле	пин при	
4.1.	Практическая подготовка	Семинары, мастер-классы, показательные выступления для	В течение года
	(формирование умений и	обучающихся, направленные на:	
	навыков, способствующих	- формирование умений и навыков, способствующих достижению	
	достижению спортивных	спортивных результатов;	
	результатов)	- развитие навыков юных спортсменов и их мотивации к формированию	
		культуры спортивного поведения, воспитания толерантности и	
		взаимоуважения;	
		- расширение общего кругозора юных спортсменов.	

8. План мероприятий, направленный на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним

В соответствии с ч. 2 ст. 34.3 Федерального закона от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» организации, осуществляющие спортивную подготовку, обязаны реализовывать меры по предотвращению допинга в спорте и борьбе с ним, в том числе ежегодно проводить с лицами, проходящими спортивную подготовку, занятия, на которых до них доводятся сведения о последствиях допинга в спорте для здоровья спортсменов, об ответственности за нарушение антидопинговых правил; знакомить лиц, проходящих спортивную подготовку под роспись с локальными нормативными актами, связанными с осуществлением спортивной подготовки, а также с антидопинговыми правилами по соответствующим виду или видам спорта.

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

- проведение ежегодных семинаров/лекций/викторин для спортсменов и персонала спортсменов, а также родительских собраний;
- ежегодное обучение ответственных за антидопинговое обучение в организациях, осуществляющих спортивную подготовку;
  - 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 с 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 внесоревновательном периоде запрещенной субстанции или запрещенного метода, запрещенного во внесоревновательный период.
  - 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».

В рамках реализации мер по предотвращению допинга в спорте и борьбе с ним в Учреждении ежегодно на основании примерного плана антидопинговых мероприятий составляется и утверждается план-график проведения антидопинговых мероприятий, согласно которому ведется работа в течение года со спортсменами, тренерами и родителями спортсменов. Основная цель реализации плана — недопущение допинга в среде спортсменов, исключение нарушений антидопинговых правил, предотвращение использования спортсменами запрещенных субстанций и методов.

Примерный план мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним

Вид программы	Тема	Ответственный за проведение мероприятия	Сроки мероприятия
	Спортсмены этапа началь	ной подготовки	
Онлайн обучение	Прохождение	Инструктор-	Январь-март
на сайте РУСАДА	образовательного курса на	методист	
	платформе «Триагонал»		
Антидопинговая	Ценности спорта. Допинг –	Тренер	Июль
лекция	ущерб здоровью спортсмена.		
	Влияние допинга на		
	организм юного спортсмена		
	и др.		
Родительское	Роль родителей в процессе	Тренер	Май
собрание	формирования		
	антидопинговой культуры		
Спортеме	ены тренировочного этапа (эта	па спортивной специа	ализации)
Онлайн обучение	Прохождение	Инструктор-	Январь-март
на сайте РУСАДА	образовательного курса на	методист	
	платформе «Триагонал»		
Антидопинговая	Влияние допинга на	Тренер	Июль
лекция	отношение к спорту и на		
	психологию спортсмена.		
	Последствия употребления		
	запрещенных препаратов для		
	организма спортсмена. Права		
	и обязанности спортсмена.		
	Список запрещенных		
	препаратов ВАДА.		
	Процедура допинг-контроля		
	и др.		
Родительское	Последствия употребления	Тренер	Май
собрание	запрещенных препаратов для		
	организма спортсмена		

Спортсмены этапо	в совершенствования спортив	ного мастерства, выси	иего спортивного
•	мастерства	-	-
Онлайн обучение на сайте РУСАДА	Прохождение образовательного курса на платформе «Триагонал»	Инструктор- методист	Январь-март
Беседа	Как повысить результаты без допинга?	Тренер	По назначению
Родительское собрание	Административная и уголовная ответственность за нарушение антидопинговых правил	Тренер	Май
	Сотрудникі	И	
Ознакомление с Общероссийскими антидопинговыми правилами и ответственностью за нарушение антидопингового законодательства	Общероссийские антидопинговые правила	Ответственный за кадровое делопроизводство	При поступлении на работу
Тренерский совет	Актуальные вопросы антидопинговой работы в учреждении	Зам. директора по СР	Январь
Онлайн обучение на сайте РУСАДА (зам. директора по СР, инструкторыметодисты, тренеры)	Прохождение образовательного курса на платформе «Триагонал»	Инструктор- методист	Январь
«Круглый стол»	Формирование антидопингового проведения	Инструктор- методист	Октябрь-ноябрь

#### 9. Планы инструкторской и судейской практики

Бокс как спортивная дисциплина представляет собой систематизированный курс теории и практики, базирующийся на научных основах физического воспитания. Инструкторская и судейская практика являются продолжением тренировочного процесса боксеров, способствуют овладению практическими навыками в тренерской деятельности и судействе бокса. Учет судейской и инструкторской практики ведется тренером.

В основе инструкторских занятий лежит принятая методика обучения боксу. Поочередно выполняя роль инструктора, боксеры учатся последовательно и систематически изучать атакующие и защитные действия. Инструктор обязан правильно назвать это действие в соответствии с терминологией бокса, правильно показать его, дать тактическое обоснование, обратить внимание занимающихся на важнейшие элементы действия и методы его разучивания. Инструктор должен правильно подавать команду для исполнения действия, уметь находить и исправлять ошибки, рационально дозировать нагрузку в процессе совершенствования действия.

Инструкторские занятия наиболее эффективны, когда боксеры имеют уже необходимое представление о методике изучения, а также правильно выработанные и прочно усвоенные технические навыки.

Рекомендуется участие инструктора в качестве секунданта у боксера - новичка на спортивном мероприятии типа «открытый ринг».

Судейская практика дает возможность боксерам получить квалификацию судьи по боксу. В возрасте 14-16 лет прошедшим специальную теоретическую и практическую подготовку при условии регулярного участия в судействе спортивных мероприятий присваивается квалификационная категория спортивного судьи «юный спортивный судья».

Теоретическая подготовка по судейству осуществляется на специальных занятиях (семинарах); судейскую практику спортсмены получают на официальных спортивных мероприятиях типа «открытый ринг». Чтобы предупредить ошибочные решения, рядом с судьей-стажером в качестве консультанта должен находиться квалифицированный судья.

Судейская категория присваивается лицам по достижении 14 лет, проявившим знания и умения в судействе, активно и систематически участвовавшим в спортивных мероприятиях на судейских должностях на спортивных мероприятиях районного, городского и областного масштабов.

Инструкторская и судейская практика на начальном этапе спортивной подготовки не предусмотрена.

Инструкторская и судейская практика в группах тренировочного этапа до 3-х лет подготовки.

- Выполнение заданий по построению и перестроению группы.
- Проведение разминки.
- Составление комплекса ОРУ.
- Выполнение обязанностей секунданта на соревнованиях «Открытый ринг»

Инструкторская и судейская практика в группах тренировочного этапа свыше 3-х лет подготовки.

- Проведение подготовительной и заключительной части тренировки под руководством тренера.
- Составление комплексов упражнений по общей физической подготовки и проведение занятий под руководством тренера.
- Выполнение обязанностей секунданта на соревнованиях и помощника секретаря соревнований по боксу.

Инструкторская и судейская практика на этапе совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

- Проведение занятий по совершенствованию общей физической и специальной физической подготовки под руководством тренера.
  - Составление конспектов занятий.
  - Составление положения о соревнованиях.
- Выполнение обязанностей секунданта на соревнованиях и помощника секретаря соревнований по боксу.

#### Примерный план инструкторской и судейской практики

Задачи	Виды практических заданий	Сроки реализации
- Освоение методики проведения тренировочных занятий под руководством тренера по виду спорта бокс с начинающими спортсменами	1. Проведение подготовительной части тренировочного занятия под руководством тренера. 2. Проведение занятий по физической подготовке под руководством тренера. 3. Изучение основных технических элементов и приемов. 4. Составление комплексов упражнений для развития физических качеств. 5. Подбор упражнений для совершенствования техники.	Устанавливаются в соответствии с графиком и спецификой этапа спортивной подготовки

	6. Ведение дневника самоконтроля тренировочных занятий.
- Освоение методики проведения спортивно-массовых мероприятий в физкультурно-спортивной организации или образовательном учреждении	1. Организация и проведение спортивномассовых мероприятий под руководством тренера.
- Выполнение необходимых требований для присвоения квалификационной категории спортивного судьи «юный спортивный судья»	1. Судейство соревнований в физкультурно-спортивных организациях

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

Многолетняя подготовка спортсменов начинается c ЮНЫХ медицинского об отсутствии обследования и выдачи справки у поступающего медицинских противопоказаний для занятий боксом. Далее на протяжении всего периода спортивной подготовки все спортсмены проходят углубленное медицинское обследование во врачебнофизкультурном диспансере в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 23 октября 2020 г. № 1144н: группы этапа начальной подготовки и тренировочного этапа - 1 раз в 12 месяцев, этапов совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства - 1 раз в 6 месяцев по утвержденному графику.

На этапах спортивной подготовки прослеживается определенная динамика физического развития и медицинских показаний. Это дает возможность врачу совместно с тренером корректировать тренировочный процесс. Перед каждыми соревнованиями спортсмены проходят текущее обследование. Учитывая большие физические нагрузки, особое внимание уделяется средствам восстановления и профилактике перетренированности. Нельзя допускать к занятиям с полной нагрузкой спортсменов, окончательно не восстановившихся после перенесенного заболевания или травмы.

Восстановительно-профилактические средства — это средства педагогического, психологического, медико-биологического характера, действие которых направлено на ускорение процессов восстановления организма после тренировочных нагрузок, повышения сопротивляемости организма к отрицательным факторам спортивной деятельности и внешней среды.

Средства восстановления подразделяют на три типа: педагогические (естественно-гигиенические), медико-биологические и психологические.

Факторы педагогического воздействия, обеспечивающие восстановление работоспособности:

- рациональное сочетание тренировочных средств разной направленности.
- правильное сочетание нагрузки и отдыха, как в тренировочном занятии, так и в целостном тренировочном процессе.
- введение специальных восстановительных микроциклов и профилактических разгрузок.
  - выбор оптимальных интервалов и видов отдыха.
- оптимальное использование средств переключения видов спортивной деятельности.
  - полноценные разминки и заключительные части тренировочных занятий.

- использование методов физических упражнений, направленных на стимулирование восстановительных процессов (дыхательные упражнения, упражнения на расслабление и т.д.).
  - повышение эмоционального фона тренировочных занятий.
- эффективная индивидуализация тренировочных воздействий и средств восстановления.
- соблюдение режима дня, предусматривающего определенное время для тренировок.

Медико-биологические средства восстановления.

С ростом объема средств, специальной физической подготовки, интенсивности тренировочного процесса, соревновательной практики необходимо увеличивать время, отводимое на восстановление организма лиц, проходящих спортивную подготовку. На тренировочных этапах при увеличении соревновательных режимов тренировки могут применяться медико-биологические средства восстановления.

К медико-биологическим средствам восстановления относятся:

- витаминизация,
- физиотерапия,
- гидротерапия,
- все виды массажа,
- русская парная баня или сауна.

Перечисленные средства восстановления должны быть назначены и постоянно контролироваться врачом.

Психологические методы восстановления.

К психологическим средствам восстановления относятся:

- психорегулирующие тренировки,
- разнообразный досуг,
- комфортабельные условия быта;
- создание положительного эмоционального фона во время отдыха,
- цветовые и музыкальные воздействия.

Положительное влияние на психику и эффективность восстановления оказывают достаточно высокие и значимые для спортсмена промежуточные цели тренировки и точное их достижение.

Одним из эффективных методов восстановления является психомышечная тренировка (ПМТ). Проводить ПМТ можно индивидуально и с группой после тренировочного занятия. В тренировочных группах рекомендуется проводить в конце недельного микроцикла, после больших тренировочных нагрузок или в дни тренировочных поединков.

Каждое средство восстановления является многофункциональным. Совокупное их использование должно составлять единую систему методов восстановления. Причем если на уровне высшего спортивного мастерства необходим как можно более полный комплекс этих средств, более полное представительство из разных групп с увеличением доли медико-биологических и психологических средств, то для начинающих спортсменов требуется минимальное количество медико-биологических средств с относительным увеличением доли естественных, гигиенических и педагогических факторов.

Планирование объема восстановительных мероприятий имеет те же принципы, что и планирование нагрузки - т.е. систематичность, вариативность, учет индивидуальных особенностей организма спортсменов и др.

