Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа Олимпийского резерва «АТЛЕТ» города Магнитогорска



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СПОРТИВ-НОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ВИДУ СПОРТА ПАУЭРЛИФТИНГ

срок реализации программы: без ограничений

составлена на основе Приказа от 09 ноября 2022 г. N 962 «Об утверждении федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «Пауэрлифтинг»

г. Магнитогорск, 2023г.

І. Общие положения

Программа направлена на отбор одарённых детей, создание условий для их физического воспитания и физического развития, получение ими начальных знаний, умений и навыков в области физической культуры и спорта в пауэрлифтинге, а также совершенствование полученных навыков.

Спортсмен должен в совершенстве овладеть техникой и тактикой пауэрлифтинга (силового троеборья), приобрести соревновательный опыт и специальные знания, умения и навыки.

На всех тренировочных этапах рассматриваются пути максимальной реализации индивидуальных возможностей организма спортсмена и его двигательного потенциала.

Цель – развитие и совершенствование физических качеств и двигательных способностей, улучшение физической подготовленности и физического развития посредством занятий пауэрлифтингом.

Задачи:

- 1. Формирование и развитие спортивных способностей детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в физическом, интеллектуальном и нравственном совершенствовании.
- 2. Формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья занимающихся.
- 3. Формирование навыков адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации.
 - 4. Выявление и поддержка детей, проявивших выдающиеся способности в спорте.

В основе решения поставленных задач, лежит выведение спортсмена на высокий уровень спортивных достижений, выполнения требований для присвоения спортивных разрядов и званий.

Система спортивной программы по пауэрлифтингу представляет собой организацию и проведение, физкультурно-спортивной и тренировочной деятельности обучающихся, по общей физической подготовке, специализированной подготовке в избранном виде спорта, связанных с участием в соревнованиях и проведением тренировочных сборов.

1.1. Характеристика вида спорта и его отличительные особенности

Пауэрлиифтинг (с английского языка powerlifting; power – сила, lift - поднимать). Пауэрлифтинг - это спорт, связанный с большими физическими нагрузками на костномышечный систему организма. Связан с тем что в него входит три дисциплины: приседание со штангой на плечах, жим штанги лёжа на горизонтальной скамье, тяга штанги. Поэтому, основное значение приобретают, развитие скоростно-силовых физических качеств, мышечной силы, выносливости, гибкости психологической устойчивости спортсменов.

Многолетняя подготовка спортсменов в пауэрлифтинге — сложный процесс становления спортивного мастерства, каждый уровень которого характеризуется своими целями, задачами, средствами, методами и организации подготовки.

В ходе реализации программы по пауэрлифтингу у обучающихся формируются компетенции универсальных двигательных действий:

- личностные (самоопределение, смыслообразование, нравственно-этическая ориентация),
- регулятивные (целеполагание, планирование, прогнозирование, контроль, коррекция, оценка, саморегуляция),
- познавательные (общеучебные, логические действия, а также действия постановки и решения проблем),
- коммуникативные (планирование сотрудничества, постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации, разрешение конфликтов, управление поведением партнера контроль, коррекция, оценка действий партнера, достаточно полное и точное выражение своих мыслей в соответствии с задачами и условиями коммуникации).

Перевод обучающихся осуществляется путём сдачи занимающимися контрольно - переводных нормативов, выполнением или подтверждением квалификационных разрядов.

Обоснованием структуры дополнительной программы является $\Phi\Gamma T$, отражающие все аспекты работы тренера с обучающимися.

спорту.

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.

Приложение N 1 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

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

Этапы спортивной под- готовки	Срок реализации этапов спортивной подготовки (лет)	Возрастные границы лиц, проходящих спортивную подго- товку (лет)	Наполняемость (человек)
Этап начальной подготов- ки	2-3	10	8
Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)	4-5	12	6
Этап совершенствования спортивного мастерства	не ограничивается	16	3
Этап высшего спортивного	не ограничивается	17	1

 		
мастерства		

Приложение N 2 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки

Этапный	Этапы и годы спортивной подготовки								
норматив	Этап началь- ной подго- товки			очный этап этивной спе- ии)	Этап совершенствова- ния спортивного мас- терства	Этап высшего спортивного мастерства			
	До года		· •	Свыше трех лет		1			
Количество часов в неделю	4,5-6	6-8	10-14	14-18	20-24	24-32			
Общее коли- чество часов в год		312-416	520-728	728-936	1040-1248	1248-1664			

- 4.1. Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации Программы Основными формами осуществления учебно-тренировочного процесса являются:
- групповые и индивидуальные учебно-тренировочные и теоретические занятия;
- работа по индивидуальным планам;
- учебно-тренировочные сборы;
- участие в спортивных соревнованиях и мероприятиях;
- инструкторская и судейская практика;
- медико-восстановительные мероприятия;
- тестирование и контроль.
- 4.2. Учебно-тренировочные занятия групповые, индивидуальные, смешанные и иные.
 - 4.3. Учебно-тренировочные мероприятия

Приложение N 3 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

п/п	Виды учебно- тренировочных ме- роприятий	Предельная продолжительность учебно-тренировочных мероприятий по этапам спортивной подготовки (количество суток) (без учета времени следования к месту проведения учебнотренировочных мероприятий и обратно)						
		Этап начальной подготовки	тренировочный этап (этап спортивной специализации)	-	ного мастер- ства			
1. У	^и чебно-тренировочные	е мероприятия по	подготовке к спо	ртивным соревнован	МКИІ			
	Учебно- тренировочные ме- роприятия по подго- товке к международ- ным спортивным со- ревнованиям	-	-	21	21			
	Учебно- тренировочные ме- роприятия по подго- товке к чемпионатам России, кубкам Рос- сии, первенствам России	-	14	18	21			
	Учебно- тренировочные ме- роприятия по подго- товке к другим все- российским спортив- ным соревнованиям	-	14	18	18			
	Учебно- тренировочные ме- роприятия по подго- товке к официальным спортивным соревно- ваниям субъекта Рос- сийской Федерации		14	14	14			
	2. Сп	ециальные учебн	о-тренировочные	е мероприятия				
	Учебно- тренировочные ме- роприятия по общей и (или) специальной физической подго-	-	14	18	18			

	1	<u>r</u>		
	товке			
2.2.	Восстановительные	-	-	До 10 суток
	мероприятия			
2.3.	Мероприятия для	-	-	До 3 суток, но не более 2 раз в
	комплексного меди-			год
	цинского обследова-			
	ния			
2.4.	Учебно-	До 21 суток	-	-
	тренировочные ме-	подряд и не бо-		
	роприятия в канику-	лее двух учеб-		
	лярный период	но-		
		тренировочных		
		мероприятий в		
		год		
2.5.	Просмотровые учеб-	-		До 60 суток
	но-тренировочные			
	мероприятия			

4.4. Спортивные соревнования

Требования к участию в спортивных соревнованиях обучающихся: соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации обучающихся положениям

соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации обучающихся положениям (регламентам) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта;

наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях; соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

Учреждение направляет спортсменов на соревнования - на основании утвержденного плана физкультурных и спортивных мероприятий в соответствии с Единым календарным планом городских, межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных и спортивных мероприятий, и соответствующих положений (регламентов) об официальных спортивных соревнованиях.

Приложение N 4 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

Объем соревновательной деятельности

Виды спортив-	Этапы и годы спортивной подготовки						
ных соревнова-		x					
ний	Этап началь-	Учебно-	Этап совершенствова-	Этап высшего			
	ной подго-	тренировочный этап	ния спортивного мас-	спортивного			
	товки	(этап спортивной	терства	мастерства			
				_			

			специализации)			
	До	Свыше	До трех	Свыше трех		
	года	года	лет	лет		
Контрольные	1	1	2	2	1	1
Отборочные	_	-	1	2	2	2
Основные	-	-	1	2	2	2

Приложение N 5 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

Соотношение видов спортивной подготовки и иных мероприятий в структуре учебнотренировочного процесса на этапах спортивной подготовки

	Виды спортивной	Этапы и годы спортивной подготовки						
11/11	л/пподготовки и иные мероприятия		подготовки		овочный гап спор- специали-	Этап совершенство- вания спортивного мастерства	Этап высше- го спортив- ного мастер-	
		, ,	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет	мастерства	ства	
1.	Общая физическая подготовка (%)	46- 55	41-50	25-40	20-25	15-20	10-15	
2.	Специальная физическая подготовка (%)	25- 30	30-35	35-40	38-47	40-50	42-55	
3.	Участие в спортивных соревнованиях (%)	-	-	5-7	5-15	5-20	5-20	
4.	Техническая подготов- ка (%)	10- 20	10-20	10-15	10-15	5-15	5-15	
5.	Тактическая, теоретическая, психологическая подготовка (%)	1-2	1-2	2-5	2-5	4-5	4-5	
6.	Инструкторская и судейская практика (%)	-	-	2-3	3-4	4-5	4-5	

7.	Медицинские, медико-	1-3	1-3	2-4	2-4	4-6	5-10
	биологические, вос-						
	становительные меро-						
	приятия, тестирование						
	и контроль (%)						

Виды и объем соревновательной деятельности

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

5. Календарный план воспитательной работы

№	Направление работы	Мероприятия	Сроки	прове-
п/п			дения	
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 течени	е года
1.2.	Инструкторская практика <a>практика	 Учебно-тренировочные занятия, в рамках которых предусмотрено: освоение навыков организации и проведения учебно-тренировочных занятий в качестве помощника тренерапреподавателя; составление конспекта учебнотренировочного занятия в соответствии с поставленной задачей; формирование навыков наставничества; формирование сознательного отношения к учебно-тренировочному и соревновательному процессам; формирование склонности к педагогической работе 	в течени	е года
2.	Здоровьесберегающая	1		
۷.	эдоровьесоерегающая	л дел і слібнисть		

