**СОДЕРЖАНИЕ**

Пояснительная записка 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Общие положения | 5 |
| 2. | Характеристика дополнительной образовательной программы спортивной подготовки | 6 |
| 2.1. | Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки | 6 |
| 2.2. | Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки | 11 |
| 2.3. | Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки | 12 |
| 2.3.1. | Учебно-тренировочные занятия | 13 |
| 2.3.2. | Учебно-тренировочные мероприятия | 15 |
| 2.3.3. | Спортивные соревнования | 17 |
| 2.4. | Годовой учебно-тренировочный план | 19 |
| 2.5. | Календарный план воспитательной работы | 28 |
| 2.6. | План мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним | 35 |
| 2.6.1. | Теоретическая часть. | 35 |
| 2.6.2. | План антидопинговых мероприятий. | 36 |
| 2.6.3. | Проблема допинга в спорте. | 40 |
| 2.6.4. | Запрещенные вещества и методы. | 42 |
| 2.6.5. | Права и обязанности спортсмена при проведении допинг-контроля. | 44 |
| 2.7. | Планы инструкторской и судейской практики | 45 |
| 2.8. | Планы медицинских, медико-биологических мероприятий и применения восстановительных средств | 48 |
| 3. | Система контроля | 57 |
| 3.1. | Требования к результатам прохождения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, в том числе к участию в спортивных соревнованиях | 57 |
| 3.1.1. | Этап начальной подготовки | 57 |
| 3.1.2. | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | 58 |
| 3.1.3. | Этап совершенствования спортивного мастерства | 58 |
| 3.1.4. | Этап высшего спортивного мастерства | 59 |
| 3.2. | Оценка результатов освоения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки (комплекс контрольных упражнений (тесты)) | 59 |
| 3.3. | Контрольные и контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки и уровень спортивной квалификации лиц, проходящих спортивную подготовку, по годам и этапам спортивной подготовки | 73 |
| 3.3.1. | Этап начальной подготовки | 74 |
| 3.3.2. | Учебно-тренировочный этап | 74 |
| 3.3.3. | Этап совершенствования спортивного мастерства | 75 |
| 3.3.4. | Этап высшего спортивного мастерства | 76 |
| 4. | Рабочая программа по виду спорта(дисциплине) | 77 |
| 4.1. | Программный материал для учебно-тренировочных занятий | 77 |
| 4.2. | Учебно-тематический план | 87 |
| 5. | Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам | 93 |
| 6. | Условия реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки | 95 |
| 6.1. | Материально-технические условия реализации Программы | 95 |
| 6.2. | Кадровые условия реализации Программы | 101 |
| 6.3. | Информационно-методические условия реализации Программы | 102 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ | |  |
|  | |  |
| Приложение 1. Программа мероприятия на тему «Запрещенный список и ТИ» | | 105 |
| Приложение 2. Программа для родителей (1 уровень) | | 107 |
| Приложение 3. Программа для родителей (2 уровень) | | 108 |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Для общества глухих спорт всегда имел важнейшее системообразующие значение. Это область, в которой глухие совершенно не чувствуют себя ущемленными по сравнению со здоровыми людьми. Неслышащий человек страдает не от самого факта, что он не слышит, а от того, что не может общаться наравне со всеми. В спорте же это неравенство нивелируется – глухие соревнуются по тем же правилам, что и здоровые спортсмены. Есть детали, связанные с особенностями судейства, но это не так существенно – никакого специального оборудования и особо оборудованных спортсооружений глухим не требуется.

Для глухих спорт – один из главных механизмов социализации и интеграции в общество. Начинается это с детства – именно через спорт глухие ребята познают такие важнейшие ценности, как дружба, взаимовыручка, способность вместе достигать поставленной цели. К тому же маленькому глухому спортсмену проще найти общий язык со слышащими сверстниками и во взрослой жизни, как правило, те глухие, которые серьезно занимались спортом, менее закомплексованы, более открыты, не так сильно подвержены рефлексии.

В настоящее время значительно улучшилось материальное стимулирование спортсменов – установлены призовые за успешные выступления на Сурдлимпийских играх, чемпионатах Мира и Европы. Призерам этих соревнований назначаются стипендии Президента РФ и иные формы выплат на региональных и местных уровнях, что позволяет им вести достойную жизнь, повышает их самооценку и положительно сказывается на микроклимате в их семьях. Результатами своих выступлений на Сурдлимпийских Играх российские спортсмены повышают авторитет своей страны на международной арене**.**

**Общие положения**

Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки по виду спорта **«спорт глухих» (дисциплина – горнолыжный спорт)** (далее – Программа) определяет цель, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении дополнительного образования и направлена на создание оптимальных условий для физического и психического развития, самореализации, укрепления здоровья и формирования позитивных жизненных ценностей обучающихся посредством систематических занятий легкой атлетикой.