При организации восстановительных мероприятий следует учитывать субъективные и объективные признаки утомления, недовосстановления.

В дни больших нагрузок планируется меньше восстановительных мероприятий, чем в дни «отдыха», так как повышенные дозы восстановительных процедур могут «блокировать» максимальное воздействие тренировки на организм.

При составлении восстановительных комплексов следует помнить, что вначале надо применять средства общего глобального воздействия, а затем - локального.

К средствам общего глобального воздействия (парная баня, сауна в сочетании с водными процедурами, общий ручной массаж, плавание и др.) адаптация организма происходит постепенно. В этой связи использование комплекса, а не отдельных восстановительных средств, дает больший эффект.

Постоянное применение одного и того же средства восстановления уменьшает восстановительный эффект, так как организм адаптируется к средствам локального воздействия.

Для групп совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства между первой и второй тренировками может быть рекомендован следующий примерный восстановительный комплекс:

- 1) непродолжительный (3-5 мин) вибромассаж. При необходимости можно добавить ручной массаж утомленных групп мышц;
  - 2) водные процедуры: душ (10-12 мин);
  - 3) ультрафиолетовое облучение, в том числе солнечные ванны
  - 4) отдых на кушетках, в креслах (8-10 мин);
  - 5) обед;
  - 6) послеобеденный сон (1,5-2 ч).

Суммарный объем восстановительных мероприятий в тренировочном дне колеблется от 0,5-2,5 ч.

Объем отдельных восстановительных средств в недельном цикле зависит от числа повторений и длительности процедур. Общий объем восстановления за неделю может составить до 10 часов.

Объем восстановительных средств в месячных и годичных циклах определяется в соответствии с особенностями подготовки. В подготовительном и переходном периодах увеличивается доля естественных и гигиенических средств восстановления. В соревновательных периодах возрастает объем медико-биологических и психологических средств.

Объем восстановления в месячных циклах максимально может составлять до 14 часов. Суммарное время, затраченное на отдельные процедуры за год, варьирует от 8 до 100 часов.

#### **III.** Система контроля

- 11. По итогам освоения Программы применительно к этапам спортивной подготовки лицу, проходящему спортивную подготовку (далее обучающийся), необходимо выполнить следующие требования к результатам прохождения Программы, в том числе, к участию в спортивных соревнованиях:
  - 11.1. На этапе начальной подготовки:
  - изучить основы безопасного поведения при занятиях спортом;
  - повысить уровень физической подготовленности;
  - овладеть основами техники вида спорта «бокс»;
  - получить общие знания об антидопинговых правилах;
  - соблюдать антидопинговые правила;
- ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки.
  - 11.2. На учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации):
- повышать уровень физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовленности;

- изучить правила безопасности при занятиях видом спорта «бокс» и успешно применять их в ходе проведения учебно-тренировочных занятий и участия в спортивных соревнованиях;
  - соблюдать режим учебно-тренировочных занятий;
  - изучить основные методы саморегуляции и самоконтроля;
  - овладеть общими теоретическими знаниями о правилах вида спорта «бокс»;
  - изучить антидопинговые правила;
  - соблюдать антидопинговые правила и не иметь их нарушений;
- ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки;
- принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня спортивных соревнований муниципального образования на первом, втором и третьем году;
- принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня спортивных соревнований субъекта Российской Федерации, начиная с четвертого года;
- получить уровень спортивной квалификации (спортивный разряд), необходимый для зачисления и перевода на этап совершенствования спортивного мастерства.
  - 11.3. 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;
  - овладеть теоретическими знаниями о правилах вида спорта «бокс»;
  - выполнить план индивидуальной подготовки;
  - закрепить и углубить знания антидопинговых правил;
  - соблюдать антидопинговые правила и не иметь их нарушений;
- ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки;
- демонстрировать высокие спортивные результаты в официальных спортивных соревнованиях;
- показывать результаты, соответствующие присвоению спортивного разряда «кандидат в мастера спорта» не реже одного раза в два года;
- принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня межрегиональных спортивных соревнований;
- получить уровень спортивной квалификации (спортивное звание), необходимый для зачисления и перевода на этап высшего спортивного мастерства.
  - 11.4. На этапе высшего спортивного мастерства:
- совершенствовать уровень общей физической и специальной физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовленности;
- соблюдать режим учебно-тренировочных занятий (включая самостоятельную подготовку), спортивных мероприятий, восстановления и питания;
  - выполнить план индивидуальной подготовки;
  - знать и соблюдать антидопинговые правила, не иметь нарушений таких правил;
- ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки;
- принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований;
- показывать результаты, соответствующие присвоению спортивного звания «мастер спорта России» или выполнить нормы и требования, необходимые для присвоения спортивного звания «мастер спорта России международного класса» не реже одного раза в

#### два года;

- достичь результатов уровня спортивной сборной команды субъекта Российской Федерации и (или) спортивной сборной команды Российской Федерации;
- демонстрировать высокие спортивные результаты в межрегиональных, всероссийских и международных официальных спортивных соревнованиях.
- результатов освоения Программы сопровождается аттестацией обучающихся, проводимой организацией, реализующей Программу, на основе разработанных комплексов контрольных упражнений, перечня тестов и (или) вопросов по видам подготовки, не связанным с физическими нагрузками (далее - тесты), а также с учетом результатов участия обучающегося в спортивных соревнованиях и достижения им соответствующего уровня спортивной квалификации.
- 13. Контрольные и контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки и уровень спортивной квалификации обучающихся по годам и этапам спортивной подготовки

# Нормативы общей физической подготовки и специальной физической подготовки для зачисления и перевода на этап начальной подготовки по виду спорта «бокс»

<b>№</b> п/п	Упражнения	Единица измерения	Норматив до года обучения		диница обучения года об		Норматин года обу мальчики	
	Для спортивной дисциплины «бокс»							
	1. Нормативы общей физич	неской подгот	овки для воз	растной гр	уппы 9-10 л	ет		
1 1	Г 20		не бо	лее	не бо	лее		
1.1.	Бег на 30 м	С	6,2	6,4	_	=		
1.2	Г 1000		не бо	лее	не бо	лее		
1.2.	Бег на 1000 м	мин, с	6.10	6.30	5.50	6.20		
	Сгибание и разгибание		не ме	нее	не ме	нее		
1.3.	рук в упоре лежа на полу	количество раз	10	5	13	7		
	Наклон вперед из		не ме	не менее		не менее		
1.4.	положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)	СМ	+2	+3	+3	+4		
1.5	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		не бо	лее	не бо	лее		
1.5.	Челночный бег 3х10 м	С	9,6	9,9	9,0	10,4		
1.6	Прыжок в длину с места		не ме	нее	не ме	нее		
1.6.	толчком двумя ногами	СМ	130	120	150	135		
1.7	Метание мяча		не ме	нее	не ме	нее		
1.7.	весом 150 г	M	19	13	24	16		
2.Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 11-12 лет								
2.1	F	_	не бо	лее	не бо	лее		
2.1.	Бег на 60 м	С	10,9	11,3	10,4	10,9		
2.2	Γ		не более		не более			
2.2.	Бег на 1500 м	с, мин	8.20	8.55	8.05	8.29		
2.3.	Сгибание и разгибание	количество	не ме	енее	не ме	нее		

	рук в упоре лежа на полу	раз	13	7	18	9
2.4	Подтягивание из виса	количество	не менее		не менее	
2.4.	на высокой перекладине	раз	3	-	4	-
	Подтягивание из виса		не ме	енее	не ме	енее
2.5.	лежа	количество				
2.3.	на низкой перекладине 90	раз	-	9	-	11
	СМ					
	Наклон вперед из		не ме	енее	не ме	енее
2.6.	положения стоя на	СМ				
	гимнастической скамье (от		+3	+4	+5	+6
	уровня скамьи		6		6-	
2.7.	Челночный бег 3x10 м	c	не бо	1	не бо	
			9,0	10,4	8,7	9,1
2.8.	Прыжок в длину с места	СМ	не ме		не ме	
	толчком двумя ногами		150	135	160	145
2.9.	Метание мяча весом 150 г	M	не ме		не ме	
	TVICTURING NOT IN DOCUME 1001	111	24	16	26	18
	3. Нормативы специальной	физической п	одготовки д	ля всех воз	растных гру	ПП
	Исходное положение –		не ме	енее	не ме	енее
3.1.	стоя, ноги на ширине					
	плеч, согнуты в коленях.	м				
	Бросок набивного мяча	IVI	-	-	7	6
	весом 2 кг снизу-вперед					
	двумя руками					

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) по виду спорта «бокс»

No	Virgoveroving	Единица	Нормат	ИВ			
$\Pi/\Pi$	Упражнения	измерения	юноши	девушки			
	Для спортивной дисциплины «бокс»						
	1. Нормативы общей физической подготов	ки для возрастн	ой группы 12 ле	Т			
1.1.	Бег на 60 м	0	не боле	ee			
1.1.	Del Ha OU M	С	10,4	10,9			
1.2.	Бег на 1500 м	мин, с	не более				
1.2.			8.05	8.29			
1.3.	Сгибание и разгибание рук	количество	не менее				
1.3.	в упоре лежа на полу	раз	18	9			
1.4.	Подтягивание из виса на высокой	количество	не менее				
1.4.	перекладине	раз	4	-			
	Наклон вперед из положения стоя		не мене	ee			
1.5.	на гимнастической скамье	СМ	+5	+6			
	(от уровня скамьи)		+3	+0			
1.6.	Челночный бег 3х10 м	c	не более				
1.0.	челночный бег 3х10 м		9,0	10,4			
1.7.	Прыжок в длину с места	СМ	не мене	ee			

	толчком двумя ногами		150 135			
1.8.	Метание мяча весом 150 г	M	не менее			
	TVIOTALING MATTA DOCUM 10 0 1	111	24 16			
	2. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 13-15 лет					
2.1.	Бег на 60 м		не более			
2.1.	рег на оо м	С	9,2 10,4			
2.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более			
2.2.		Willi, C	9.40 11.40			
2.3.	Сгибание и разгибание рук	количество	не менее			
2.5.	в упоре лежа на полу	раз	24 10			
2.4.	Подтягивание из виса на высокой	количество	не менее			
	перекладине	раз	8 2			
	Наклон вперед из положения стоя		не менее			
2.5.	на гимнастической скамье	СМ	+6 +8			
	(от уровня скамьи)					
2.6.	Челночный бег 3x10 м	c	не более			
	T		7,8 8,8			
2.7.	Прыжок в длину с места	СМ	не менее			
	толчком двумя ногами		190 160			
2.8.	Поднимание туловища из положения	количество	яе менее 39 34			
	лежа на спине (за 1 мин)	раз	l .			
2.9.	Метание мяча весом 150 г	M	не менее 34 21			
			34 21			
	3. Нормативы общей физической подготовки	и для возрастно	й группы 16-17 лет			
3.1.	Бег на 100 м	c	не более			
	Ber Ha 100 M		14,3 17,2			
3.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более			
		, -	- 11.20			
3.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не более			
		ŕ	14.30 –			
3.4.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	количество	не менее			
	на полу	раз	31 11			
3.5.	Подтягивание из виса на высокой	количество	не менее 11 2			
	перекладине	раз				
3.6.	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	СМ	не менее			
3.0.	(от уровня скамьи)	CWI	+8 +9			
	· • •		не более			
3.7.	Челночный бег 3x10 м	c	7,6 8,7			
	Прыжок в длину с места		не менее			
3.8.	толчком двумя ногами	СМ	210 170			
2.0	Поднимание туловища из положения лежа	количество	не менее			
3.9.	на спине (за 1 мин)	раз	40 36			
2.10	Кросс на 3 км	•	не более			
3.10.	(бег по пересеченной местности)	мин, с	- 18.00			
2 1 1	Кросс на 5 км	<u>.</u>	не более			
3.11.	(бег по пересеченной местности)	мин, с	25.30 –			
2 12	Метание спортивного снаряда		не менее			
3.12.	весом 500 г	M	- 16			
		•				