2.1.	Организация и проведение мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни	Проведение бесед с обучающимися и специальных акций (дней здоровья и др.), предусматривающих: — формирование ответственного отношения к своему здоровью и установки на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); — осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья; Обеспечение направленности учебно-	в течение года
2.2.	здоровьесоерегающее воспитание в системе учебно- тренировочных занятий	Обеспечение направленности учебнотренировочных занятий на: - формирование гигиенических навыков, связанных с двигательной 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;	в течение года
	Режим питания и отдыха	Практическая деятельность и восстановительные процессы обучающихся: — формирование навыков правильного режима дня с учетом спортивного режима (продолжительности учебнотренировочного процесса, периодов сна, отдыха, восстановительных мероприятий после тренировки, оптимальное питание, профилактика переутомления и травм, поддержка физических кондиций, знание способов закаливания и укрепления иммунитета);	в течение года
3.	Патриотическое воспит	-	
3.1.	Теоретическая подго-	Включение в содержание теоретической	в течение года
	товка	подготовки вопросов 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 совре-	

		менном обществе, легендарных спортсменов в Российской Федерации, в регионе)	
3.2.	Формирование чувства гордости за достижения нашей страны в мировом и отечественном спорте	Через систему учебно-тренировочных занятий.	в течение года
3.3.	Проведение физкуль-	23 февраля – День защитника Отечества	февраль
	турных и спортивных	12 апреля – День космонавтики	апрель
	мероприятий, посвященных дням воинской славы и памят-	9 мая – День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 годов	май
	ным датам России ¹	22 июня – День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной войны	июнь
		4 ноября – День народного единства	ноябрь
		9 декабря – День Героев Отечества	декабрь
3.4.	Формирование уважения к российским спортсменам – героям спорта	Через систему учебно-тренировочных заня- тий	в течение года
3.5.		Организация церемоний открытия и закрытия физкультурных и спортивных мероприятий (подъем государственного флага, исполнение государственного гимна, проведение спортивного парада, вручение наград и наградной атрибутики и т.д.) Использование атрибутики, эмблемы физкультурных мероприятий и спортивных соревнований	По графику (плану) проведения физкультурных мероприятий и спортивных соревнований
4.	Развитие творческого	1	
4.1.	Теоретические задачи	Развитие творческого мышления на учебно-	в течение года
		тренировочных занятиях	
4.2.		развитие изобретательности и логического мышления	
4.3		развитие умения сравнивать, выявлять и ус-	
		танавливать закономерности, связи и отно-	
		шения, самостоятельно решать и объяснять ход решения поставленной задачи	
4.4		развитие умения концентрировать внима-	
1.7		ние, находиться в готовности совершать	
		двигательные действия в период проведения	
		тренировочных занятий (в том числе в спор-	
		тивных соревнованиях).	
5.	Нравственное воспит		
5.1		Воспитание коллективизма, чувства товарищества, готовности к взаимовыручке, честности, справедливости, ответственности,	в течение года
		настойчивости, воли, дисциплинированно-	
		сти через систему учебно-тренировочных	
		занятий	

5.2	Проведение бесед с обучающимися, направ-	в течение года
	ленных на соблюдение этических норм по-	
	ведения в спорте	

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

План направлен на решение следующих задач:

- 1) формирование ценностно-мотивационной сферы, способствующей привитию честных способов борьбы в спорте;
- 2) опровержение стереотипного мнения о повсеместном распространении допинга в большом спорте и невозможности достижения выдающихся результатов без него, а также о том, что допинг способен заменить тренировочный процесс;
- 3) раскрытие перед занимающимися молодыми людьми тех возможностей для роста результатов, которые дают обычные тренировочные средства, а также психологическая подготовка (развитие стрессоустойчивости, волевых качеств);
- 4) формирование у занимающихся молодых людей более широкого взгляда на жизненные и, в частности, профессиональные перспективы, где спорт будет не самоцелью, а лишь одной из ступенек на пути к достижению жизненных успехов;
- 5) воспитание ответственности, привычки самостоятельно принимать решения и прогнозировать их возможные последствия, избегание перекладывания ответственности на третьих лиц;
- 6) пропаганда принципов fair-play («честная игра»), отношения к спорту как к площадке для честной конкуренции и воспитания личностных качеств;
- 7) повышение в глазах молодежи ценности здоровья и пропаганда отношения к спорту как к способу его достижения, а не как к площадке для самоутверждения, где нужно побежлать любой пеной.

№ п/п	Содержание мероприятия и его форма	Сроки проведения (год подго- товки)	Рекомендации по прове- дению мероприятий
1.	Моральные и этические ценности физической культуры и спорта (беседа)	первый, вто- рой год	Особенности данных мероприятий на первом и
2.	Ознакомление с принципом честной спортивной борьбы fair-play, с пояснением его особенностей и демонстрацией примеров в спорте (беседа)	первый, второй год	втором году подготовки связаны с новым статусом ребенка – статусом спортсмена. Необходимо сфор-
3.	Поощрение соблюдения принципа fair- play в учебно-тренировочной и соревно- вательной деятельности. Примеры со- блюдения принципа fair-play юными спортсменами в учебно-тренировочной и соревновательной деятельности (беседа)	первый, вто- рой год	мировать начальные детские убеждения о высокой нравственности физической культуры и спорта. Главной задачей антидопинговых мероприятий на
4.	Поощрение соблюдения принципа fair- play в учебно-тренировочной и соревно- вательной деятельности. Примеры со- блюдения принципа fair-play юными спортсменами в других видах физкуль- турной и спортивной деятельности (бесе- да)	первый, вто- рой год	первом и втором году подготовки является формирование у детей устойчивого положительного опыта соблюдения моральных и этических норм в учебно-тренировочной и
5.	Пропаганда принципов fair-play, отношения к спорту как к площадке для честной конкуренции и воспитания личностных	первый, вто- рой год	соревновательной дея- тельности, и их примене- ние в повседневной жиз-

	качеств (беседа)		ни, формирование основ
6.	Здоровый образ жизни - главное условие	первый, вто-	знаний о здоровом образе
	профилактики возникновения вредных	рой, третий	жизни, профилактике
	привычек (беседа)	год	вредных привычек (соот-
7.	Вредные привычки и их преодоление	первый, вто-	ветствующих данному
	(беседа)	рой, третий	возрасту), знаний о гигие-
		год	не спортсмена.
8.	Здоровые привычки - здоровый образ	первый, вто-	На третьем году спортив-
	жизни (викторина)	рой, третий	ной подготовки юный
		год	спортсмен в совокупности
9.	Гигиена спортсмена (викторина)	первый, вто-	с повторением ранее
		рой, третий	пройденного материала,
		год	обязан иметь общие пред-
10.	Ознакомление с правами и обязанностя-	третий год	ставления о допинге и его
	ми спортсмена(беседа)		вреде для здоровья спорт-
11.	Формирование критического отношения	третий год	смена, о существовании и
	к допингу (беседа)		особенностях деятельно-
12.	Организации, осуществляющие борьбу с	третий год	сти организаций, осуще-
	применением допинга в спорте (беседа)		ствляющих борьбу с при-
	•		менением допинга в спор-
			те.

7. Планы инструкторской и судейской практики.

Инструкторская и судейская практика Навыки работы инструктора осваиваются на тренировочном этапе спортивной подготовки (этапе спортивной специализации). На этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства эти навыки закрепляются.

Для проведения занятий по инструкторской и судейской практике привлекаются спортсмены уровня КМС, МС и МСМК в качестве помощников тренера-преподавателя. Во время занятий у спортсменов вырабатываются способность наблюдать за выполнением упражнений и соревновательных программ другими спортсменами, находить и анализировать ошибки, предлагать способы их устранения.

Спортсмены, работая в качестве помощника тренера-преподавателя, должны уметь подбирать упражнения для разминки, составлять конспекты занятий, комплексы тренировочных упражнений, проводить тренировочные занятия в группах этапа начальной подготовки и тренировочного этапа (этапа спортивной специализации).

На этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства спортсмены привлекаются к судейству школьных, межшкольных, городских соревнований в качестве судей. Они должны знать правила соревнований, обязанности судей, работу секретариата, а также правила оценки упражнений, выполненных спортсменами.

Результатом инструкторской и судейской практики должно являться присвоение спортсменам групп совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства званий инструкторов по спорту и судей по спорту. Судейская категория присваивается после прохождения судейского семинара и сдачи экзамена.

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

8. Планы медицинских, медико-биологических мероприятий и применения вос-

становительных средств.

Для восстановления работоспособности спортсменов необходимо использовать широкий круг средств и методов (гигиенических, психологических, медико-биологических) с учетом возраста, квалификации и индивидуальных особенностей спортсмена.

Тренировочный этап (этап спортивной специализации) (до 2-х лет подготовки) - восстановление работоспособности происходит, главным образом, естественным путем: чередованием тренировочных дней и дней отдыха; постепенным возрастанием объема и интенсивности тренировочных нагрузок; 17 проведением занятий в игровой форме. К гигиеническим средствам следует отнести: душ, теплые ванны, водные процедуры закаливающего характера, прогулки на свежем воздухе.

Тренировочный этап (этап спортивной специализации) (свыше 2-х лет подготовки) - основными средствами восстановления, является рациональное построение тренировки и соответствие ее объема и интенсивности функциональному состоянию организма спортсмена; необходимо оптимальное соотношение нагрузок и отдыха как в отдельном тренировочном занятии, так и на этапах годичного цикла. Гигиенические средства восстановления используются те же, что и для тренировочного этапа (этапа спортивной специализации) 1-го и 2-го годов подготовки. Из психологических средств, обеспечивающих устойчивость психического состояния спортсменов при подготовке и участии в соревнованиях, используются методы: внушение, специальные дыхательные упражнения, отвлекающие беседы. Из медикобиологических средств восстановления: витаминизация, физиотерапия, гидротерапия, все виды массажа, русская парная баня и сауна.