Метание спортивного снаряда		не менее			
весом 700 г	M	29	_		
4. Нормативы специальной физической подготовки					
Бег челночный 10x10 м		не боле	ee		
с высокого старта	C	27,0	28,0		
Исходное положение – стоя на полу, держа	колинество	не мене	ee		
тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 8 с	раз	26	23		
Исходное положение – стоя на полу, держа	ко нимоств о	не мене	ee		
тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 3 мин	раз	244	240		
5. Уровень спортивной к	звалификации				
	-				
-					
, ,	-				
(до трех лег)	1				
	•				
Период обучения на этапе спортивной					
подготовки					
(свыше трех лет)	спортивный разряд»				
	весом 700 г  4. Нормативы специальной физовег челночный 10х10 м с высокого старта  Исходное положение — стоя на полу, держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 8 с  Исходное положение — стоя на полу, держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 3 мин  5. Уровень спортивной к  Период обучения на этапе спортивной подготовки (до трех лет)	4. Нормативы специальной физической подгот Бег челночный 10х10 м с высокого старта  Исходное положение — стоя на полу, держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 8 с  Исходное положение — стоя на полу, держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 3 мин  5. Уровень спортивной квалификации  Период обучения на этапе спортивной подготовки (до трех лет)  Период обучения на этапе спортивной подготовки (свыше трех лет)	4. Нормативы специальной физической подготовки  Бег челночный 10х10 м с высокого старта  Исходное положение — стоя на полу, держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 8 с  Исходное положение — стоя на полу, держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 3 мин  5. Уровень спортивной квалификации  Период обучения на этапе спортивной подготовки (до трех лет)  Период обучения на этапе спортивной подготовки (свыше трех дет)  4. Нормативы специальной физической подготовки с высокого старта с 27,0  количество раз количество раз количество раз с портивные разряды — «тр с портивный разряд», «первый юноше с портивный разряд»  с портивные разряды — «тр с портивные разряды — «тр с портивные разряды — «тр с портивный разряд», «вте с портивный разряд», «вте с портивный разряд», «пер		

# Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на этап совершенствования спортивного мастерства по виду спорта «бокс»

No॒		Единица	Норматив			
п/п	Упражнения	Упражнения измерения	юноши	девушк и		
	Для спортивной дисциплины «бокс»					
	1. Нормативы общей физической подготов	ки для возрастной	í группы 14-15 .	пет		
1.1.	Бег на 60 м	c	не боле	ee		
1.1.	Dei na oo m	C	8,2	9,6		
1.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более			
1.2.			8.10	10.00		
1.3.	Сгибание и разгибание рук	колинаство раз	не менее			
1.3.	в упоре лежа на полу	количество раз	45	35		
1.4.	Подтягивание из виса на высокой	количество раз	не менее			
1.4.	перекладине		12	8		
	Наклон вперед из положения стоя		не мене	ee		
1.5.	на гимнастической скамье	СМ	+11	+15		
	(от уровня скамьи)		T11	713		
1.6.	Челночный бег 3х10 м	c	не более			
1.0.	асличный ост эхто м	C	7,2	8,0		
1.7.	Прыжок в длину с места	СМ	не менее			
1./.	толчком двумя ногами		215	180		

	По жими комумо жиз то		*** * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
1.8.	Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)	количество раз	не менее 49	43		
	лежа на спине (за 1 мин)		<u>-</u>			
1.9.	Метание мяча весом 150 г	M	не менес 40	27		
	2. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 16-17 лет					
	не более					
2.1.	Бег на 100 м	c	13,4	16,0		
2.2.	Бег на 2000 м	NAMA O	не боле	•		
۷.۷.	<b>В</b> ег на 2000 м	мин, с	_	9.50		
2.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не боле	2		
2.3.		Willi, C	12.40	_		
2.4.	Сгибание и разгибание рук	количество раз	не мене			
	в упоре лежа на полу	1	45	35		
2.5.	Подтягивание из виса на высокой	количество раз	не менее			
	перекладине		12	8		
2.6.	Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	214	не мене	2		
2.0.	на гимнастической скамье (от уровня скамьи)	СМ	+13	+16		
			не боле	<u> </u>		
2.7.	Челночный бег 3x10 м	c	6,9	7,9		
	Прыжок в длину с места		не мене	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2.8.	толчком двумя ногами	СМ	230	185		
•	Поднимание туловища из положения		не мене			
2.9.	лежа на спине (за 1 мин)	количество раз	50	44		
2.10	Кросс на 3 км		не боле	2		
2.10.	(бег по пересеченной местности)	мин, с	_	16.30		
2.11.	Кросс на 5 км	MANA O	не боле	9		
2.11.	(бег по пересеченной местности)	мин, с	23.30	_		
2.12.	Метание спортивного снаряда	M	не мене	e		
2.12.	весом 500 г	M	_	20		
2.13.	Метание спортивного снаряда	M	не мене	e		
2.13.	весом 700 г	1V1	35			
3. I	Нормативы общей физической подготовки	для возрастной гр		•		
3.1.	Бег на 100 м	c	не боле			
3.1.	Bei ila 100 ili	•	13,1	16,4		
3.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не боле			
	201 110 2000 11	1/11111, 5		10.50		
3.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не более	2		
		,	12.00			
3.4.	Сгибание и разгибание рук	количество раз	не менес 45	35		
	в упоре лежа на полу					
3.5.	Подтягивание из виса на высокой	количество раз	не менее 15	8		
	перекладине Наклон вперед из положения стоя		не мене			
3.6.	на гимнастической скамье	СМ				
3.0.	(от уровня скамьи)	O IVI	+13	+16		
			не боле			
3.7.	Челночный бег 3x10 м	c	7,1	8,2		
3.8.	Прыжок в длину с места	СМ	не мене			
	* ''					

	толчком двумя ногами		240	195				
3.9.	Поднимание туловища из положения	KOJIJIJOTDO 200	не мене	e				
3.9.	лежа на спине (за 1 мин)	количество раз	37	35				
3.10.	Кросс на 3 км	мин, с	не боле					
3.10.	(бег по пересеченной местности)	мин, с	<del>-</del>	17.30				
3.11.	Кросс на 5 км	мин, с	не боле	e				
3.11.	(бег по пересеченной местности)	Willi, C	22.00	_				
3.12.	Метание спортивного снаряда	M	не мене	e				
3.12.	весом 500 г	IVI	_	21				
3.13.	Метание спортивного снаряда	M	не мене	e				
3.13.	весом 700 г	IVI	37	_				
	4. Нормативы специальной ф	изической подгот	овки					
4.1.	Челночный бег 10x10 м		не более					
4.1.	с высокого старта	c	25,0	25,5				
	Исходное положение – упор присев.		не мене	e				
4.2.	Выполнить упор лежа. Вернуться	количество раз	10	7				
	в исходное положение		10	,				
	Исходное положение – упор присев.		не мене	e				
4.3.	Выпрыгивание вверх. Вернуться в исходное положение	количество раз	10	7				
	Исходное положение – стоя на полу,		не менее					
4.4.	держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 8 с	количество раз	26	24				
	Исходное положение – стоя на полу,		не мене	e				
4.5.	держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 3 мин	количество раз	303	297				
	5. Уровень спортивной квалификации							
5.1.	5.1. Спортивный разряд «кандидат в мастера спорта»							

# Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные звания) для зачисления и перевода обучающихся на этап высшего спортивного мастерства по виду спорта «бокс»

№	Vinovenoving	Единица	Норматив					
$\Pi/\Pi$	Упражнения	измерения	юноши	девушки				
Для спортивной дисциплины «бокс»								
	1. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 16-17 лет							
1 1	For vo. 100 v		не более					
1.1.	Бег на 100 м	c	13,4	15,4				
1.2	For we 2000 w		не более					
1.2.	Бег на 2000 м	мин, с	- 9.50					
1.2	F 2000		не более					
1.3.	Бег на 3000 м	мин, с	12.40	_				

1.4.   В упоре лежа на полу   1.5.   Подтитивание из виса на высокой истерскалации   1.6.   Подтитивание из виса на высокой из тимпастической скамые (от уровия скамыи)   1.7.   Челночный бет 3х10 м   1.8.   Подтимание туловища из положения лежа на спире (за 1 мин)   1.10.   Поднимание туловища из положения лежа на спире (за 1 мин)   1.10.   Кросс на 3 км (бет по пересеченной местности)   1.11.   Метание спортивного снаряда весом 500 г   1.12.   Бег на 2000 м   1.13.   1.15.4   1.16   1.16   1.17.   1.17.   1.17.   1.18.   1.18.   1.19.   1.1		Сгибание и разгибание рук		не менее			
1.5.         Подтягивание из виеа на высокой перекладине         количество раз 14         10         не менее         14         10         не менее         14         10         не менее         14         10         не менее         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12         13         14         14         10         12         12         14         10         12         14         10         12         14         11         11         14         16         16         30         12         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         14         15         14         16         16 <th< td=""><td>1.4.</td><td>1 12</td><td>количество раз</td><td></td></th<>	1.4.	1 12	количество раз				
1.5.   перекладине   Количество раз   14   10     1.6.   Наклоп вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)   1.7.   Челночный бет 3х10 м   с   пе менее     1.8.   Прыжок в длину с места толчком двумя ногами   1.9.   Поднимание туловища из положения лежа на пешкие (за 1 мип)   Кросс на 3 км (бет по пересеченной местности)   мин, с   16.30   44     1.10.   Кросс на 5 км (бет по пересеченной местности)   мин, с   16.30   − 16.30   − 10.30     1.11.   Метание спортивного спаряда всем 500 г   мин, с   20   1.13.   Метание портивного спаряда всем 700 г   мин, с   1.14   1.15   1.15   1.15   1.15     2.1.   Бет на 100 м   с   1.3,1   1.5,4   1.5   1.5   1.0     2.2.   Бет на 2000 м   мин, с   1.10,50   1.10   1.			_	l .			
Перекладине   14   10	1.5.		количество раз				
1.6.         на гимнастической скамье (от уровня скамьи)         см         +13         +16           1.7.         Челночный бет 3х10 м         с         6,9         7,9           1.8.         Прыжок в дишлу с места толуком двумя ногами         см         230         200           1.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз толуком двумя ногами         количество раз толуком двумя ногами         не менее           1.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         —         16.30           1.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         23.30         —           1.12.         Метание спортивного снаряда всеом 700 г         м         —         20           1.13.         Метание спортивного снаряда всеом 700 г         м         —         20           2.1.         Бег на 100 м         с         13,1         15,4           2.2.         Бег на 2000 м         мин, с         —         10,50           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         —         10,50           2.4.         Стибание и разгибание рук в упоре лежа на высокой перекладине         количество раз толу не менее         50         40           2.5.         Подтигивани		•	F	14   10			
1.7.         Челпочный бет 3x10 м         с         6.9         7.9           1.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя потами         см         230         200           1.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз 50         44           1.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         пе более           1.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         23.30         —           1.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         не менее         23.30         —           1.13.         Метание спортивного снаряда весом 700 г         м         не менее         35         —           2.1.         Бет на 100 м         с         13.1         15.4         не более           2.1.         Бет на 2000 м         мин, с         не более         —         10.50           2.2.         Бет на 3000 м         мин, с         12.00         —         10.50           2.3.         Бет на 3000 м         мин, с         12.00         —         10.50         не более         —         10.50         не менее         12.00         —         не менее         10.50         не менее         12.00		<u> </u>		не менее			
1.7.         Челночный бет 3x10 м         с         не более           1.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя потами         см         230         200           1.9.         Поднимание туловища из положения лежа па спппс (за 1 миг)         количество раз         пе менее           1.10.         Кросс на 3 км (бет по перессченной местности)         мин, с         — 16.30           1.11.         Кросс на 5 км (бет по перессченной местности)         мин, с         — 16.30           1.12.         Метание спортивного снаряда вссом 500 г         мин, с         — 20           1.13.         Метание спортивного снаряда вссом 700 г         мин, с         — 20           2. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 18 лет и старше         — 10.50           2.1.         Бег на 100 м         с         — 10.50           2.2.         Бег на 2000 м         мин, с         — 10.50           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         — 10.50           2.4.         Стибание и разтибание рук в упоре лежа на полу         количество раз         50         40           2.5.         Подтягивание явиса на высокой перекладине         количество раз         15         10           2.6.         На гинжастической скамье (от уровия скамы)         с         — 16.30	1.6.	на гимнастической скамье	СМ	113			
1.7.         Челночным оет эхтом         с         6,9         7,9           1.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя ногами         см         230         200           1.9.         Подпималие туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз         не менее           1.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         —         16.30           1.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         23.30         —           1.12.         Метание спортивного снаряда всеом 500 г         м         не менее         16.30           1.13.         Метание спортивного снаряда всеом 700 г         м         не менее         13.1         15.4           2.1.         Бег на 100 м         с         13.1         15.4         15.4           2.2.         Бег на 3000 м         мин, с         не менее         —         10.50           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         12.00         —         не менее           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         не менее         —         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50         10.50		(от уровня скамьи)		+13 +10			
1.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя ногами         см         230         200           1.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз         пс менее           1.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         — 16.30           1.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         — 16.30           1.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         — 20           1.13.         Метание спортивного снаряда весом 700 г         м         — 20           2.1.         Бег на 100 м         с         — 13.1         15.4           2.2.         Бег на 2000 м         мин, с         — 10.50         — 10.50           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         — 10.50         — 10.50           2.4.         Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу         количество раз         50         40           2.5.         Подтягивание из виса на высокой перекладине         количество раз         — 16 менее           2.6.         Наклоп вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)         — 16 менее         — 16 менее           2.7.         Челночный бег 3х10 м         с         — 17 менеее         — 16 менее	1.7	Harvayyy Far 2v10 v		не более			
1.0.         толчком двумя ногами         см         230         200           1.9.         Подпимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз         не менее           1.10.         Кросс на 3 км (бет по пересеченной местности)         мин, с         не более           1.11.         Кросс на 5 км (бет по пересеченной местности)         мин, с         23.30         –           1.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         не менее         22.30         –           1.13.         Метание спортивного снаряда весом 700 г         м         не менее         35         –         20           2.1.         Бег на 100 м         с         не более         13.1         15.4         не более         13.1         15.4         не более         12.00         –         10.50         не более         12.00         –         10.50         не более         12.00         –         10.50         не менее         12.00         –         не менее         12.00         –         не менее         12.00         –         не менее         12.0	1./.	челночный бег эхто м	C	6,9 7,9			
1.0.         толчком двумя ногами         см         230         200           1.9.         Подпимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз         не менее           1.10.         Кросс на 3 км (бет по пересеченной местности)         мин, с         не более           1.11.         Кросс на 5 км (бет по пересеченной местности)         мин, с         23.30         –           1.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         не менее         22.30         –           1.13.         Метание спортивного снаряда весом 700 г         м         не менее         35         –         20           2.1.         Бег на 100 м         с         не более         13.1         15.4         не более         13.1         15.4         не более         12.00         –         10.50         не более         12.00         –         10.50         не более         12.00         –         10.50         не менее         12.00         –         не менее         12.00         –         не менее         12.00         –         не менее         12.0	1.0	Прыжок в длину с места		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спинс (за 1 мин)         количество раз         пс менес           1.10.         Кросс на 3 км (бет по пересеченной местности)         мин, с         — 16.30           1.11.         Кросс на 5 км (бет по пересеченной местности)         мин, с         — не более           1.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         — 20           1.13.         Метание спортивного снаряда весом 700 г         м         — 16.30           2. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 18 лст и старше         — 18.70         — 20           2.1.         Бет на 100 м         с         — 13.1         15.4           2.2.         Бет на 2000 м         мин, с         — 10.50         — 10.50           2.3.         Бет на 3000 м         мин, с         — 10.50         — 10.50           2.4.         Сгибание и разтибание рук в упоре лежа на полу         количество раз         — 16 менее           2.5.         Подтятивание из виса на высокой перекладине         количество раз         — 16 менее           2.6.         Наклон вперед из положения стары на ининет	1.8.	-	CM				
1.9.   На спине (за 1 мин)   Количество раз   50   44     1.10.   Кросс на 3 км   мин, с   — 16.30     1.11.   Кросс на 5 км   пе болсе     1.12.   Метание спортивного снаряда вссом 500 г   мин, с   — 20     1.13.   Метание спортивного снаряда вссом 700 г   — 20     1.14.   Бет на 100 м   с   13,1   15,4     1.2.   Бет на 2000 м   мин, с   не более     2.1.   Бет на 2000 м   мин, с   не более     2.2.   Бет на 3000 м   мин, с   не более     2.3.   Бет на 3000 м   мин, с   не более     2.4.   Стибание и разтибание рук в упоре лежа на полу   количество раз     2.5.   Подтягивание из виса на высокой перекладине   перекладине		· ·					
1.10.   Kpocc на 3 км	1.9.		количество раз				
1.10.   (бег по пересеченной местности)		` ´					
1.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с ие менее         23.30         −           1.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         пе менее         −         20           1.13.         Метание спортивного снаряда весом 700 г         м         не менее         35         −           2. Нормативы общей физической подготовки для возрастной группы 18 лет и старше         с         не более         13,1         15,4           2.1.         Бег на 100 м         с         не более         10,50         не более           2.2.         Бег на 2000 м         мин, с         не более         12.00         −           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         не более         12.00         −           2.4.         Стибание и разгибание рук в упоре лежа на полу         количество раз         50         40           2.5.         Подтягивание из виса на высокой перекладине         количество раз         15         10           4.6.         Наклон вперед, из положения стоя на гимнастической скамье (от туровня скамьи)         см         не менее         7,1         8,2           2.7.         Челночный бег 3х10 м         с         не более         7,1         8,2           2.8.         Прыжок в длину	1.10.		мин, с				
1.11.   (бег по пересеченной местности)				· ·			
1.12.   Метание спортивного снаряда весом 500 г   20   1.13.   Метание спортивного снаряда весом 700 г   20   1.13.   Метание спортивного снаряда весом 700 г   35   -	1.11.	-	мин, с	-			
1.12.   Ввесом 500 г   М   —   20			,	23.30 –			
1.13.   Метание спортивного снаряда весом 700 г	1 12		м				
1.1.1.   Весом 700 г   М   35   —	1.12.	весом 500 г	171	- 20			
2.1   Весом 700 г   35   -	1 12	Метание спортивного снаряда		не менее			
2.1.         Бег на 100 м         с         не более           2.2.         Бег на 2000 м         мин, с         — 10.50           2.3.         Бег на 3000 м         мин, с         — 10.50           2.4.         Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу перекладине         количество раз тем не менее сот тем не менее количество раз тем не менее сот тем не	1.13.	весом 700 г	M	35 –			
2.1.   Бег на 100 м   С   13,1   15,4     2.2.   Бег на 2000 м   Мин, с   — 10.50     2.3.   Бег на 3000 м   Мин, с   — 12.00   — 12.	2.	Нормативы общей физической подготовки	для возрастной г	-			
2.2.   Бег на 2000 м   мин, с   не более	2.1	Бег на 100 м	C	не более			
2.2.   Бег на 2000 м	2.1.		Č	, ,			
2.3.   Бег на 3000 м	2.2	Fan va 2000 v	MIIII O	не более			
2.3. Выст на 3000 м	2.2.	DCI на 2000 м	мин, с	- 10.50			
2.4.   Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу   12.00   - 1	2.2	Fan 22 2000 as		не более			
2.4. В упоре лежа на полу   10   10   10   10   10   10   10   1	2.3.	Бег на 3000 м	мин, с	12.00 –			
2.4. В упоре лежа на полу   10   10   10   10   10   10   10   1	2.4	Сгибание и разгибание рук		не менее			
2.5. Подтягивание из виса на высокой перекладине   15   10	2.4.		количество раз	50 40			
2.5.   Перекладине   Количество раз   15   10				<u>'</u>			
Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье (от уровня скамьи)	2.5.		количество раз				
2.6.         на гимнастической скамье (от уровня скамьи)         см         +13         +16           2.7.         Челночный бег 3х10 м         с         не более 7,1         8,2           2.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя ногами         см         не менее 240         200           2.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз 37         35           2.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         не более 17.30           2.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         22.00         не более 22.00           2.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         не менее 22.00         не менее 22.00           2.13         Метание спортивного снаряда метание спортивного снаряда не менее         не менее 22.00         не менее 22.00		•					
2.7.   Челночный бег 3х10 м   с   не более	26	=	ow.	HE MEHEE			
2.7.         Челночный бег 3х10 м         с         не более           2.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя ногами         см         не менее           2.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз         не менее           2.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         не более           2.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         22.00         не более           2.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         не менее         21           2.13         Метание спортивного снаряда         м         не менее	2.0.		CM	+13 +16			
2.7.     Челночный бег 3х10 м     с     7,1     8,2       2.8.     Прыжок в длину с места толчком двумя ногами     см     240     200       2.9.     Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)     количество раз 37     35       2.10.     Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)     мин, с     не более 17.30       2.11.     Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)     мин, с     22.00     не более 22.00       2.12.     Метание спортивного снаряда весом 500 г     м     не менее 12.00     не менее 12.00       2.13     Метание спортивного снаряда не менее 12.00     не менее 12.00       2.13     Метание спортивного снаряда не менее 12.00     не менее 12.00       2.13     не менее 12.00     не менее 12.00       2.10     не менее 12.00		(от уровня скамьи)		6			
2.8.         Прыжок в длину с места толчком двумя ногами         см         не менее 240         200           2.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз 37         не менее 337         35           2.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         не более 22.00         не более 22.00         не более 22.00         не менее 22.00         не	2.7.	Челночный бег 3x10 м	c	_			
2.8.         толчком двумя ногами         см         240         200           2.9.         Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)         количество раз         не менее           2.10.         Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         не более           2.11.         Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)         мин, с         не более           2.12.         Метание спортивного снаряда весом 500 г         м         не менее           2.13         Метание спортивного снаряда         м         не менее           2.13         Метание спортивного снаряда         м         не менее		-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2.9. Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)   17.30   17.30	2.8.	•	см				
2.9.     лежа на спине (за 1 мин)     количество раз     37     35       2.10.     Кросс на 3 км (бег по пересеченной местности)     мин, с     не более       2.11.     Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)     мин, с     не более       2.12.     Метание спортивного снаряда весом 500 г     м     не менее       2.13     Метание спортивного снаряда     не менее       37     35       мин, с     -     17.30       мин, с     22.00     -       -     21       м     -     21       м     не менее       м     не менее		толчком двумя ногами		240 200			
2.10.   Кросс на 3 км   не более   17.30     2.11.   Кросс на 5 км   не более   17.30     2.12.   Метание спортивного снаряда весом 500 г   17.30   не менее   17.	20	Поднимание туловища из положения	колинество раз	не менее			
2.10.   (бег по пересеченной местности)   Mин, с   —   17.30     2.11.   Кросс на 5 км   не более     2.12.   Метание спортивного снаряда   весом 500 г   —   21     2.13.   Метание спортивного снаряда   не менее     2.14.   Метание спортивного снаряда   не менее	2.7.	лежа на спине (за 1 мин)	количество раз	37 35			
2.11.   Кросс на 5 км (бег по пересеченной местности)   —   17.30	2.10	Кросс на 3 км		не более			
Кросс на 5 км     мин, с     не более       2.11.     (бег по пересеченной местности)     22.00     —       2.12.     Метание спортивного снаряда весом 500 г     м     не менее       2.13.     Метание спортивного снаряда     не менее	∠.10.	(бег по пересеченной местности)	мин, с	- 17.30			
2.11.     (бег по пересеченной местности)     мин, с     22.00     —       2.12.     Метание спортивного снаряда весом 500 г     м     —     21       2.13.     Метание спортивного снаряда     м     —     21       2.13.     Метание спортивного снаряда     м     не менее	2.11			не более			
2.12.     Метание спортивного снаряда весом 500 г     м     не менее       2.13     Метание спортивного снаряда     не менее	2.11.	1	мин, с				
2.12. весом 500 г м — 21 2.13 Метание спортивного снаряда не менее		` '		<u> </u>			
2 13 Метание спортивного снаряда не менее	2.12.		M				
				<u> </u>			
BECOM / UU I' 5/ —	2.13.		M				
		BECOM /UU I'		31 –			

3. Нормативы специальной физической подготовки							
2.1	Челночный бег 10x10 м	_	не боле	ee			
3.1.	с высокого старта	c	24,0	25,0			
	Исходное положение – упор присев.		не мен	ee			
3.2.	Выполнить упор лежа. Вернуться в исходное положение	количество раз	10	7			
	Исходное положение – упор присев.		не мене	ee			
3.3.	Выпрыгивание вверх. Вернуться в исходное положение	количество раз	10	7			
	Исходное положение – стоя на полу,		не менее				
3.4.	держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 8 с	количество раз	32	30			
	Исходное положение – стоя на полу,		не менее				
3.5.	держа тело прямо. Произвести удары по боксерскому мешку за 3 мин	количество раз	321	315			
	4. Уровень спортивной квалификации						
4.1	4.1 Спортивное звание «мастер спорта России»						

#### IV. Рабочая программа по виду спорта (спортивной дисциплине)

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

#### Этап начальной подготовки

Целью теоретической подготовки является овладение минимумом знаний, необходимым для понимания сущности спорта и его социальной роли.