На этапе совершенствования спортивного мастерства с ростом объема специальной физической подготовки и количества соревнований увеличивается время, отводимое на восстановление организма спортсменов. Дополнительными средствами могут быть переключения с одного вида спортивной деятельности на другой, чередование тренировочных нагрузок, объема и интенсивности, изменение продолжительности периодов отдыха и тренировочных нагрузок. На данном этапе подготовки необходимо комплексное применение всех средств восстановления (гигиенические, психологические, медико- биологические). При этом следует учитывать некоторые общие закономерности и влияние этих средств на организм спортсмена. Постоянное применение одного и того же средства уменьшает восстановительный эффект, так как организм адаптируется к средствам локального воздействия. К средствам общего воздействия (русская парная баня, сауна в сочетании с водными процедурами, общий ручной массаж, плавание и т.д.) адаптация происходит постепенно. В этой связи использование комплекса, а не отдельных восстановительных средств дает больший эффект. При составлении восстановительных комплексов следует помнить, что вначале надо применять средства общего воздействия, а затем - локального. Комплексное использование разнообразных восстановительных средств в полном объеме необходимо после высоких тренировочных нагрузок и в соревновательном периоде. При выборе восстановительных средств особое внимание необходимо уделять индивидуальной переносимости тренировочных и соревновательных нагрузок спортсменами. Для этой цели могут служить субъективные ощущения спортсменов, а также объективные показатели (ЧСС, частота и глубина дыхания, цвет кожных покровов, интенсивность потоотделения и др.).

Примерные комплексы основных средств восстановления.

Время проведения	Средства восстановления

После утренней тре-	гигиенический душ, влажные обтирания с последующим растирани-
нировки	ем сухим полотенцем,
После тренировоч-	гигиенический душ комплексы средств, рекомендуемые врачом ин-
ных нагрузок	дивидуально - массаж, УВЧ-терапия, теплый душ; - сауна, массаж

III. Система контроля

- 9. 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;

получить общие знания об антидопинговых правилах;

соблюдать антидопинговые правила;

принять участие в официальных спортивных соревнованиях, начиная со второго года;

ежегодно выполнять контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки;

получить уровень спортивной квалификации (спортивный разряд), необходимый для зачисления и перевода на учебно-тренировочной этап (этап спортивной специализации).

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 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;

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 муниципального уровня на первом и втором году;

принимать участие в официальных спортивных соревнованиях проведения не ниже регионального уровня, начиная с третьего 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;

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:

ежегодно показывать результаты, соответствующие присвоению спортивного разряда «кандидат в мастера спорта»;

принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже межрегионального уровня;

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 всероссийского уровня;

ежегодно показывать результаты, соответствующие присвоению спортивного звания «мастер спорта России» или выполнить нормы и требования, необходимые для присвоения спортивного звания «мастер спорта России международного класса»;

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.

12. Оценка результатов освоения Программы сопровождается аттестацией обучающихся, проводимой учреждением, 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. Приложения 6-9 к ФССП

Приложение N 6 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода на этап начальной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг"

N	Упражнения	Единица из-	_		Норматив свыше го-		
п/п	/п мерения обучения да обуч		обучения		да обучения	чения	
			мальчики	девочки	мальчики	девочки	
	1. Нормативы общей физической подготовки						

1.1.	Бег на 30 м	c	не бо	олее	не бо	лее
1.1.	Dei Ha 50 M	C	6,2	6,4	5,7	6,0
1.2.	Подтягивание из виса лежа на	количество	не ме	енее	не ме	нее
	низкой перекладине 90 см	раз	9	7	11	9
1.3.	Прыжок в длину с места толч-	СМ	не ме	енее	не ме	нее
	ком двумя ногами		130	120	150	135
1.4.	Поднимание туловища из положения лежа на спине (за 1 мин)	количество раз	не ме	енее	не ме	нее
1.4.			27	24	32	28
1.5.	Сгибание и разгибание рук в	количество	не менее		не менее	
1.3.	упоре лежа на полу	раз	10	5	13	7
	2. Нормативы	специальной (ризической	подготовк	И	
2.1	Стойка на одной ноге, глаза	c	не ме	енее	не ме	нее
2.1	закрыты, руки скрещены, ла- дони на плечах	C	7,	0	8,0)
2.2.	Приседание, ладони на затыл-	количество	не менее		не менее	
	ке	раз	10	5	15	10

Приложение N 7 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

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

N п/п	Упражнения	Единица измерения	Норматив		
11/ 11		померения	юноши	девушки	
	1. Нормативы общей физической подготовки				
1.1.	Бег на 30 м	С	не более		
	2 10 200 0 0 0	-	5,7	6,0	
1.2.	Подтягивание из виса лежа	количество	не менее		
	на низкой перекладине 90 см	раз	11	9	

1.3.	Сгибание и разгибание рук в	количество	не і	менее	
1.5.	упоре лежа на полу	раз	13	7	
1.4. Прыжок в длину с места		СМ	не г	менее	
	толчком двумя ногами		150	135	
1.5	Поднимание туловища из положения лежа на спине (за	количество	не г	менее	
1.5.	положения лежа на спине (sa 1 мин)	раз	32	28	
	2. Норматив	вы специально	ой физической подгото	вки	
2.1.	Приседание со штангой на плечах (вес штанги 70% от	количество	не	менее	
2.1.	повторного максимума)	раз		8	
2.2.	Жим лежа (вес штанги 70%	количество	не менее		
	от повторного максимума)	раз		8	
2.3.	Становая тяга (вес штанги 70% от повторного макси-	количество	не менее		
2.3.	мума)	раз		6	
2.4	Стойка на одной ноге, глаза	_	не п	менее	
2.4.	закрыты, руки скрещены, ладони на плечах	С	9	9,0	
	3. Ур	овень спорти	ной квалификации Вной квалификации		
3.1.	3.1. Период обучения на этапе спортивной подготовки (до трех лет)		Спортивные разряды - "третий юношеский спортивный разряд", "второй юношеский		
				, "первый юношеский ный разряд	
3.2.	2. Период обучения на этапе спортивной подготовки (свыше трех лет)		Спортивные разряды - "третий спортивный разряд", "второй спортивный разряд", "первый		
	спортивный разряд"				

Приложение N 8 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

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 "пауэрлифтинг"

N	Упражнения	Единица из-	Норматив
---	------------	-------------	----------

п/п		мерения	юноши/мужчины	девушки/женщины
	1. Нормативы об	щей физическо	й подготовки	
1.1.	Бег на 30 м	c	не	более
1.1.	Del Ha 30 M		5,3	5,6
1.2.	Подтягивание из виса лежа на низ-	количество раз		менее
1.2.	кой перекладине 90 см	количество раз	13	10
1.3.	Сгибание и разгибание рук в упоре	количество раз	не менее	
1.5.	лежа на полу	коли пество раз	20	8
	2. Нормативы специ	альной физичес	ской подготовки	
2.1	Стойка на одной ноге, глаза закры-		не	менее
2.1.	ты, руки скрещены, ладони на пле- чах	С	1	2,0
2.2.	Планка на прямых руках	c	не менее	
2.2.	тышка на примых руках		60,0	45,0
	3. Уровень ст	тортивной квали	ификации	
3.1.	Спортивный разряд "кандидат в мастера спорта"			

Приложение N 9 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные звания) для зачисления и перевода на этап высшего спортивного мастерства по виду спорта "пауэрлифтинг"

N п/п	-		Норматив		
11/11		мерения	юноши/мужчины	девушки/женщины	
	1. Нормативы общей физической подготовки				
1.1.	Бег на 30 м	С	не более		
	= == == #00 	C	4,9	5,7	
1.2.	Сгибание и разгибание рук в упоре	количество раз	не менее		
	лежа на полу	1000 Fine	27	9	

1.3.	Поднимание туловища из положения	количество раз	не менее						
	лежа на спине (за 1 мин)	The second of th	36	33					
	2. Нормативы специ	альной физичес	кой подготовки						
2.1	Стойка на одной ноге, глаза закры-		не менее						
2.1.	ты, руки скрещены, ладони на плечах	c	12,0						
2.2.	Планка на прямых руках	c	не менее						
2.2.	тышка на примых руках		75,0	60,0					
	3. Уровень спортивной квалификации								
3.1.	. Спортивное звание "мастер спорта России"								

V. Рабочая программа

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

Рекомендации по проведению тренировочных занятий, а также требования к технике безопасности в условиях тренировочных занятий и соревнований.

Структура типового практического тренировочного занятия.

Тренировочное занятие является структурной единицей тренировочного процесса. Структура тренировочного занятия имеет три части:

- Подготовительная часть (30-35% от всего времени занятия) предусматривает организацию, мобилизацию и проверку готовности спортсменов, доведение до них стоящих задач и планов тренировки, общую и (или) специальную разминку;
- Основная часть (60-70 % от всего времени занятия) предназначена для решения конкретных задач спортивной подготовки;
- Заключительная часть (5-10 % от общего времени занятия) способствует постепенному снижению нагрузки, проведению комплекса восстанавливающих упражнений и заданий.

Содержание подготовительной и заключительной частей зависит от построения основной части. В целях решения узких специальных задач, дополнительной разминки, психологической разгрузки и активного отдыха допускается использование в подготовке методик водных и игровых видов спорта, а также атлетических упражнений.

Психологическая подготовка спортсменов строится на правильно выбранной мотивации их деятельности, на примерах великих спортсменов и героев страны прошлых лет, на личном примере наставника, на комплексе заданий, связанных с преодолением существенных для спортсмена нагрузок. Психологическая подготовка призвана мобилизовать спортсмена для выполнения важной и объёмной работы и должна быть чётко соотнесена с его возможностями.

Безопасность при проведении тренировочных занятий

Тренировочные занятия должны быть методически продуманы с целью недопущения травм спортсменов при борьбе, отработке личной техники или работы на тренажёрах.