Теоретические занятия проводятся в виде коротких бесед, викторин, конкурсов в начале учебно-тренировочного занятия или во время отдыха. При изложении материала следует учитывать возраст занимающихся и доступность. Содержание бесед и полнота сведений зависят от контингента занимающихся. Степень усвоения теории существенно повышается за счет использования учебных кинофильмов и видеороликов, мультимедийных пособий, рисунков, плакатов и т.д.

В ходе теоретических занятий и бесед следует рекомендовать литературу для чтения по истории развития вида спорта, воспоминания известных спортсменов, спортивные журналы и энциклопедии для детей и т.п. Полезно обучать занимающихся получать спортивную информацию с помощью современных мультимедийных пособий и источников в Интернете.

Теоретические знания должны не только вооружить спортсменов специальными знаниями, но и воспитывать в них чувство патриотизма, любви к своей Родине и гордости за неё.

Темы для теоретической подготовки

Физическая культура и спорт в России и Мире. Физическая культура как составная часть общей культуры. Значение ее для укрепления здоровья, физического развития граждан России в их подготовке к труду и защите Родины. Основные сведения о спортивной классификации. Порядок присвоения юношеских разрядов по боксу. История развития бокса в мире и нашей стране. Достижения боксеров России на мировой арене.

**Правила соревнований по боксу.** Значение спортивных соревнований для популяризации вида спорта. Судейство соревнований. Судейская бригада: главный судья соревнований, судьи в поле, секретарь, хронометрист. Знакомство с основными правилами

бокса. Допуск участников к соревнованиям. Возрастные и разрядные деления участников, весовые категории, порядок взвешивания. Заявка, врачебно-контрольная карточка, личные документы участника.

**Общая характеристика спортивной подготовки.** Понятие о процессе спортивной подготовки. Взаимосвязь соревнований, тренировки и восстановления. Особенности спортивной тренировки юных спортсменов. Самостоятельные занятия: утренняя гимнастика, индивидуальные задания по совершенствованию техники движений.

Физическая подготовка юных спортсменов (общая и специальная физическая подготовка). Понятие о физической подготовке. Виды физической подготовки (ОФП и СФП). Состав физической подготовки (воспитание быстроты, силы, ловкости, гибкости, выносливости). Связь физической подготовки с другими элементами системы подготовки боксёров (технической, тактической, психологической, теоретической). Значение развития ловкости, быстроты, специальной выносливости, силы и координации движений в овладении спортивным мастерством и методы их развития.

**Технико-тактическая подготовка.** Понятие о технике и технической подготовке. Значение технической подготовки для роста спортивного мастерства боксёров. Понятие о тактике и тактической подготовке. Понятие об индивидуальной, групповой и командной тактике.

**Гигиенические требования к занятиям спортом.** Понятие о рациональном питании. Уход за телом, полостью рта и зубами. Гигиенические требования к спортивной одежде и обуви. Правильный режим дня для спортсмена. Значение сна, утренней гимнастики в режиме юного спортсмена.

**Профилактика заболеваемости и травматизма в спорте.** Простудные заболевания у спортсменов. Закаливание организма. Общее понятие об инфекционных заболеваниях. Травматизм в процессе занятий боксом, оказание первой помощи при несчастных случаях.

Строение и функции организма человека. Влияние физических упражнений на организм занимающихся. Познакомить обучающихся с основами строения организма человека, с основами функционирования систем. Систематический врачебный контроль и самоконтроль в процессе занятий как основа достижений в боксе. Средства и методы восстановления работоспособности боксёров. Показать значение врачебного контроля и самоконтроля при занятиях боксом. Познакомить со средствами и методами восстановления работоспособности боксёров.

**Физиологические основы спортивной тренировки.** Познакомить обучающихся с физиологическими основами спортивной тренировки.

**Нравственные и волевые качества спортсмена.** Чувство ответственности перед коллективом. Инициативность, самостоятельность и творческое отношение к занятиям. Регуляция уровня эмоционального возбуждения.

**Контроль спортивной подготовки.** Индивидуальные показатели подготовленности по годам обучения. Самоконтроль в процессе занятий спортом. Систематический врачебный контроль за спортсменами как основа достижений в спорте. Самоконтроль в процессе занятий спортом.

Допинг-контроль в спорте. Вред от курения, алкоголя. История применения допинга в спорте и борьбы с ним. Санкции к спортсменам, уличенным в применении допинга. Профилактика вредных привычек.

**Нравственные и волевые качества спортсмена.** Чувство ответственности перед коллективом. Инициативность, самостоятельность и творческое отношение к занятиям. Регуляция уровня эмоционального.

Физическая подготовка включает разделы общей и специальной физической подготовки.

Физические (двигательные) качества — это сила, выносливость, гибкость, быстрота, ловкость.

Общая физическая подготовка боксера направлена на разностороннее развитие физических способностей. Она повышает уровень функциональных возможностей организма путем воспитания общей работоспособности, стимулирует развитие выносливости, силовых и скоростно-силовых качеств, координационных способностей и др.

Общая физическая подготовка комплексно развивает физические способности в сочетании с вариативными двигательными навыками и действиями. Общая физическая подготовка имеет важное значение для воспитания моральных и волевых качеств, поскольку выполнение многих упражнений связано с преодолением различного рода трудностей, для создания психологической устойчивости и длительного поддержания спортивной формы.

Общеразвивающие упражнения можно разделить на упражнения косвенного и прямого влияния. Косвенные упражнения содействуют развитию общей гибкости, общей ловкости, общей силы, общей быстроты, т. е. помогают спортсмену стать более подготовленным для специальной тренировки.

Физические упражнения прямого влияния должны быть сходны по координации и характеру с движениями и действиями в избранном виде спорта. Если к косвенным упражнениям для боксера можно отнести такие, как прыжки, гребля, плавание, лыжи, то к прямым (часто их называют специализированными упражнениями по физподготовке) относятся спортивные игры, толкание и метание, бег, смешанное передвижение, упражнения с набивными и теннисными мячами и подобные другие.

физических Специальная физическая подготовка направлена на развитие способностей, отвечающих, в данном случае, специфике бокса. Это упражнения в координации движений при ударах и защитах, в передвижении, игровые упражнения, бой с тенью, упражнения на специальных боксерских снарядах (мешке, грушах, мяче на резинах, на лапах и др.) и специальные упражнения с партнером. В круглогодичной тренировке боксера виды физической подготовки должны сочетаться между собой таким образом, чтобы при включении специальной физической подготовки оставалась (в меньшей мере) и общая физическая подготовка. Среди специально-подготовительных упражнений в боксе почти нет таких, которые имели бы только одно назначение: каждое упражнение имеет главную направленность, но в то же время способствует развитию ряда других качеств. Например, упражнения в ударах по мешку развивают скорость и силу удара, длительное же и частое нанесение ударов способствует развитию специальной выносливости; перебрасывание набивного мяча в определенном темпе вырабатывает не только координацию и точность, но и мышечное чувство в бросках на определенное расстояние, выносливость и т. д.

#### Развитие силовых способностей

Мышечная сила - одно из важнейших физических качеств боксера. Сила мышц в значительной мере определяет быстроту движений, а также выносливость и ловкость. Большое разнообразие движений боксера с определенными задачами привело к необходимости количественно и качественно оценивать компонент силы. Характерное проявление силы у боксера — в мгновенных (импульсных) действиях, часто повторяющихся на протяжении довольно продолжительного времени. Поэтому говорят о проявлении «взрывной» силы и о силовой выносливости. Таким образом, у боксеров проявляются силовые качества в сочетании с быстротой и выносливостью. Проявление этих качеств зависит от деятельности центральной нервной системы, поперечного сечения мышечных волокон, их эластичности, биохимических процессов, происходящих в мышцах. Немаловажная роль в проявлении мышечной силы принадлежит волевым усилиям.

Во время тренировок и боев боксер производит большое количество скоростных действий, поэтому можно говорить о специфике его силовой подготовленности. Режимы проявления силы: преодолевающий, уступающий и статический.

Для воспитания силовых качеств используются следующие средства:

- упражнения, выполнение которых отягощено массой собственного тела;
- упражнения с внешним отягощением (набивные мячи, гантели не более 1-5кг);
- упражнения на различных тренажерных устройствах;

- статические упражнения на удержание заданной позы;
- упражнения в особых условиях внешней среды (бег и прыжки по песку, в гору);
- упражнения с сопротивлением упругих предметов эспандеров, резины.

#### Развитие быстроты

Под быстротой понимают способность осуществлять движения и действия с определенной скоростью благодаря высокой подвижности нервно мышечных процессов. Скоростные способности — это возможность человека выполнять двигательные действия в минимальное время.

Качество быстроты в спорте включает: собственно, скорость движений, частоту их и быстроту двигательной реакции. Важную роль в быстроте движений и действий играют волевые усилия спортсмена, его психологическая настроенность. Быстрота боксера характеризуется его способностью к эффективному осуществлению простой и сложной реакции.

Простая реакция в боксе — это ответ заранее известным движением на заранее известные, но внезапно появляющиеся действия противника. Во время боя «чистая» простая реакция почти не встречается, а только в процессе обучения и тренировки, когда действия боксеров обусловливаются. В бою проявляются сложные реакции двух типов: реакция на движущийся объект, т. е. на противника, и реакция выбора. В первом случае в доли секунды надо действовать ударами по передвигающемуся противнику, а, следовательно, находить нужную дистанцию, выбирать определенные технические средства и вместе с тем самому беспрерывно двигаться. Во втором случае боксер реагирует своими действиями на действия противника, причем, как правило, успех зависит от преимущества в скорости, а сложность реакции выбора - от ситуаций, создаваемых действиями боксеров.

Следует иметь в виду, что скоростные способности каждого человека специфичны. Боксер может очень быстро делать уклон назад и запаздывать с уклоном в сторону или быстро наносить прямой удар и значительно медленнее снизу и т. д.

Точность реакции на движущийся объект совершенствуют параллельно с развитием ее быстроты.

В обстановке боя требования к сложной реакции спортсменов очень велики: противник наносит различные удары как левой, так и правой рукой в самой неожиданной последовательности. Для достижения высоком скорости сложной реакции и обучении, и тренировке следует придерживаться педагогического правила: от простого к сложному, постепенно увеличивая количество упражнений. Например, сначала обучают защите в ответ на заранее обусловленный удар, затем предлагается реагировать на одну из двух возможных атак, потом трех и т. д.

Как уже было сказано, у боксеров быстрота связана с «взрывными» действиями, а они зависят от силовых качеств. Эти два качества взаимодействуют, частота взрывных действий определяется скоростной выносливостью.

Быстрому выполнению действий препятствует излишнее напряжение, которое возникает в начале формирования навыков; потом, по мере их совершенствования, быстрота увеличивается. При утомлении также возникают излишние напряжения, замедляющие выполнение уже заученных действий. Для развития быстроты целесообразно чередовать ускоренное выполнение упражнения с более плавным: например, нанесение серии ударов с одним или двумя акцентированными.

Развитие и совершенствование скоростных качеств является одной из первостепенных задач в практике подготовки боксеров.

#### Развитие выносливости.

Выносливость - это способность к длительному выполнению какой-либо деятельности без снижения ее эффективности. О выносливости боксера свидетельствует его активность от начала и до конца боя, с сохранением частоты эффективных действий, быстроты, точности, как в нанесении ударов, так и в применении защит, в маневренности и качественном выполнении тактических замыслов.

Выносливость можно определить, как способность противостоять утомлению. Во время тренировок и особенно боев организм боксера испытывает как физическое, так и умственное утомление (в результате напряженной деятельности анализаторов). В бою боксер решает тактические задачи, его анализаторы работают очень интенсивно, все время фиксируя движения противника, боксер испытывает высокую эмоциональную нагрузку. Во время боя в активной работе участвуют не менее 2/3 мышц, что вызывает большой расход энергии и предъявляет высокие требования к органам дыхания и кровообращения. Основой выносливости у боксеров является хорошая общая физическая подготовка, высокие аэробные и анаэробные возможности, отлично поставленное дыхание, умение расслаблять мышцы между активными ударными «взрывными» действиями и совершенствование технических приемов, так как чем больше они автоматизированы, тем меньше групп мышц включается в выполнение движения.

Специальная выносливость базируется на общей. Выносливость в значительной мере определяется волевыми качествами боксера. В поединке следует проявить большие волевые усилия, чтобы использовать все возможности выносливости своего организма. Правильное дыхание боксера создает условия для развития выносливости. Быстрое восстановление позволяет уменьшить интервалы отдыха между повторениями работы, увеличить их число и выполнять активные действия на протяжении всего боя.

На процесс утомления боксера влияют несколько факторов:

- 1) интенсивность действий;
- 2) частота их повторений;
- 3) продолжительность действий;
- 4) характер интервалов между ними;
- 5) стиль и манера ведения боя противником;
- 6) сила сбивающих факторов, в том числе и полученных ударов.

Учитывая все сказанное выше, можно сделать вывод, что выносливость является одним из главных компонентов мастерства боксера. Средства для развития выносливости у боксеров разнообразны и включают упражнения, обеспечивающие развитие специальной выносливости (переменный бег, перебрасывание набивного мяча в передвижении), координацию, скорость, точность. Упражнения на боксерском мешке обеспечивают развитие специальной выносливости, частые «взрывные» действия в нанесении серии ударов - это быстрота, точность и сила и т. п.

#### Развитие гибкости.

Гибкость - это способность выполнять движения с большой амплитудой.

Активная гибкость определяется максимальной амплитудой в суставе при выполнении какого-либо движения без внешнего воздействия.

Пассивная гибкость - это наибольшая амплитуда, которая может быть достигнута за счет внешней силы.

У боксеров упражнения на гибкость следует вводить, так как они, развивая гибкость, одновременно укрепляют суставы, связки и мышцы, повышают их эластичность (способность к растягиванию), что является действенным средством предупреждения мышечных травм. Гибкость способствует и быстроте сокращения мышц, а это необходимо для

своевременного выполнения уклонов, нырков, поворотов туловища и т. д. Чем лучше растягиваются мышцы, тем большая подвижность в суставе, тем меньшее сопротивление оказывают мышцы-антагонисты. Предварительное растягивание мышц увеличивает их сократительную силу; кроме того упражнения с большой амплитудой быстро нагревают мышцы и подготавливают их к основной работе. Поэтому в разминку боксеров следует включать и упражнения на гибкость.

Гибкость улучшается с возрастом, достигая наибольшего развития к 15 годам, после чего некоторое время удерживается на одном уровне, а затем постепенно снижается.

#### Развитие ловкости

Ловкость - это способность выбирать и выполнять нужные движения (действия) правильно, быстро, находчиво (Н. А. Бернштейн), умение координировать свои движения, точно решать внезапно возникающие двигательные задачи. В основе ловкости лежит подвижность двигательных навыков.

Ловкий боксер умело выбирает время и место для решительных ударных действий, использует положение защиты для контратак, своевременно уходит от ударов противника и остается неуязвимым. Чем больше арсенал технических средств у боксера, тем легче он овладевает и применяет в бою новые движения и действия, тем выше его ловкость. Для проявления ловкости боксер должен не только искусно владеть техникой и тактикой, но и обладать физическими качествами, такими как быстрота, сила, координация, выносливость, остро чувствовать время и пространство.

Основной путь в воспитании ловкости — овладение новыми разнообразными техническими и тактическими навыками и уменьями в разных ситуациях боя. Это приводит к увеличению запаса технических приемов и положительно сказывается на функциональных возможностях совершенствования спортивного мастерства.

Для воспитания ловкости (как способности быстро и целесообразно перестраиваться в процессе боя) применяются упражнения, требующие мгновенной реакции на внезапно меняющуюся обстановку. Например, в учебном бою партнер меняет левостороннее положение на правостороннее или, ведя бой на контратаках, внезапно атакует с решительным наступлением и т. п. Выполнение сложных реакций при внезапно меняющихся ситуациях сильно утомляет боксера, поэтому в учебном процессе следует предусматривать соответствующие перерывы для отдыха. Из общефизических упражнений для боксера наиболее подходящими являются спортивные и подвижные игры (гандбол, баскетбол, теннис), эстафеты.

Боксеру надо уметь сочетать передвижение с атакующими и защитными действиями. При отсутствии точной координации он не сумеет активно действовать из разных положений, ориентироваться при постоянно сбивающих факторах, быстро восстанавливать потерянное равновесие. Существует множество упражнений для развития координации. Наиболее эффективными являются упражнения с партнером. Упражняясь в парах, следует учиться действовать из всех положений и стремиться создать во время защиты удобное исходное положение для нанесения ударов. Уровень координации определяется и в обманных действиях, в быстрых подходах к противнику во время атак и опережений его действий своими контратаками.

Развитию координации следует уделять особое внимание при начальной форме обучения: овладении механикой движения ударов, защит, передвижения, сочетании этих действий.

#### Сохранение равновесия.

Боксер постоянно перемещается по рингу: на дальней дистанции более энергично, при сближении — небольшими шагами (для лучшей устойчивости). Передвижение связано с переносом массы тела с ноги на ногу, с перемещением центра тяжести. На какой бы дистанции боксер ни находился, какими бы средствами ни вел бой, он все время старается сохранить равновесие, ибо от этого зависит эффективность ударов и защитных действий. Каждый боксер вырабатывает наиболее удобное для себя положение ног, наиболее выгодный способ балансирования массой тела и т. д. Если в ответственный момент боя равновесие нарушено, то даже при незначительном толчке боксер может упасть или, промахнувшись при поступательном движении вперед, «провалиться». Чем совершеннее равновесие, тем быстрее оно восстанавливается, тем меньше амплитуда колебаний.

При обучении и тренировке надо систематически уделять внимание передвижению, действиям в атаках и контратаках с сохранением устойчивого равновесия. При выполнении упражнений надо уделять основное внимание совершенствованию способности

восстанавливать потерянное равновесие. К таким упражнениям относятся сбивание с площади опоры (в парах), ходьба и бег по бревну и др.

#### Расслабление мышц.

Любое движение есть результат последовательного сокращения и расслабления мышц. Источником мышечного напряжения могут быть причины эмоционального характера, если боксер не уверен в себе, испытывает страх перед противником, боится своими действиями раскрыться или «гоняется» за ним, намереваясь одним сильным ударом добиться победы, или недостаточно владеет техническими средствами ведения боя на той или иной листанции.

Когда действия боксера не совершенны, не автоматизированы, и боксер физически не подготовлен к длительному ведению боя, то скорость расслабления недостаточная, в результате чего мышца не успевает расслабляться.

Чем больше глубина расслабления, тем лучше мышца отдыхает. Автоматизм в чередовании напряжений и расслаблений при быстро сменяющихся действиях является основным для повышения скорости в нанесении ударов, применении защит, увеличении специальной выносливости, улучшении точности движений, а, следовательно, и овладении навыками более сложных действий.

Тренер должен выяснить причину скованности действий боксера и не сводить ее только к техническим недостаткам, искать их в психологической подготовке и уровне тренированности, чтобы найти соответствующие средства и методические приемы для обучения боксера расслаблять мышцы в процессе действий. Вместе с расслаблением следует добиваться свободы движений.

#### Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)

Основной задачей учебно-тренировочного этапа является усвоение раздела базовой технико-тактической деятельности на дальней дистанции:

- изучение атаки и контратаки в планируемом маневре по рингу;
- изучение маневренной защиты в планируемой динамике.

Далее задача усложняется включением: ситуативно возникающей обстановки для осуществления атаки; ситуативно возникающей противника, атаки требующей использования трудно прогнозируемой защиты. Основное направление - техникотактические действия на дальней дистанции. Повторяются удары, осваивается техника ударов с шагом вперед, назад, в сторону, скачком, изучается защита с ответными ударами. Все направлено на демонстрацию умения действовать в боях на дальней дистанции. На данном подэтапе (и на последующих) предполагается, что каждый боец изучает и отрабатывает технические действия, используя свою индивидуальную стойку и проекцию на горизонтальную плоскость при обязательных встречах с противником, стоящим в одноименной и разноименной стойке.

Основной задачей 2-го года учебно-тренировочного этапа является усвоение раздела базовой технико-тактической деятельности на средней дистанции. Практическая изученная в процессе базовой технической подготовки техника с ее срединными координационными структурами, характерными для средней дистанции, осваивается в меняющихся ситуациях условного противоборства. Если на предшествующем этапе изучаются атакующие (ударные) техник тактические действия, связанные с шагами и подскоками, в условии которых время на распознавание угрозы увеличено, то на средней дистанции времени на распознавание угрозы и организацию адекватного реагирования значительно меньше, что и предопределяет усложнение ситуативное и необходимость повышения основных функций боксера: скорость адекватного защитного реагирования, скорость ответной атаки. К ранее освоенным, но требующим регулярного повторения темам на данном этапе добавляется тематика, непосредственно относящаяся к технико-тактической подготовке ведения боя на средние дистанции в усложненном варианте, связанном с повышенными требованиями к прогнозированию ситуативных действий противника.

Основной задачей учебно-тренировочных этапов 3-го-5-го годов, является усвоение раздела базовой технико-тактической деятельности на ближней дистанции. На этом этапе требования к сенсомоторным функциям еще более увеличиваются, поскольку уменьшается дистанция и значительно уменьшается время от начала удара до его нанесения. Дистанция ближнего боя значительно снижает эффективность зрительного анализатора, поскольку ракурс зрения даже на дальней дистанции весьма ограничен. На этом подэтапе увеличивается значимость ударов сбоку и снизу, а поскольку поле зрения боксера сужается, требуется компенсация за счет навыка прогнозирования предстоящих действий противника на основе типового расположения конечностей обоих бойцов и информативности начала движения от ног, туловища, плечевой оси противника. Овладение комплексом атакующих и защитных действий на ближней дистанции требует затраты значительного времени на условно контактные бои с целью выработать навык прогнозирования на уровне интуиции, основанной на феномене антиципации. На этом подэтапе ко всему тренировочному материалу, связанному с ударами и защитой на ближней дистанции, прибавляются темы серийных ударов и комбинационной атаки в виде ударов, перемежающихся с защитными лействиями.

#### Технико-тактическая подготовка

Освоение основ технических и тактических действий. Индивидуальные технико-тактические действия: (технико-тактические действия в зависимости от стиля видения боя; технико-тактические действия в зависимости от «левосторонней» или «правосторонней» стойки; технико-тактические действия в зависимости от индивидуального стиля соперника; технико-тактические действия в зависимости от стойки соперника).

Овладение необходимым уровнем автоматизированного реагирования на действия соперника. Оптимизация освоения и закрепления технико-тактических действий. Овладение навыками идеомоторики. Идеомоторика. Идеомоторная тренировка-главный элемент движения.

Освоение различных алгоритмов технико-тактических действий. Виды базовой тактической подготовки (атакующая, оборонительная, контратакующая). Разделы тактической подготовки: подавление (физическое, техническое, психологическое, тактическое); маскировка (угроза, вызов); маневрирование (изменяя своё положение, изменяя положение противника, используя движение противника).

**Приобретение навыков анализа спортивного мастерства спортсменов.** Воздействие на психику соперника. Устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов. Развитие специфических чувств.

**Умение социально-психологической адаптации к тренировочной деятельности.** Формирование мотивации к занятиям. Развитие личностных качеств, способствующих совершенствованию и контролю. Совершенствование внимания (интенсивности, устойчивости, переключения), воображения, памяти, и принятию решений.

**Умение преодолевать предсоревновательные и соревновательные сбивающие** факторы. Необходимые навыки для формирования психически уравновешенной, полноценной, всесторонней личности умеющей. Проявление морально-волевых качеств во время ведения поединка и подготовки к соревнованиям. Управление психическим состоянием.

Навыки проявления психических качеств, необходимых в поединках. Психологическая подготовка. Формирование личности спортсмена и межличностных отношений, развитие спортивного интеллекта, психологических функций и психомоторных качеств, следует использовать все имеющиеся средства и методы психологического воздействия.

#### Для этапа начальной подготовки:

- 16.1 Положение кулака
- 16.2 Боевая стойка
- 16.3 Передвижения в боевой стойке

- 16.4 Прямые удары левой и правой в голову
- 16.5 Прямые удары в туловище (одиночные, двойные и серии)
- 16.6 Боковые удары в голову и защита от них
- 16.7 Защита от прямых ударов
- 16.8 Защита подставкой
- 16.9 Защита сведением рук
- 16.10 Защита отбивами
- 16.11 Защита уклонами
- 16.12 Боевые дистанции
- 16.13 Комбинации из 3-4 прямых ударов.
- 16.14 Контратаки одиночными ударами.

При изучении материала технической подготовки основное внимание уделяется стабильности и правильности боевой стойки, а также правильности нанесения прямых ударов в голову, туловище, причем удары должны выполняться как на месте, так и в движении одиночными и слитными шагами в различных направлениях. Применение и совершенствование изучаемого материала в условных и вольных боях.