При составлении спарринг-пар и формировании заданий на тренировку должны учитываться половые, возрастные и индивидуальные особенности спортсменов, адекватность уровня их готовности поставленным тренировочным задачам. В ходе каждой тренировки тренер обязан:

- провести тщательный предварительный осмотр места проведения занятий, убедиться в исправности спортивного инвентаря, надежности установки и закрепления оборудования
- соблюдать принципы доступности и последовательности в освоении физических; упражнений; ознакомить занимающихся с правилами техники безопасности, при занятиях на тренажёрах; знать уровень физических возможностей занимающихся (по данным медицинского осмотра) и следить за их состоянием в процессе занятий;
- обеспечить педагогический обоснованный выбор форм, средств и методов тренировки, исходя из психофизиологической целесообразности;
- составлять планы и программы занятий, обеспечивать их выполнение;
- выявлять творческие способности спортсменов, способствовать их развитию, формированию интересов и склонностей, поддерживать одаренных учеников;
- при проведении занятий обеспечивать соблюдение правил и норм техники безопасности, охраны труда и противопожарной защиты;
- проводить занятия в соответствии с расписанием;
- контролировать приход занимающихся на спортивные сооружения и уход после окончания учебных занятий. Для участия в соревнованиях тренер обязан подавать в заявке исключительно спортсменов, соответствующих по уровню квалификации, возрасту и требованиям отбора, указанным в официальном положении о проводимом соревновании, а так же обладающих достаточным текущим уровнем физической, моральной и тактикотехнической готовности.

Рекомендации по планированию спортивных результатов

Занятия спортом предполагают формирование у спортсменов установки на высокие спортивные достижения и постоянное их улучшение. Если при использовании физических упражнений без спортивных целей намечается лишь некоторая, не предельно возможная степень достижений, то для спортивной деятельности характерна направленность к максимуму. Этот максимум для разных спортсменов различен, общее же - в стремлении каждого достичь наивысшего спортивного результата в выбранном виде спорта.

Спортивные достижения отражают конкретные показатели развития физических качеств, умений и навыков спортсменов. Достижение наивысших спортивных результатов реализуется посредством систематической тренировочной деятельности с использованием наиболее действенных средств и методов, углубленной круглогодичной и многолетней специальной подготовки в выбранном виде спорта. Спортивная специализация характеризуется наиболее оптимальным распределением времени и усилий в процессе спортивной подготовки и направлена на совершенствование физических качеств спортсмена. При построении спортивной тренировки чрезвычайно важен учет индивидуальных особенностей спортсмена применительно к виду спорта, которым он занимается. Специализация определяется в соответствии с индивидуальными особенностями спортсмена, дает возможность наиболее полно выявить его одаренность в области спорта и достичь наивысшего спортивного результата. Важным условием выполнения задач, стоящих перед отделением тхэквондо, является планирование. Оно должно обязательно предусматривать непрерывность и последовательность всей учебно-воспитательной работы школы.

В зависимости от продолжительности периодов, на которые составляются планы, планирование бывает перспективным, текущим (годовым и поэтапным) и оперативным (коротких периодов, месячным, недельным, одного учебнотренировочного занятия). Каждый тип плана определяет объем задач и время, необходимое для их решения. Чем больше объем задач и длительнее время их выполнений, тем меньшей должна быть детализация содержательной стороны плана и наоборот.

Исходным материалом для последующего детального планирования учебновоспитательной работы является перспективный план подготовки, который обычно составляется на четырехлетие.

Годовой план подготовки разрабатывается на основании перспективного и должен раскрыть следующие вопросы:

- основные задачи и контрольные задания, стоящие в текущем году;
- исходный и планируемый уровень всех сторон подготовки;
- концепция общей структуры годичного цикла подготовки: сроки периодов, их взаимосвязь, определение подготовительных, отборочных и главных соревнований;
- основные показатели тренировочных и соревновательных нагрузок, их динамика по периодам учебно-тренировочного процесса;
 - основные формы и условная дозировка направленного восстановления.

Тренировочный процесс осуществляется в течение всего календарного года.

Многолетнюю подготовку следует рассматривать как единый педагогический процесс, который осуществляется на основе следующих методических положений:

- 1) строгая преемственность задач, средств и методов тренировки детей, подростков, юниоров и взрослых спортсменов;
- 2) неуклонное возрастание объема средств общей и специальной физической подготовки, соотношение между которыми постепенно изменяется: из года в год увеличивается удельный вес объема СФП (по отношению к общему объему тренировочных нагрузок) и соответственно уменьшается удельный вес ОФП;
 - 3) непрерывное совершенствование спортивной техники;
- 4) неуклонное соблюдение принципа постепенности применения тренировочных и соревновательных нагрузок в процессе многолетней тренировки юных спортсменов;
- 5) правильное планирование тренировочных и соревновательных нагрузок, принимая во внимание периоды полового созревания;
- 6) осуществление как одновременного развития физических качеств спортсменов на всех этапах многолетней подготовки, так и преимущественного развития отдельных физических качеств в наиболее благоприятные возрастные периоды.

Требования к организации и проведению врачебно-педагогического, психологического и биохимического контроля;

Врачебный контроль предусматривает наблюдение врача непосредственно в процессе тренировочных занятий, во время спортивных сборов, соревнований и включает:

- оценку организации и методики проведения тренировочных занятий с учетом возраста, пола, состояния здоровья, общей физической подготовленности и тренированности спортсменов;
- оценку воздействия физических нагрузок на организм спортсменов;
- проверку условий санитарно
- -гигиенического содержания мест проведения занятий, оборудования, а также спортивной одежды и обуви спортсменов;

- соблюдение мер профилактики спортивного травматизма, выполнение правил техники безопасности.

Психологический контроль включает совокупность показателей средств, методов, мероприятий относительно индивидуально-типологических особенностей спортсменов, их общих и специальных психомоторных способностей, психических состояний, проявляемых в экстремальных (стрессовых) условиях соревнований. Психологическая подготовленность спортсменов изменяется в процессе спортивной подготовки и подлежит качественной оценке в условиях этапного, текущего и оперативного контроля.

Психологическая подготовленность спортсменов предусматривает такие направления как:

- формирование мотивации занятий спортом;
- воспитание волевых качеств при преодолении повышающейся нагрузки;
- аутогенная, идеомоторная, психомышечная тренировка;
- совершенствование быстроты реагирования;
- совершенствование специальных умений и навыков;
- регулирование психологической напряженности в стрессовых ситуациях;
- выработка толерантности к эмоциональному стрессу;
- управление предстартовыми состояниями.

В процессе контроля психологической подготовленности оценивают следующее:

- личностные и морально-волевые качества, обеспечивающие достижение высоких спортивных результатов на соревнованиях (способность к лидерству, мотивация на достижение наивысшего спортивного результата, умение концентрировать все силы, способность к перенесению высоких нагрузок, эмоциональная устойчивость, способность к самоконтролю и др.);
- стабильность выступления на соревнованиях с участием соперников высокой квалификации, умение показывать лучшие результаты на главных соревнованиях;
- объем и сосредоточенность внимания в различных соревновательных ситуациях;
- способность управлять уровнем возбуждения непосредственно перед и в ходе соревнований (устойчивость к стрессовым ситуациям); степень восприятия параметров движений (визуальных, кинетических), способность к психической регуляции мышечной координации, восприятию и переработке информации;
- возможность осуществления анализа деятельности, проявления сенсомоторных реакций в пространственно
- -временной антиципации, способность к формированию опережающих решений в условиях дефицита времени и др.

Биохимический контроль включает:

- текущие обследования;
- этапные комплексные обследования;
- углубленные комплексные обследования;

- обследования соревновательной деятельности.

3.1. Рекомендации по проведению тренировочных занятий

Главная задача, стоящая перед тренером и спортсменом - достижение наивысшего спортивного результата на соответствующем этапе спортивной подготовки.

Для осуществления эффективного тренировочного процесса следует руководствоваться следующими принципами:

1) Единство общей и специальной подготовки спортсмена, результаты спортивных достижений которого зависят от его разностороннего развития, взаимодействия всех его органов, систем и функций организма в процессе жизнедеятельности, а также применения двигательных умений и навыков.

Единство общей и специальной подготовки рассматривается как конкретно преломляющийся в спортивной тренировке принцип всестороннего развития личности, однако не всякое соотношения общей и специальной подготовки в тренировочном процессе в виде спорта «лыжные гонки» способствует росту спортивных результатов. Это соотношение зависит от специфики вида спорта, этапа спортивной подготовки, возраста и квалификации конкретного спортсмена.

2) Непрерывность тренировочного процесса.

Спортивная подготовка — это многолетний и круглогодичный тренировочный процесс, все звенья которого взаимосвязаны и направлены на достижение максимальных спортивных результатов в выбранном виде спорта в течение всего времени.

Воздействие каждого последующего тренировочного задания, занятия, микроцикла, этапа, периода в процессе тренировки «наслаивается» на результаты, достигнутые в предыдущем этапе, закрепляя и совершенствуя положительные изменения в организме спортсмена. Связь между этими звеньями следует основывать на отдельных эффектах тренировки.

Интервалы между занятиями устанавливаются в пределах, позволяющих соблюдать общую тенденцию развития тренированности. Отдых должен быть достаточным для восстановления спортсмена, при этом периодически допускается проведение занятий, микроциклов и даже мезоциклов на фоне неполного восстановления.

3) Единство постепенности тенденции к максимальным нагрузкам.

Увеличение тренировочных нагрузок достигается путем неуклонного повышения объема и интенсивности тренировочных нагрузок, постепенного усложнения требований к подготовке спортсменов и должно быть индивидуальным.

4) Волнообразность динамики нагрузок, вариативность нагрузок.

Процесс спортивной подготовки требует повышения объема и интенсивности нагрузок. Однако увеличение нагрузок приводит сначала к стабилизации интенсивности, а затем ее снижению, поэтому динамика тренировочных нагрузок не может иметь вид прямой линии, она приобретает волнообразный характер. Волнообразная динамика нагрузок характерна для различных единиц в структуре тренировочного процесса (тренировочных заданий, занятий, микроциклов, мезоциклов и так далее). Закономерности колебаний различных волн зависят от многих факторов: индивидуальных особенностей спортсмена, особенностей вида спорта, этапа многолетней тренировки и других факторов.