Изучение тактики на этом ограничивается маскировкой начала удара, нанесением обманных ударов в голову, а также неожиданными чередованиями атак, уходов и контратак. Изучая тактику ведения боя прямыми ударами в голову и в туловище, следует особое внимание обратить на то обстоятельство, что обманные удары в голову дают возможность наносить неожиданные удары в туловище и наоборот. Кроме того, необходимо научить боксеров пользоваться такими тактическими приемами, как смена цели при нанесении серии ударов (серия начинается ударами в голову и заканчивается ударов в туловище и наоборот), рекомендуется принять такой тактический прием, как чередование последнего удара, т.е. боксер, атакуя или контратакуя, сериями ударов должен заканчивать серию каждый раз другим ударом.

#### Для тренировочного этапа

- 1. Повторение и дальнейшее совершенствование отдельных технико-тактических действий и противодействий дальней и средней дистанции.
- 2. Удары снизу и защиты от них.
- 3. Удары сбоку и защиты от них.
- 4. Комбинации ударов (простые).
- 5. Комбинации ударов (сложные).
- 6.Защиты.
- 7. Передвижения.
- 8. Ближний бой. Вход, выход. Развитие.
- 9.Защита сближением.
- 10. Простые атаки и контратаки. Повторные атаки.
- 11Сложные атаки.
- 12. Условные бои.
- 13. Вольные бои и спарринги.
- 14.Индивидуальная отработка различных комбинаций.

Боксёры тренировочного этапа изучают и совершенствуют различные удары и их сочетания.

При совершенствовании защитных действий решаются задачи:

- изучения и совершенствования всего арсенала защитных действий;
- обеспечение надёжности защит, подбором их комбинаций; обеспечение активности защитных действий, т.е. изменения быстро перейти от надёжной защиты к контратаке и атаке.

Эффективность защитных действий зависит от:

- умения прогнозировать нападающие действия соперника, предугадывая их развитие, а также способы, которыми может быть реализовано собственная атака.

- умения опередить действие соперника организацией противодействия в виде использования защитных приёмов.

#### Совершенствование тактических действий

Действия на дальней дистанции: маневрирование. Подготовительные действия (ложные и обманные), начало, развитие и завершение атак, защиты и ответные действия.

Действия на средней дистанции: вхождение в среднюю дистанцию, стойки передвижения и перемещения, особенности ведения боевых действий (высокая плотность ударов, дифференцировка их по силе, возрастание роли защит подставками, блокировками, уклонами и т. п.), уход на дальнюю дистанцию, защитные действия.

Действия на ближней дистанции: вхождение, стойки, комбинации ударов, защиты, уход на дальнюю дистанцию.

Совершенствование в условных боях действий на дальней дистанции с вхождением в среднюю и развитием атаки при входе в ближнюю дистанцию с последующим эффектным уходом на дальнюю дистанцию, совершенствование тактических действий в работе с боксёром – левшой.

#### Рекомендации по организации психологической подготовки

Основные методы и приемы психологической подготовки

В ходе бесед и лекций происходит психологическое образование спортсмена, объяснение особенностей предстартовых и соревновательных переживаний в соответствии с индивидуальными особенностями, обучение ритуалу предсоревновательного поведения.

Главный метод воздействия - убеждение, воздействие на сознание спортсмена. Беседы с другими людьми в присутствии спортсмена. Содержание беседы косвенно направлено на этого спортсмена. Основная задача — снятие противодействия, которое нередко возникает при использовании внушений и убеждений, борьба с подсознательным негативизмом.

Метод воздействия - косвенное внушение.

Аутотренинг - самостоятельное, без посторонней помощи, использование изученных или заранее подготовленных внушений в состоянии глубокого расслабления и покоя (релаксации) или в состоянии так называемого аутогенного погружения, с задачей создания необходимого психического состояния. В процессе аутотренинга завершается переход внушения в самовнушение, совершенствуются механизмы саморегуляции.

Размышления, рассуждения. Основные способы перевода внушений и самовнушений в самоубеждения - высшие уровни самосознания и саморегуляции. Планомерное использование представленной системы методов позволяет достаточно полно и глубоко проникать в систему отношений спортсмена, формировать программу будущих действий и переживаний, установки на реализацию этих программ поведения в нужные моменты тренировки и соревнования.

В случае предстартновой лихорадки и нетерпения выступить (либо желания отказаться от старта) в соревнованиях - выполнение разминочных упражнений средней интенсивности краткими сериями в сочетании с упражнениями на расслабление в паузах и акцентированием внимания на мягком и спокойном выдохе. Контролировать пульс, проделать упражнения на чувство времени, принять контрастный душ, полистать красочный журнал с иллюстрациями природы, послушать спокойную музыку для релаксации и т.п.

В случае *предстартовой апатии* выполнить разминочные упражнения спринтерского и силового характера в максимальном темпе короткими сериями в сочетании с упражнениями на расслабление и идеомоторной настройкой на предстоящий выход в ринг. Акцентировать внимание на резком и быстром выдохе со звуком «ха». Боксерский «бой с тенью», серия прыжков из глубокого приседа, контрастный душ, быстрая, ритмичная музыка и т.п.

#### 15. Учебно-тематический план

Этап спортивной подготовки	Темы по теоретической подготовке	Объем времени в год (минут)	Сроки проведения	Краткое содержание
	Всего на этапе начальной подготовки до одного года обучения/ свыше одного года обучения:	≈ 120/180		
	История возникновения вида спорта и его развитие	≈ 13/20	сентябрь	Зарождение и развитие вида спорта. Автобиографии выдающихся спортсменов. Чемпионы и призеры Олимпийских игр.
	Физическая культура – важное средство физического развития и укрепления здоровья человека	≈ 13/20	октябрь	Понятие о физической культуре и спорте. Формы физической культуры. Физическая культура как средство воспитания трудолюбия, организованности, воли, нравственных качеств и жизненно важных умений и навыков.
Этап начальной подготовки	Гигиенические основы физической культуры и спорта, гигиена обучающихся при занятиях физической культурой и спортом	≈ 13/20	ноябрь	Понятие о гигиене и санитарии. Уход за телом, полостью рта и зубами. Гигиенические требования к одежде и обуви. Соблюдение гигиены на спортивных объектах.
подготовки	Закаливание организма	≈ 13/20	декабрь	Знания и основные правила закаливания. Закаливание воздухом, водой, солнцем. Закаливание на занятиях физической культуры и спортом.
	Самоконтроль в процессе занятий физической культуры и спортом	≈ 13/20	январь	Ознакомление с понятием о самоконтроле при занятиях физической культурой и спортом. Дневник самоконтроля. Его формы и содержание. Понятие о травматизме.
	Теоретические основы обучения базовым элементам техники и тактики вида спорта	≈ 13/20	май	Понятие о технических элементах вида спорта. Теоретические знания по технике их выполнения.
	Теоретические основы судейства. Правила вида спорта	≈ 14/20	июнь	Понятийность. Классификация спортивных соревнований. Команды (жесты) спортивных судей. Положение о спортивном соревновании. Организационная работа по подготовке спортивных соревнований. Состав и обязанности спортивных судейских бригад. Обязанности и права участников спортивных соревнований. Система зачета в спортивных соревнованиях по виду спорта.

	Режим дня и питание обучающихся	≈ 14/20	август	Расписание учебно-тренировочного и учебного процесса. Роль питания в жизнедеятельности. Рациональное, сбалансированное питание.
	Оборудование и спортивный инвентарь по виду спорта	≈ 14/20	ноябрь-май	Правила эксплуатации и безопасного использования оборудования и спортивного инвентаря.
	Всего на учебно- тренировочном этапе до трех лет обучения/ свыше трех лет обучения:	≈ 600/960		
	Роль и место физической культуры в формировании личностных качеств	≈ 70/107	сентябрь	Физическая культура и спорт как социальные феномены. Спорт – явление культурной жизни. Роль физической культуры в формировании личностных качеств человека. Воспитание волевых качеств, уверенности в собственных силах.
	История возникновения олимпийского движения	$\approx 70/107$	октябрь	Зарождение олимпийского движения. Возрождение олимпийской идеи. Международный Олимпийский комитет (МОК).
Учебно-	Режим дня и питание обучающихся	$\approx 70/107$	ноябрь	Расписание учебно-тренировочного и учебного процесса. Роль питания в подготовке обучающихся к спортивным соревнованиям. Рациональное, сбалансированное питание.
трениро- вочный этап (этап спортивной специализа-	Физиологические основы физической культуры	≈ 70/107	декабрь	Спортивная физиология. Классификация различных видов мышечной деятельности. Физиологическая характеристика состояний организма при спортивной деятельности. Физиологические механизмы развития двигательных навыков.
ции)	Учет соревновательной деятельности, самоанализ обучающегося	$\approx 70/107$	январь	Структура и содержание Дневника обучающегося. Классификация и типы спортивных соревнований.
	Теоретические основы технико-тактической подготовки. Основы техники вида спорта	≈ 70/107	май	Понятийность. Спортивная техника и тактика. Двигательные представления. Методика обучения. Метод использования слова. Значение рациональной техники в достижении высокого спортивного результата.
	Психологическая подготовка	≈ 60/106	сентябрь- апрель	Характеристика психологической подготовки. Общая психологическая подготовка. Базовые волевые качества личности. Системные волевые качества личности
	Оборудование, спортивный инвентарь и экипировка по виду спорта	≈ 60/106	декабрь-май	Классификация спортивного инвентаря и экипировки для вида спорта, подготовка к эксплуатации, уход и хранение. Подготовка инвентаря и экипировки к спортивным соревнованиям.
	Правила вида спорта	$\approx 60/106$	декабрь-май	Деление участников по возрасту и полу. Права и обязанности участников

				спортивных соревнований. Правила поведения при участии в спортивных соревнованиях.			
	Всего на этапе совершенствования спортивного мастерства:	≈ <b>1200</b>		•			
	Олимпийское движение. Роль и место физической культуры в обществе. Состояние современного спорта	≈ 200	сентябрь	Олимпизм как метафизика спорта. Социокультурные процессы в современной России. Влияние олимпизма на развитие международных спортивных связей и системы спортивных соревнований, в том числе, по виду спорта.			
	Профилактика травматизма. Перетренированность/ недотренированность	$\approx 200$	октябрь	Понятие травматизма. Синдром «перетренированности». Принципы спортивной подготовки.			
	Учет соревновательной деятельности, самоанализ обучающегося	≈ 200	ноябрь	Индивидуальный план спортивной подготовки. Ведение Дневн обучающегося. Классификация и типы спортивных соревнований. Поня анализа, самоанализа учебно-тренировочной и соревнователь деятельности.			
Этап совершен- ствования спортивного	Психологическая подготовка	≈ 200	декабрь	Характеристика психологической подготовки. Общая психологическая подготовка. Базовые волевые качества личности. Системные волевые качества личности. Классификация средств и методов психологической подготовки обучающихся.			
мастерства	Подготовка обучающегося как многокомпонентный процесс	≈ 200 январь		Современные тенденции совершенствования системы спортивной тренировки. Спортивные результаты — специфический и интегральный продукт соревновательной деятельности. Система спортивных соревнований. Система спортивной тренировки. Основные направления спортивной тренировки.			
	Спортивные соревнования как функциональное и структурное ядро спорта	≈ 200	февраль-май	Основные функции и особенности спортивных соревнований. Общая структура спортивных соревнований. Судейство спортивных соревнований. Спортивные результаты. Классификация спортивных достижений.			
	Восстановительные средства и мероприятия	в переходный период спортивной подготовки		Педагогические средства восстановления: рациональное построение учебнотренировочных занятий; рациональное чередование тренировочных нагрузок различной направленности; организация активного отдыха. Психологические средства восстановления: аутогенная тренировка; психорегулирующие воздействия; дыхательная гимнастика. Медикобиологические средства восстановления: питание; гигиенические и физиотерапевтические процедуры; баня; массаж; витамины. Особенности применения восстановительных средств.			

	Всего на этапе высшего спортивного мастерства:	≈ 600		
	Физическое, патриотическое, нравственное, правовое и эстетическое воспитание в спорте. Их роль и содержание в спортивной деятельности	≈ 120	сентябрь	Задачи, содержание и пути патриотического, нравственного, правового и эстетического воспитания на занятиях в сфере физической культуры и спорта. Патриотическое и нравственное воспитание. Правовое воспитание. Эстетическое воспитание.
	Социальные функции спорта	≈ 120	октябрь	Специфические социальные функции спорта (эталонная и эвристическая). Общие социальные функции спорта (воспитательная, оздоровительная, эстетическая функции). Функция социальной интеграции и социализации личности.
Этап высшего спортивного мастерства	Учет соревновательной деятельности, самоанализ обучающегося	≈ 120	ноябрь	Индивидуальный план спортивной подготовки. Ведение Дневника обучающегося. Классификация и типы спортивных соревнований. Понятия анализа, самоанализа учебно-тренировочной и соревновательной деятельности.
	Подготовка обучающегося как многокомпонентный процесс	≈ 120	декабрь	Современные тенденции совершенствования системы спортивной тренировки. Спортивные результаты — специфический и интегральный продукт соревновательной деятельности. Система спортивных соревнований. Система спортивной тренировки. Основные направления спортивной тренировки.
	Спортивные соревнования как функциональное и структурное ядро спорта	≈ 120	май	Основные функции и особенности спортивных соревнований. Общая структура спортивных соревнований. Судейство спортивных соревнований. Спортивные результаты. Классификация спортивных достижений. Сравнительная характеристика некоторых видов спорта, различающихся по результатам соревновательной деятельности
	Восстановительные средства и мероприятия	в переходный период спортивной подготовки		Педагогические средства восстановления: рациональное построение учебнотренировочных занятий; рациональное чередование тренировочных нагрузок различной направленности; организация активного отдыха. Психологические средства восстановления: аутогенная тренировка; психорегулирующие воздействия; дыхательная гимнастика. Медикобиологические средства восстановления: питание; гигиенические и физиотерапевтические процедуры; баня; массаж; витамины. Особенности применения различных восстановительных средств. Организация восстановительных мероприятий в условиях учебно-тренировочных мероприятий

## V. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам

16. Особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта «бокс» учитываются учреждением при формировании дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе годового учебнотренировочного плана.

При проведении учебно-тренировочных занятий с обучающимися, не достигшими десятилетнего возраста, проходящими спортивную подготовку на этапе начальной подготовки, не допускается применение спаррингов, поединков, схваток, аналогичных форм контактных взаимодействий, а также участие вышеуказанных лиц, проходящих спортивную подготовку, в спортивных соревнованиях.

Для зачисления на этап спортивной подготовки лицо, желающее пройти спортивную подготовку, должно достичь установленного возраста в календарный год зачисления на соответствующий этап спортивной подготовки.

Возраст обучающихся на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства не ограничивается при условии вхождения их в список кандидатов в спортивную сборную команду субъекта Российской Федерации по виду спорта «бокс» и участия в официальных спортивных соревнованиях по виду спорта «бокс» не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований.

В зависимости от условий и организации учебно-тренировочных занятий, а также условий проведения спортивных соревнований подготовка обучающихся осуществляется на основе обязательного соблюдения требований безопасности, учитывающих особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта «бокс».

## VI. Условия реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки

#### 17. Материально-технические условия реализации 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 № 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 № 61238);
- обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки;

## Обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки

$N_{\underline{0}}$	Наименование оборудования	Единица	Количество
п/п	и спортивного инвентаря	измерения	изделий
1.	Барьер легкоатлетический	штук	5
2.	Брусья навесные на гимнастическую стенку	штук	2
3.	Весы электронные (до 150 кг)	штук	1
4.	Гантели переменной массы (до 20 кг)	комплект	4
5.	Гири спортивные (16, 24, 32 кг)	комплект	2
6.	Гонг боксерский электронный	штук	1
7.	Гриф для штанги изогнутый	штук	1
8.	Груша боксерская на резиновых растяжках	штук	1
9.	Груша боксерская насыпная/набивная	штук	3
10.	Груша боксерская пневматическая	штук	3
11.	Зеркало настенное (1х2 м)	штук	6
12.	Канат спортивный	штук	2
13.	Лапы боксерские	пар	3
14.	Лестница координационная (0,5х6 м)	штук	2
15.	Мат гимнастический	штук	4
16.	Мат-протектор настенный (2х1 м)	штук	24
17.	Мешок боксерский (120 см)	штук	3
18.	Мешок боксерский (140 см)	штук	3
19.	Мешок боксерский (160 см)	штук	3
20.	Мешок боксерский электронный	штук	3
21.	Мяч баскетбольный	штук	2
22.	Мяч набивной (медицинбол) (от 1 до 10 кг)	комплект	3
23.	Мяч теннисный		15
24.	Насос универсальный с иглой	ШТУК	13
<i>2</i> 4.	Палка железная прорезиненная «бодибар»	штук	1
25.	(от 1 кг до 6 кг)	штук	10
26.	Перекладина навесная универсальная	штук	2
27.	Платформа для груши пневматической	штук	3
28.	Подвесная система для боксерской груши насыпной/набивной	комплект	1
29.	Подвесная система для мешков боксерских	комплект	1
30.	Подушка боксерская настенная	штук	2
31.	Подушка боксерская настенная для апперкотов	штук	2
32.	Полусфера гимнастическая	штук	3
33.	Ринг боксерский	комплект	1
34.	Секундомер механический	штук	2
35.	Секундомер электронный	штук	1
36.	Скакалка гимнастическая	штук	15
37.	Скамейка гимнастическая	штук	5
38.	Снаряд тренировочный «пунктбол»	штук	3
39.	Стеллаж для хранения гантелей	штук	1
40.	Стенка гимнастическая	штук	6
41.	Стойка для штанги со скамейкой	комплект	1
42.	Татами из пенополиэтилена «додянг»	штук	20
	(25 mm x 1 m x 1 m)		_~

43.	Тумба для запрыгивания разновысокая	комплект	1
44.	Урна-плевательница	штук	2
45.	Часы информационные	штук	1
46.	Штанга тренировочная наборная (100 кг)	комплект	1

- обеспечение спортивной экипировкой;

### Обеспечение спортивной экипировкой

<b>№</b> п/п	Наименование спортивной экипировки	Единица измерения	Количество изделий	
	Для спортивной дисциплины «б	окс»		
1.	Перчатки боксерские снарядные	пар	30	
2.	Перчатки боксерские соревновательные (10 унций)	пар	12	
3.	Перчатки боксерские соревновательные (12 унций)	пар	12	
4.	Перчатки боксерские трнировочные (14 унций)	пар	15	
5.	Перчатки боксерские тренировочные (16 унций)	пар	15	
6.	Шлем боксерский	штук	30	

	Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование										
						Этап	ы спортивн	ной подго	товки		
	Наименование	Emmana	Расчетная единица	Этап начальной подготовки		Учебно- тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства		Этап высшего спортивного мастерства	
№ п/п		Единица измерения		количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)
1.	Бинт эластичный	штук	на обучающегося	_	1	1	0,5	2	0,5	2	0,5
2.	Обувь для бокса (боксерки)	пар	на обучающегося		_	1	1	1	1	2	0,5
3.	Костюм спортивный тренировочный	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	1	1	1
4.	Костюм спортивный ветрозащитный	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	1	1	1
5.	Костюм спортивный парадный	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	1	1	1
6.	Майка боксерская	штук	на обучающегося	_	_	2	1	2	0,5	2	0,5
7.	Носки утепленные	пар	на обучающегося	_	-	1	1	1	1	1	1
8.	Обувь спортивная	пар	на обучающегося	_		1	1	1	1	2	0,5
9.	Перчатки боксерские снарядные	пар	на обучающегося	_		1	1	1	0,5	2	0,5
10.	Перчатки боксерские соревновательные	пар	на обучающегося	_	_	1	1	1	0,5	1	0,5
11.	Перчатки боксерские	пар	на обучающегося	_	_	1	1	1	0,5	1	0,5

	тренировочные										
12.	Протектор зубной (капа)	штук	на обучающегося	1	1	1	1	2	1	2	1
13.	Протектор нагрудный (женский)	штук	на обучающегося	1	1	1	1	2	1	2	1
14.	Протектор паховый	штук	на обучающегося	1	1	1	1	2	1	2	1
15.	Трусы боксерские	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	0,5	1	0,5
16.	Футболка утепленная (толстовка)	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	1	1	1
17.	Халат	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	2	1	2
18.	Шлем боксерский	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	1	1	1
19.	Юбка боксерская	штук	на обучающегося	_	_	1	1	1	0,5	1	0,5

- 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.

#### 18. Кадровые условия реализации Программы:

Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, установленным профессиональным стандартом «Тренерпреподаватель», утвержденным приказом Минтруда России от 24.12.2020 № 952н России 25.01.2021, (зарегистрирован Минюстом регистрационный 62203), профессиональным стандартом «Тренер», утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 № 191н (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2019, регистрационный № 54519), профессиональным стандартом «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 237н (зарегистрирован Минюстом России 27.05.2022, регистрационный № 68615), или Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 15.08.2011 № 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный № 22054).

Для проведения учебно-тренировочных занятий и участия в официальных спортивных соревнованиях на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации), этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, кроме основного тренера-преподавателя, допускается привлечение тренера-преподавателя по видам спортивной подготовки, с учетом специфики вида спорта «бокс», а также на всех этапах спортивной подготовки привлечение иных специалистов (при условии их одновременной работы с обучающимися).

Непрерывность профессионального развития тренеров-преподавателей обеспечивается освоением дополнительных профессиональных программ не реже чем один раз в три года.

#### 19. Информационно-методические условия реализации Программы

#### Литературы:

- 1. Бокс. Игровая методика обучения: челнок, поставленный удар В.В. Бахарев. Челябинск, 2015 г.
  - 2. Бокс. Правила соревнований. М.: Федерация бокса России, 2020 г.
- 3. Бокс. Примерная программа спортивной подготовки для детско-юношеского спорта школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва M.: Советский спорт, 2012.
- 4. Бокс: Примерная программа спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва / А.О. Акопян и др. М.: Советский спорт, 2009.
- 5. Бокс: Учебник для институтов физической культуры / Под общ.ред. И.П. Дегтярева. М.: ФиС, 2011.
  - 6. Бокс. Энциклопедия // Составитель Н.Н. Тараторин. М.: Терра спорт, 1998.
- 7. Губа В.П. Резервные возможности спортсменов: монография / В.П. Губа, Н.Н. Чесноков. М.: Физическая культура, 2008.
- 8. Допинг-контроль: что нужно знать каждому (Информационные материалы для спортсменов, тренеров, врачей сборных и клубных команд). М.: Олимпия Пресс, 2004.

- 9. Допинг-контроль: что нужно знать каждому (Информационные материалы для спортсменов, тренеров, врачей сборных и клубных команд). М.: Олимпия Пресс, 2012.
- 10. Клещев В.Н. Бокс: Учебник для вузов / В.Н. Клещев. М.: Академический проект, 2006.
- 11. Матвеев Л.П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов / Л.П. Матвеев. Киев: Олимпийская литература, 1999.
- 12. Озолин Н.Г. Настольная книга тренера: Наука побеждать / Н.Г. Озолин. М.: OOO «Издательство Астрель»; OOO «Издательство АСТ», 2004.
- 13. Платонов В.Н. Подготовка квалифицированных спортсменов / В.Н. Платонов. М.: ФиС, 1986.
  - 14. Психопедагогика спорта. Горбунов Г.Д, М.: Физкультура и спорт, 1986.
- 15. Спортивная медицина: Дубровский В.И Учебник для вузов. М.: Владос, 2002. Теория и методика бокса: Учебник // Под общ.ред. Е.В. Калмыкова. М.: Физическая культура, 2009. 18. Терминология спорта. Толковый словарь спортивных терминов / Сост. Ф.П. Суслов, Д.А. Тышлер. М.: СпортАкадемПресс, 2001.
  - 16. 100 легендарных боксеров Д.П. Клавусть, М. 2016 г.
- 17. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта «бокс» (приказ Минспорта России от 22.11.2022 г. № 1055).

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Всемирного антидопингового агентства: www.wada-ama.org
- 2. Официальный сайт Международного олимпийского комитета: <u>www.olympic.org</u>
- 3. Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации: <a href="https://minsport.gov.ru/">https://minsport.gov.ru/</a>
- 4. Официальный сайт научно-теоретического журнала «Теория и практика физической культуры [Электронный ресурс]. URL: <a href="www.lib.sportedu.ru">www.lib.sportedu.ru</a>
  - 5. Официальный сайт Олимпийского комитета России: www.roc.ru
  - 6. Официальный сайт Российского антидопингового areнтства: www.rusada.ru
  - 7. Официальный сайт Федерации бокса России: www.rusboxing.ru
- 8. Официальный сайт Федерального центра подготовки спортивного резерва: https://fcpsr.ru/