Последовательность наращивания тренировочных нагрузок определенной направленности приводит к стабилизации результатов, а иногда и к их ухудшению, поэтому рекомендуется разнообразить их воздействие в тренировочных занятиях.

Вариативность, как методический, прием решает вопрос разнообразия тренировочного воздействия на спортсмена и в большей степени необходима в тренировках спортсменов.

Вариативность нагрузок способствует повышению работоспособности при выполнении, как отдельного упражнения, так и программ занятий и микроциклов, оптимализации объема работы.

5) Цикличность тренировочного процесса. Цикличность заключается в частичной повторяемости упражнений, тренировочных заданий, циклов, этапов и периодов. Структурные звенья в построении дают возможность систематизировать задачи, средства и методы тренировочного процесса, так как все звенья многолетнего тренировочного процесса взаимосвязаны.

3.3. Рекомендации по планированию спортивных результатов

Занятия спортом предполагают формирование у спортсменов установки на высокие спортивные достижения и постоянное их улучшение. Если при использовании физических упражнений без спортивных целей намечается лишь некоторая, не предельно возможная степень достижений, то для спортивной деятельности характерна направленность к максимуму. Этот максимум для разных спортсменов различен, общее же - в стремлении каждого достичь наивысшего спортивного результата в выбранном виде спорта.

Спортивные достижения отражают конкретные показатели развития физических качеств, умений и навыков спортсменов.

Достижение наивыеших спортивных результатов реализуется посредством систематической тренировочной деятельности с использованием наиболее действенных средств и методов, углубленной круглогодичной и многолетней специальной подготовки в выбранном виде спорта.

Спортивная специализация характеризуется наиболее оптимальным распределением времени и усилий в процессе спортивной подготовки и направлена на совершенствование физических качеств спортсмена. При построении спортивной тренировки чрезвычайно важен учет индивидуальных особенностей спортсмена применительно к виду спорта, которым он занимается. Специализация определяется в соответствии с индивидуальными особенностями спортсмена, дает возможность наиболее полно выявить его одаренность в области спорта и достичь наивысшего спортивного результата.

3.4. Требования к организации и проведению врачебного, психологического и биохимического контроля

Врачебный контроль предусматривает наблюдение врача непосредственно в процессе тренировочных занятий, во время спортивных сборов, соревнований и включает:

- оценку организации и методики проведения тренировочных занятий с учетом возраста, пола, состояния здоровья, общей физической подготовленности и тренированности спортсменов;
 - оценку воздействия физических нагрузок на организм спортсменов;
- проверку условий санитарно-гигиенического содержания мест проведения занятий, оборудования, а также спортивной одежды и обуви спортсменов;
- соблюдение мер профилактики спортивного травматизма, выполнение правил техники безопасности.

Психологический контроль включает совокупность показателей средств, методов, мероприятий относительно индивидуально-типологических особенностей спортсменов, их общих и специальных психомоторных способностей, психических состояний, проявляемых в экстремальных (стрессовых) условиях соревнований.

Психологическая подготовленность спортсменов изменяется в процессе спортивной подготовки и подлежит качественной оценке в условиях этапного, текущего и оперативного

контроля. Психологическая подготовленность спортсменов предусматривает такие направления как:

- формирование мотивации занятий спортом;
- воспитание волевых качеств при преодолении повышающейся нагрузки;
- аутогенная, идеомоторная, психомышечная тренировка;
- совершенствование быстроты реагирования;
- совершенствование специальных умений и навыков;
- регулирование психологической напряженности в стрессовых ситуациях;
- выработка толерантности к эмоциональному стрессу;
- управление предстартовыми состояниями.

В процессе контроля психологической подготовленности оценивают следующее:

- личностные и морально-волевые качества, обеспечивающие достижение высоких спортивных результатов на соревнованиях (способность к лидерству, мотивация на достижение наивысшего спортивного результата, умение концентрировать все силы, способность к перенесению высоких нагрузок, эмоциональная устойчивость, способность к самоконтролю и др.);
- стабильность выступления на соревнованиях с участием соперников высокой квалификации, умение показывать лучшие результаты на главных соревнованиях;
 - объем и сосредоточенность внимания в различных соревновательных ситуациях;
- способность управлять уровнем возбуждения непосредственно перед и в ходе соревнований (устойчивость к стрессовым ситуациям);
- степень восприятия параметров движений (визуальных, кинетических), способность к психической регуляции мышечной координации, восприятию и переработке информации;
- возможность осуществления анализа деятельности, проявления сенсомоторных реакций в пространственно-временной антиципации, способность к формированию опережающих решений в условиях дефицита времени и др.

Биохимический контроль включает:

- текущие обследования;
- этапные комплексные обследования;
- углубленные комплексные обследования;
- обследования соревновательной деятельности.

3.5. Программный материал для практических занятий по каждому этапу спортивной подготовки с разбивкой на периоды подготовки

В программе для каждой категории занимающихся поставлены задачи, определены допустимые объёмы тренировочных нагрузок по основным средствам, предложены варианты построения годичного тренировочного цикла с учётом возрастных особенностей и должного уровня физической, функциональной подготовленности и требований подготовки спортсменов.

3. Методическая часть

Программный материал для практических занятий по каждому этапу подготовки.

Содержание программного материала для этапа начальной подготовки

Теоретическая подготовка:

- Теория и методика физической культуры и спорта.

- Место и роль физической культуры и спорта в современном обществе.
- История развития пауэрлифтинга.
- Необходимые сведения о строении и функциях организма человека.
- Гигиенические знания, умения и навыки.
- Основы спортивного питания.
- Режим дня, закаливание организма, здоровый образ жизни.
- Основы спортивной подготовки и тренировочного процесса.
- Основы законодательства в сфере физической культуры и спорта.
- Требования техники безопасности при занятиях.
- Требования к оборудованию, инвентарю и спортивной экипировке.

Практическая подготовка:

Общая физическая подготовка.

Строевые упражнения:

- Понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты. Движение: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и хольбе.

Общеразвивающие упражнения без предметов:

- Упражнения для рук и плечевого пояса: движение руками из различных исходных положений (стоя, сидя, лежа), сгибание, разгибание, вращение, махи, отведение, приведение, рывковые движения руками одновременно и разноименно во время движения шагом и бегом. Упражнения вдвоем, с сопротивлением. Отталкивание.
- Упражнения для шеи и туловища: наклоны, вращения и повороты головы. Наклоны туловища вперед, назад, в стороны, круговые движения туловищем, повороты туловища, сочетание поворотов и наклонов туловища, поднимание прямых и согнутых ног в положении лежа на спине, седы из положения лежа на спине.
- Упражнения для ног: поднимание на носки, различные движения прямой и согнутой ногой, приседания на одной и обеих ногах, выпады, перемены выпадов с дополнительными пружинящими движениями, прыжки на месте и т.д.
- Упражнения для всех частей тела: сочетания движений различными частями тела (приседания с наклоном вперед и движением руками, выпады с наклоном и движением руками, выпады с наклоном и движением туловища, вращение туловища с круговым движением руками и др.), разноименные движения на координацию, упражнения на формирование правильной осанки, упражнения на растягивание и расслабление, различные упражнения с сопротивлением партнера, имитационные упражнения.

Общеразвивающие упражнения с предметом:

- Упражнения со скакалкой;

- Упражнения с гимнастической палкой;
- Упражнения с набивными мячами.

Упражнения на гимнастических снарядах:

- на гимнастической скамейке;
- на канате; на гимнастическом козле;
- на кольцах;
- на брусьях;
- на перекладине;
- на гимнастической стенке.

Упражнения из акробатики:

- кувырки;
- стойки;
- перевороты;

Упражнения из легкой атлетике:

- бег на короткие дистанции (30, 60, 100 м);
- прыжки в длину с места и разбега;
- прыжки в высоту с места;

Спортивные игры:

- баскетбол,
- волейбол,
- гандбол,
- настольный теннис,
- футбол,
- мини-футбол;
- спортивные игры по упрощенным правилам.

Подвижные игры:

- игры с бегом, прыжками, с метаниями, с элементами сопротивления, эстафеты. Плавание:
- плавание на дистанцию 25, 50, 100 м.;
- ныряние;
- приемы спасения утопающих.

Специальная физическая подготовка:

Приседание:

- действия спортсмена до съёма штанги со стоек;
- съём штанги со стоек;
- положения спины и расстановка ног;
- Действия атлета при уходе в подсед, способствующие системы в подседе;
- вставание из подседа;
- фиксация штанги;
- дыхательные упражнения.

Жим лёжа:

- действия спортсмена до съёма штанги со стоек;
- расстановка ног;
- ширина хвата;
- положение туловища на скамье;
- опускание и остановка штанги на груди;
- жим от груди;
- фиксация штанги;
- дыхательные упражнения.

Тяга:

- стартовое положение;
- расстановка ног;
- способы захвата и оптимальная ширина хвата;
- положение ног, туловища, рук на старте, величины углов в коленях, голеностопных и тазобедренных суставах;
- разновидности старта (динамический, статический);
- дыхательные упражнения;
- съём штанги с помоста;
- работа мышц разгибателей ног и туловища;
- фиксация штанги в верхней точки подъема.

Содержание программного материала для тренировочного этапа (этапа спортивной специализации)

Теоретическая подготовка:

- Физическая культура и спорт в России;
- Краткий обзор развития пауэрлифтинга в России за рубежом.
- Краткие сведения о строении и функциях организма человека.
- Влияние физических упражнений с отягощениями на организм занимающихся;
- Гигиена, закаливание, режим и питание спортсмена;
- Гигиенические знания, умения и навыки.
- Врачебный контроль, самоконтроль, оказание первой помощи, основы спортивного массажа;
- Режим дня, закаливание организма, здоровый образ жизни.
- Основы спортивной подготовки и тренировочного процесса.
- Основы законодательства в сфере физической культуры и спорта.
- Требования техники безопасности при занятиях.
- Требования к оборудованию, инвентарю и спортивной экипировке.

Практическая подготовка:

Общая физическая подготовка.

Строевые упражнения:

- Понятие о строе: шеренга, фланг, фронт, тыл, ширина и глубина строя, дистанция, интервал, направляющий, замыкающий. Выполнение команд. Расчет на группы. Повороты. Движение: строевым шагом, обычным, бегом, на носках, на пятках. Изменения направления при беге и ходьбе.

Общеразвивающие упражнения без предметов:

- Упражнения для рук и плечевого пояса: движение руками из различных исходных положений (стоя, сидя, лежа), сгибание, разгибание, вращение, махи, отведение, приведение, рывковые движения руками одновременно и разноименно во время движения шагом и бегом. Упражнения вдвоем, с сопротивлением. Отталкивание.
- Упражнения для шеи и туловища: наклоны, вращения и повороты головы. Наклоны туловища вперед, назад, в стороны, круговые движения туловищем, повороты туловища, сочетание поворотов и наклонов туловища, поднимание прямых и согнутых ног в положении лежа на спине, седы из положения лежа на спине.
- Упражнения для ног: поднимание на носки, различные движения прямой и согнутой ногой, приседания на одной и обеих ногах, выпады, перемены выпадов с дополнительными пружинящими движениями, прыжки на месте и т.д.
- Упражнения для всех частей тела: сочетания движений различными частями тела (приседания с наклоном вперед и движением руками, выпады с наклоном и движением руками, выпады с наклоном и движением туловища, вращение туловища с круговым движением руками и др.), разноименные движения на координацию, упражнения на формирование правильной

осанки, упражнения на растягивание и расслабление, различные упражнения с сопротивлением партнера, имитационные упражнения.

Общеразвивающие упражнения с предметом:

- Упражнения со скакалкой;
- Упражнения с гимнастической палкой;
- Упражнения с набивными мячами.

Упражнения на гимнастических снарядах:

- на гимнастической скамейке;
- на канате; на гимнастическом козле;
- на кольцах;
- на брусьях;
- на перекладине;
- на гимнастической стенке.

Упражнения из акробатики:

- кувырки;
- стойки;
- перевороты;

Упражнения из легкой атлетике:

- бег на короткие дистанции (30, 60, 100 м);
- прыжки в длину с места и разбега;
- прыжки в высоту с места;

Спортивные игры:

- баскетбол,
- волейбол,
- гандбол,
- настольный теннис,
- футбол,
- мини-футбол;
- спортивные игры по упрощенным правилам.

Подвижные игры:

- игры с бегом, прыжками, с метаниями, с элементами сопротивления, эстафеты. Плавание:
- плавание на дистанцию 25, 50, 100 м.;

- ныряние;
- приемы спасения утопающих.

Специальная физическая подготовка:

Приседание:

- Совершенствование ухода в подсед;
- Оптимальное соотношение быстроты глубины подседа;
- Техника подведения рук под гриф штанги;
- Вставание из подседа;
- Порядок перемещения звеньев тела при вставании, не вызывающих резких смещений штанги вертикальной и горизонтальной плоскостях;
- Динамика усилий, использование упругих и реактивных сил при приседаниях;
- Ритмовая структура приседаний;
- Фиксация штанги;
- Техника постановки штанги на стойки;
- Дыхательные упражнения.

Жим лёжа:

- Подъем штанги от груди;
- Положение рук, ног и туловища на старте;
- Использование максимального прогиба в позвоночнике для уменьшения пути штанги;
- Направление, амплитуда и скорость опускания;
- Положение звеньев тела перед началом жима;
- Динамика усилий, использование упругих и реактивных сил при жиме лежа;
- Ритмовая структура жима лежа;
- Фиксация веса и техника опускания штанги на стойки;
- Дыхательные упражнения.

Тяга:

- Направление и скорость движения штанги и звеньев тела спортсмена первой и второй фазах тяги.
- Кинематика суставных перемещений и усилий атлета в тяге;
- Основные факторы, предопределяющие величину скорости и подъема штанги.

Для всех упражнений в пауэрлифтинге

- Целостное и расчленённое выполнение отдельных периодов и фаз упражнения;

- Специально-вспомогательные упражнения;
- Применение пассивного растяжения мышц для совершенствования элементов техники с повышением реактивной способности нервно-мышечного аппарата;
- Изберательная тренировка отдельных мышц или мышечных групп.

Требования к технике безопасности в условиях тренировочных занятий

- 1. Общие требования безопасности
- 1.1. К занятиям в тренажерном зале допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

Обучающиеся должны соблюдать правила использования тренажеров, установленные режимы занятий и отдыха.

- 1.3. При проведении занятий в тренажерном зале возможно воздействия на обучающихся следующих опасных факторов:
- травмы при проведении занятий на неисправных, непрочно установленных и не закрепленных тренажерах;
- травмы при нарушении правил использования тренажеров, а также при нарушениях установленных режимов занятий и отдыха.
- 1.4. Занятия в тренажерном зале необходимо проводить в спортивной одежде и спортивной обуви с нескользкой подошвой.
- 1.5. Тренер и обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Тренажерный зал должен быть оснащен огнетушителем, автоматической системой пожарной сигнализации и приточно-вытяжной вентиляцией.
- 1.6. Каждый тренажер должен быть обеспечен инструкцией по безопасности проведения занятий.
- 1.7. О каждом несчастном случае с обучающимся пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить тренеру, который сообщает о несчастном случае администрации учреждения и принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшему.
- 1.8. Во время занятий в тренажерном зале обучающиеся должны соблюдать правила ношения спортивной одежды и спортивной обуви, правила личной гигиены.
- 1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.
- 2. Требования безопасности перед началом занятий
- 2.1. Тщательно проветрить тренажерный зал.
- 2.2. Надеть спортивную одежду и спортивную обувь с нескользкой подошвой.
- 2.3. Проверить исправность и надежность установки и крепления всех тренажеров.
- 2.4. Провести целевой инструктаж обучающихся по безопасным приемам проведения занятий на тренажерах.
- 3. Требования безопасности во время занятий
- 3.1. Начинать выполнение упражнений на тренажерах и заканчивать их только по команде (сигналу) тренера.
- 3.2. Не выполнять упражнения на неисправных, непрочно установленных и ненадежно закрепленных тренажерах.
- 3.3. Соблюдать дисциплину, строго выполнять правила использования тренажеров, учитывая

их конструктивные особенности.

- 3.4. Внимательно слушать и выполнять все команды (сигналы) тренера, самовольно не предпринимать никаких действий.
- 3.5. Соблюдать установленные режимы занятий и отдыха.
- 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях
- 4.1. При возникновении неисправности в работе тренажера или его поломке, прекратить занятия на тренажере, сообщить об этом тренеру. Занятия продолжать только после устранения неисправности тренажера.
- 4.2. При получении обучающимся травмы немедленно сообщить об этом руководителю учреждения, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.
- 4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из тренажерного зала, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.
- 5. Требования безопасности по окончании занятий
- 5.1. Привести в исходное положение все тренажеры, проверить их исправность.
- 5.2. Проветрить тренажерный зал и провести влажную уборку.
- 5.3. Снять спортивную одежду, спортивную обувь и принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.
- 5.4. Проверить противопожарное состояние тренажерного зала и выключить свет.

Врачебный контроль.

К занятиям пауэрлифтингом допускаются дети, имеющие допуск врача-педиатра (для воспитанников ГНП-1,2), специалистами врачебно-физкультурного диспансера (для воспитанников ТГ).

Особое внимание при врачебном контроле занимающихся обращается на состояние здоровья начать или продолжить занятия видом спорта; выявление у данного занимающегося в момент обследования противопоказаний к занятиям пауэрлифтингом и необходимости коррекции тренировочной или соревновательной деятельности, а также необходимость медицинской или физической реабилитации; отвечают ли условия занятий и образ жизни занимающихся (помещение, одежда, оборудование, питание), учебный режим и условия отдыха основным гигиеническим нормам и требованиям.

При контроле за функциональным состоянием организма занимающихся решаются следующие вопросы: отвечают ли их функциональные возможности в настоящее время и в перспективе требованиям пауэрлифтинга и соответствует ли функциональному потенциалу юного спортсмена, планируемым спортивным результатам, соответствие уровня функционального состояния организма модельному на данном этапе спортивной подготовки; соответствуют ли тренировочные и соревновательные нагрузки возможностям функционального состояния организма юного спортсмена.

Оперативный контроль осуществляется путем педагогических и врачебных наблюдений на тренировочных занятиях. При этом решаются следующие задачи: выявление начальных стадий заболеваний (скрытой патологии), проявляющихся только при значительных тренировочных и соревновательных нагрузках; оценка функционального состояния организма по переносимости нагрузок; оценка функционального состояния организма по переносимости нагрузок; оценка гигиенических условий занятий, соответствие методики занятий гигиеническим требованиям (разминка, восстановительные средства на тренировках, соревнованиях, заключительная часть тренировочного занятия).

При проведении оперативного контроля выявляются также перенапряжения, заболевания, производится оценка функционального состояния спортсмена после тренировки, соревнований. При признаках перетренировки производится углубленное медицинское обследование с использованием лабораторных методов исследования, регистрируется электрокардиограмма.

Анализ результатов контроля позволяет сформулировать заключение о прерывании, прекращении или коррекции тренировочного процесса, проведения мероприятий по оздоровлению тренировочной среды, необходимости медицинской реабилитации спортсменов.

При проведении врачебного контроля используются комплексы контрольных упражнений для оценки общей, специальной и технико-тактической подготовленности спортсменов, которые выполняются на основе стандартизованных тестов.

Формы, задачи и средства врачебного контроля.

Этапный контроль.

<u>Задачи:</u> выявление патологии, перенапряжения. Оценка функционального состояния, соответствия между фактическим уровнем и планируемым.

Средства: опрос, визуальные наблюдения, функции внешнего дыхания,

Интерпретация, заключение: 1) о возможности занятий пауэрлифтингом по состоянию здоровья; 2) о коррекции соревновательных и тренировочных нагрузок, лечебнореабилитационных мероприятий; 3) о соответствии функционального потенциала возможностям высоких достижений; 4) о соответствии фактического и модельного уровней функционального состояния и рекомендации по коррекции тренировочных и соревновательных нагрузок.

Оперативный контроль, врачебно-педагогические наблюдения.

<u>Задачи:</u> выявление начальных стадий заболеваний, перенапряжений. Оценка функционального состояния по реакции на тренировочные и соревновательные нагрузки. Обследование гигиенических условий тренировок (помещение, состояние воздушной среды, одежда, обувь). Соответствие методики занятий гигиеническим требованиям (разминка, заключительная часть, восстановительные средства).

<u>Средства:</u> опрос, визуальное наблюдение, пальпация, санитарно-гигиеническое обследование условий тренировок и оценка методик занятий.

<u>Интерпретация, заключение:</u> при наличии патологии – прекращение, прерывание, коррекция тренировочного процесса, лечебно-реабилитационные мероприятия. При несоответствии внешних и внутренних параметров нагрузки делается заключение о функциональном состоянии учащегося: «соответствует планируемому», «выше», «ниже», производится коррекция тренировочных нагрузок. При несоответствии условий и методик занятий гигиеническим требованиям делается соответствующее заключение, даются рекомендации.

Восстановительные средства и мероприятия

Восстановление спортивной работоспособности и нормального функционирования организма после тренировочных и соревновательных нагрузок — неотъемлемая составная часть системы подготовки спортсменов. Выбор средств восстановления определяется возрастом, квалификацией, индивидуальными особенностями спортсменов, этапом подготовки, за-

дачами тренировочного процесса, характером и особенностями построения тренировочных нагрузок.

В процессе занятий в группе начальной подготовки используют педагогические средства восстановления путем правильного чередования физических нагрузок и отдыха, правильной установки интервалов отдыха, рационального чередования различных упражнений, использования игровых форм и влияния на психику ребенка положительных эмоций.

Основной путь оптимизации восстановительных процессов на этапах спортивной подготовки — рациональная тренировка и режим юных спортсменов, предусматривающие интервалы отдыха, достаточные для естественного протекания восстановительных процессов. Полнопенное питание.

В предсоревновательный период (7-3 дня) перед соревнованиями нагрузка тренировочного процесса снижается до 50%.

Из дополнительных средств восстановления рекомендуется систематическое применение водных процедур гигиенического и закаливающего характера. Витаминизация с учетом сезонных изменений. Релаксационные и дыхательные упражнения.

Кратковременные холодные водные процедуры (ванны ниже 33 градусов, души ниже 20 градусов) возбуждают нервную систему, тонизируют мышцы, повышают тонус сосудов и применяются угром до тренировки или после дневного сна. Теплые ванны и души (37-38 градусов) обладают седативным действием. Повышают обмен веществ и применяются после тренировки.

При объемных тренировках аэробной направленности рекомендуются хвойные и морские ванны. После скоростных нагрузок хорошее успокаивающее и восстановительное средство – эвкалиптовые ванны.

В практике спортивной тренировки широкое распространение и авторитет получили суховоздушные бани-сауны. Пребывание в сауне без предварительной физической нагрузки должно быть не более 30-35 мин., а предварительной нагрузкой — не более 20-25 мин. Пребывание в сауне более 10 мин. при 90-100 градусах нежелательно, так как может вызвать отрицательные сдвиги в функциональном состоянии нервно-мышечного аппарата. Оптимальное время разового пребывания в сауне может быть определено по частоте пульса, который не должен повышаться к концу захода на 150-160% по отношению к исходному. Каждый последующий заход должен быть короче предыдущего. После сауны спортсмену необходимо отдохнуть не менее 45-60 мин. в том случае, когда требуется повысить или как можно быстрее восстановить понижению работоспособности, целесообразно применять парную в сочетании с холодными водными процедурами.

<u>Массаж.</u> Спортивный массаж представляет собой чрезвычайно эффективное средство борьбы с утомлением, способствует повышению работоспособности. В зависимости от цели, времени между выступлениями, степени утомления, характера выполнения работы применяется конкретная методика восстановительного массажа.

Для снятия нервно-мышечного напряжения и отрицательных эмоций проводит общий массаж, используя в основном приемы поглаживания, легкие разминания, потряхивания. Приемы выполняются в медленном темпе. Массаж должен быть поверхностным. Массаж, производимый для улучшения кровообращения и окислительно-восстановительных процессов, должен быть продолжительным, отличаться глубиной воздействия. Однако, быть безбо-

лезненным. Основной прием — разминание. После легких нагрузок оптимальная продолжительность массажа составляет 5-10 мин., после средних — 10-15 мин, после тяжелых — 15-20 мин., после максимальных — 20-25 мин. Помещение, в котором проводится массаж, должно быть хорошо проветренным, светлым, теплым.

Недопустимо использование фармакологических средств восстановления (кроме витаминов и препаратов, назначенных врачом для лечения) в пубертатный период развития организма юного спортсмена.

2. Психологические средства восстановления.

Эти средства условно подразделяются на психолого-педагогические (оптимальный моральный климат в группе, положительные эмоции, комфортные условия быта, интересный, разнообразный отдых и др.) и *психогигиенические* (регуляция и саморегуляция психических состояний путем удлинения сна, внушенного сна-отдыха, психорегулирующая и аутогенная тренировки, цветовые и музыкальные воздействия, специальные приемы мышечной релаксации и др.)

3.8. Антидопинговые мероприятия

В соответствии с законодательством Российской Федерации в области физкультуры и спорта к числу обязанностей организаций, осуществляющих спортивную подготовку, относится реализация мер по предотвращению допинга в спорте и борьбе с ним.

Комплекс мер, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбе с ним, включает следующие мероприятия:

- ежегодное проведение с лицами, проходящими спортивную подготовку, занятий, на которых до них доводятся сведения о воздействии и последствиях допинга в спорте на здоровье спортсменов, об ответственности за нарушение антидопинговых правил;
- проведение профилактики и антидопингового мониторинга спортсменов, имеющих нарушения антидопинговых правил или уличенных в применении допинга;
- регулярный антидопинговый контроль в период подготовки спортсменов к соревнованиям (предсоревновательный период) и в период соревнований (соревновательный период);
- установление постоянного взаимодействия тренера с родителями несовершеннолетних спортсменов и проведение разъяснительной работы о вреде применения допинга.

3.9. Инструкторская и судейская практика

Навыки работы инструктора осваиваются на тренировочном этапе спортивной подготовки (этапе спортивной специализации). На этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства эти навыки закрепляются.

Для проведения занятий по инструкторской и судейской практике привлекаются спортсмены уровня КМС, МС и МСМК в качестве помощников тренера. Во время занятий у спортсменов вырабатываются способность наблюдать за выполнением упражнений и соревновательных программ другими спортсменами, находить и анализировать ошибки, предлагать способы их устранения.

Спортсмены, работая в качестве помощника тренера, должны уметь подбирать упражнения для разминки, составлять конспекты занятий, комплексы тренировочных упражнений, проводить тренировочные занятия в группах этапа начальной подготовки и тренировочного этапа (этапа спортивной специализации).

На этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства спортсмены привлекаются к судейству школьных, межшкольных, городских соревнова-

ний в качестве судей. Они должны знать правила соревнований, обязанности судей, работу секретариата, а также правила оценки упражнений, выполненных спортсменами.

Результатом инструкторской и судейской практики должно являться присвоение спортсменам групп совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства званий инструкторов по спорту и судей по спорту.

Судейская категория присваивается после прохождения судейского семинара и сдачи экзамена.

- III. Требования к участию лиц, проходящих спортивную подготовку, и лиц, ее осуществляющих, в спортивных соревнованиях, предусмотренных в соответствии с реализуемой дополнительной образовательной программой спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг"
- 3. 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 "пауэрлифтинг";

наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;

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

4. Организация, реализующая дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, 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.

IV. Требования к результатам прохождения спортивной подготовки применительно к этапам спортивной подготовки

- 5. Результаты прохождения спортивной подготовки применительно к этапам спортивной подготовки должны соответствовать целям, поставленным дополнительной образовательной программой спортивной подготовки.
- 6. Требования к результатам прохождения спортивной подготовки, в том числе по отдельным этапам спортивной подготовки, конкретизируются в примерной дополнительной образовательной программе спортивной подготовки и направлены:
- 6.1. На этапе начальной подготовки на:

формирование устойчивого интереса к занятиям физической культурой и спортом;

получение общих теоретических знаний о физической культуре и спорте, в том числе о виде спорта "пауэрлифтинг";

формирование двигательных умений и навыков, в том числе в виде спорта "пауэрлифтинг";

повышение уровня физической подготовленности и всестороннее гармоничное развитие физических качеств:

укрепление здоровья.

6.2. На учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) на:

формирование устойчивого интереса к занятиям видом спорта "пауэрлифтинг";

формирование разносторонней общей и специальной физической подготовленности, а также теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта "пауэрлифтинг";

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и формирование навыков соревновательной деятельности;

укрепление здоровья.

6.3. На этапе совершенствования спортивного мастерства на:

повышение уровня общей и специальной физической, теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности;

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и совершенствование навыков в условиях соревновательной деятельности;

сохранение здоровья.

6.4. На этапе высшего спортивного мастерства на:

повышение уровня общей и специальной физической, теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта "пауэрлифтинг";

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и достижение обучающимися высоких и стабильных спортивных результатов в условиях соревновательной деятельности;

сохранение здоровья.

Виды контроля общей и специальной физической, спортивно- технической и тактической подготовки, комплекс контрольных испытаний и контрольно-переводные нормативы по годам и этапам подготовки, сроки проведения контроля.

Контроль общей и специальной физической, спортивно-технической и тактической подготовки осуществляется в форме тестирования. Тестирование, как правило, проводится в начале подготовительного периода к следующему спортивному сезону. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления в группы на этапе начальной подготовки.

Структура тренировочного процесса на ЭНП

Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) Этап совершенствования спортивного мастерства

Этап высшего спортивного мастерства.

Описать методы развития физических качеств, средства и методы тренировки, виды упражнений. Взять из методической части программы спортивной подготовки.

V. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта "пауэрлифтинг"

- 7. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта "пауэрлифтинг" основаны на особенностях вида спорта "пауэрлифтинг" и его спортивных дисциплин. Реализация дополнительных образовательных программ спортивной подготовки проводится с учетом этапа спортивной подготовки и спортивных дисциплин вида спорта "пауэрлифтинг", по которым осуществляется спортивная подготовка.
- 8. Особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта "пауэрлифтинг" учитываются организациями, реализующими дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, при формировании дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе годового учебно-тренировочного плана.
- 9. Для зачисления на этап спортивной подготовки лицо, желающее пройти спортивную подготовку, должно достичь установленного возраста в календарный год зачисления на соответствующий этап спортивной подготовки.
- 10. 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 "пауэрлифтинг" и участия в официальных спортивных соревнованиях по виду спорта "пауэрлифтинг" не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований.
- 11. 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 "пауэрлифтинг".

VII. Условия реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки

VI. Требования к кадровым и материально-техническим условиям реализации этапов спортивной подготовки и иным условиям

- 12. Организации, реализующие дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, должны обеспечить соблюдение требований к кадровым и материальнотехническим условиям реализации этапов спортивной подготовки и иным условиям, установленным ФССП.
- 13. Требования к кадровому составу организаций, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки:
- 13.1. Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, установленным профессиональным стандартом "Тренерпреподаватель", утвержденным приказом Минтруда России от 24.12.2020 N 952н (зарегист-

рирован Минюстом России 25.01.2021, регистрационный N 62203), профессиональным стандартом "Тренер", утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 N 191н (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2019, регистрационный N 54519), профессиональным стандартом "Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта", утвержденным приказом Минтруда России от 21.04.2022 N 237н (зарегистрирован Минюстом России 27.05.2022, регистрационный N 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 N 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный N 22054).

13.2. 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 "пауэрлифтинг", а также на всех этапах спортивной подготовки привлечение иных специалистов (при условии их одновременной работы с обучающимися).

VI. Требования к кадровым и материально-техническим условиям

реализации этапов спортивной подготовки и иным условиям

14. 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, сауны;

наличие медицинского пункта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 23.10.2020 N 1144н "Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО)" и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях" (зарегистрирован Минюстом России 03.12.2020, регистрационный N 61238).

обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки (приложение N 10 к ФССП);

обеспечение спортивной экипировкой (<u>приложение N 11</u> к ФССП);

обеспечение обучающихся проездом к месту проведения спортивных мероприятий и обратно;

обеспечение обучающихся питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий;

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

- 15. К иным условиям реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки относятся трудоемкость дополнительной образовательной программы спортивной подготовки (объемы времени на ее реализацию) с обеспечением непрерывности учебнотренировочного процесса, а также порядок и сроки формирования учебно-тренировочных групп.
- 15.1. Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки рассчитывается на 52 недели в год.

Учебно-тренировочный процесс в организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки, должен вестись в соответствии с годовым учебно-тренировочным планом (включая период самостоятельной подготовки по индивидуальным планам спортивной подготовки для обеспечения непрерывности учебно-тренировочного процесса).

При включении в учебно-тренировочный процесс самостоятельной подготовки, ее продолжительность составляет не менее 10% и не более 20% от общего количества часов, предусмотренных годовым учебно-тренировочным планом организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки.

15.2. Продолжительность одного учебно-тренировочного занятия при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки устанавливается в часах и не должна превышать:

на этапе начальной подготовки - двух часов;

на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) - трех часов;

на этапе совершенствования спортивного мастерства - четырех часов;

на этапе высшего спортивного мастерства - четырех часов.

При проведении более одного учебно-тренировочного занятия в один день суммарная продолжительность занятий не должна составлять более восьми часов.

В часовой объем учебно-тренировочного занятия входят теоретические, практические, восстановительные, медико-биологические мероприятия, инструкторская и судейская практика.

15.3. Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки может осуществляться на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, а также на всех этапах спортивной подготовки в период проведения учебно-тренировочных мероприятий и участия в спортивных соревнованиях.

Приложение N 10 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному

Обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки

Таблица N 1

N п/п	Наименование	Единица изме- рения	Количество из- делий
1.	Брусья навесные на гимнастическую стенку	штук	1
2.	Весы электронные (до 200 кг)	штук	1
3.	Гантели разборные (переменной массы) (от 3 до 50 кг)	пар	15
4.	Гири спортивные (8, 10, 16, 24, 32 кг)	комплект	2
5.	Дорожка беговая электромеханическая	штук	1
6.	Зеркало (0,6х2 м)	штук	2
7.	Магнезница	штук	1
8.	Музыкальный центр	штук	1
9.	Плинты (подставки 5, 10, 20, 30 см)	пар	2
10.	Подъемник для штанги	штук	1
11.	Помост для пауэрлифтинга (3х3 м)	комплект	2
12.	Секундомер	штук	1
13.	Силовая рама	штук	1
14.	Скамейка гимнастическая	штук	1
15.	Скамья домкратная для жима лежа	штук	2
16.	Скамья с регулируемым углом наклона	штук	1
17.	Стенка гимнастическая	штук	1
18.	Стойка домкратная для пауэрлифтинга со скамьей (для приседаний)	штук	2
19.	Стойка под гантели	штук	2
20.	Стойка под грифы	штук	1
21.	Стойка под диски	штук	3

22.	Тренажер для мыщц живота	штук	1
23.	Тренажер для мыщц ног	штук	1
24.	Тренажер для мыщц спины	штук	1
25.	Тренажер для наклонов лежа (гиперэкстензий)	штук	1
26.	Турник навесной на гимнастическую стенку	штук	1
27.	Гриф штанги для пауэрлифтинга с набором дисков (350 кг)	комплект	4

Таблица N 2

Спортивный инвентарь, передаваемый в индивидуальное пользование

				Этапы спортивной подготовки								
				Этап на	ачальной	Учебно-		Этап совер-		Этап выс	сшего	
				подгот	овки	тренир	тренировочный		ования	спортивн	НОГО	
		Еди-				этап (эт	гап	спорти	вного	мастерст	ъва	
N		ница	Расчет-			спорти	вной	мастерства				
П	нование	изме-	ная еди- ница			специа.	лизации)					
		рения		коли-	срок	коли-	срок	коли-	срок	срок	срок	
				чество	экс-	чество	экс-	чество	экс-	экс-	экс-	
					плуата-		плуата-		плуата-	плуата-	плуата-	
					ции		ции		ции	ции	ции	
						(лет)		(лет)		(лет)	(лет)	(лет)
1	. Магне-	штук	на обу-	-	-	24	1	24	1	24	1	
	зия в		чающе-									
	блоках		гося									
	(56 г)											
										-	27.44	

Приложение N 11

приложение N 11 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта "пауэрлифтинг", утвержденному приказом Минспорта России от 9 ноября 2022 г. N 962

Обеспечение спортивной экипировкой

Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование

		Епи		Этапы спортивн	ой подготовки		
,	Наимено- вание	изме-	пад епи-		тренировочный этап (этап спор-	шенствования	Этап высшего спортивного мастерства

						лизации)				
				коли- чество	срок экс- плуата- ции (лет)	срок экс- плуата- ции (лет)	срок экс- плуата- ции (лет)	коли- чество	срок экс- плуата- ции (лет)	коли- чество	срок экс- плуата- ции (лет)
1.	Бинты на запястья рук	пар	на обу- чающе- гося	-	-	1	2	2	1	2	1
2.	Бинты на колени	пар	на обу- чающе- гося	-	-	1	2	2	1	2	1
3.	Высокие носки (гольфы)	пар	на обу- чающе- гося	-	-	1	3	1	3	1	3
4.	Комбинезон непоодерживающий	штук	на обу- чающе- гося	-	-	1	3	1	3	1	3
5.	Костюм спортив- ный парадный	штук	на обу- чающе- гося	-	-	-	-	1	2	1	2
6.	Костюм трениро- вочный	штук	на обу- чающе- гося	-	-	-	-	1	1	1	1
7.	Кроссовки	пар	на обу- чающе- гося	-	-	-	-	1	1	1	1
8.	Наколен- ники (не- опрено- вые)	пар	на обу- чающе- гося	-	-	1	1	2	1	2	1
9.	Обувь (для при- седаний)	пар	на обу- чающе- гося	-	-	1	2	1	1	2	1
10.	Обувь (для тяги становой)	пар	на обу- чающе- гося	-	-	1	2	1	1	1	1

	1 _										
11.	Спортив- ная майка для пауэр- лифтинга	штук	на обу- чающе- гося	1	1	1	2	2	1	3	1
12.	Поддер- живающая майка (для приседа- ний и ста- новой тя- ги)		на обу- чающе- гося			-	-	1	2	1	2
13.	Поддер- живаю- щий ком- бинезон (для при- седаний)	штук	на обу- чающе- гося	1	-	1	2	2	1	2	1
14.	Поддер- живаю- щий ком- бинезон (для ста- новой тя- ги)	штук	на обу- чающе- гося	-	-	1	2	1	1	2	1
15.	Пояс для пауэрлиф- тинга	штук	на обу- чающе- гося	1	-	1	3	1	2	1	2
16.	Ремень (для трое- борья)	штук	на обу- чающе- гося	1	-	1	3	1	2	1	2
17.	Футболка	штук	на обу- чающе- гося	-	-	1	2	1	1	1	1