Дополнительная образовательная программа по виду спорта **«спорт глухих» (дисциплина – горнолыжный спорт)** разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 04.12.2007 N 329-ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерации";

- пункт 11 порядка разработки и утверждения примерных дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, утвержденного приказом Министерства спорта Российской Федерации   
от 7 июля 2022 г. № 579 (зарегистрирован Министерством юстиции   
Российской Федерации 5 августа 2022 г., регистрационный № 69543),

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 года N 678-р «О [Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года](https://docs.cntd.ru/document/350163313#65A0IQ)»,

- Приказ Минспорта России от 22.11.2022г. № 1051 «Об утверждении федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «спорт глухих»;

- [Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года](https://docs.cntd.ru/document/566430492#6580IP), утвержденной [распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2020 г. N 3081-р](https://docs.cntd.ru/document/566430492#64U0IK);

- [Концепция развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года](https://docs.cntd.ru/document/727930097#6580IP), утвержденной [распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. N 3894-р](https://docs.cntd.ru/document/727930097#64S0IJ);

Дополнительная образовательная программа по виду спорта **«спорт глухих» (дисциплина – горнолыжный спорт)** ориентирует на:

- создание условий для физического образования, воспитания и развития детей и молодёжи;

- формирование знаний, умений, навыков в области физической культуры и вида спорта;

- подготовку к освоению этапов спортивной подготовки;

**Цель Программы** - организация спортивной подготовки спортсменов инвалидов по слуху, создание научно-методических, организационных, материальных, социальных и иных необходимых условий для эффективной подготовки спортивного резерва и основного состава сборных команд Ханты-Мансийского автономного округа и России.

**Задачи Программы:**

- формирование и развитие спортивных способностей детей, имеющих ограниченные возможности здоровья и детей-инвалидов,

- удовлетворение их индивидуальных потребностей в физическом, интеллектуальном и социальном совершенствовании;

- формирование спортивной культуры у спортсменов, имеющих ограниченные возможности здоровья, освоение ими ценностей физической культуры и спорта;

- формирование навыков адаптации к жизни в обществе,

- профессиональная ориентация;

- формирование у спортсменов принципов здорового образа жизни, нулевой терпимости к допингу;

- получение спортсменами теоретических знаний о выбранном виде спорта, правилах вида спорта;

- подготовка спортсменов высокой квалификации, обеспечение подготовки спортивного резерва для спортивных сборных команд ХМАО-Югры и Российской Федерации.

В Программе определена общая последовательность изучения программного материала, контрольные и переводные нормативы для групп начальной подготовки (НП), групп тренировочного этапа (этап спортивной специализации) (ТЭ), групп совершенствования спортивного мастерства (CCM), групп высшего спортивного мастерства.

Важным условием выполнения поставленных задач является систематическое проведение практических, теоретических занятий, контрольных упражнений, восстановительных мероприятий, регулярное участие в соревнованиях.

Программа предназначена для тренеров-преподавателей по адаптивной физической культуре и спорту и является нормативным актом, регламентирующим трудовую деятельность.

**2. Характеристика дополнительной образовательной программы по виду спорта «спорт глухих» (дисциплина – горнолыжный спорт).**

**2.1. Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки.**

При разработке Программы использованы нормативные требования по физической, технико-тактической и психологической подготовке спортсменов, полученные на основе научно-методических материалов по подготовке спортивного резерва.

Программный материал объединен в систему многолетней спортивной подготовки спортсменов на этапах начальной подготовки, этапе спортивной специализации (учебно-тренировочный этап), совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

Горнолыжный спорт входит в программу Сурдлимпийских игр.

В настоящее время по горнолыжному спорту включены 10 видов соревнований: пять среди мужчин и пять среди женщин, среди которых скоростной спуск, слалом, гигантский слалом, супергигант и супер-комбинация. Правила для всех видов одинаковы, но трассы разные. Всего разыгрывается 10 комплектов наград.

**Скоростной спуск**. В скоростном спуске самые длинные трассы из всех видов горнолыжного спорта, а спортсмены развивают высокие скорости (свыше 100 км/ч). Спортсмены по одному проходят дистанцию один раз. Соревнования выигрывает спортсмен, показавший наилучший результат. В слаломе спортсменам необходимо пройти трассу, размеченную воротами, расположенными по отношению друг к другу ближе, чем в других дисциплинах. Количество ворот зависит от длины трассы и перепада высот.

**Слалом** наиболее сложная в техническом отношении дисциплина. На соревнованиях спортсменам необходимо преодолеть две различные трассы, из суммы результатов и складывается итоговое время.

**Гигантский слалом**. В гигантском слаломе минимальное расстояние между воротами на трассе, которую проходят спортсмены, расположены не менее 30 метров друг от друга. Количество ворот зависит от длины трассы и перепада высот. Результат складывается из прохождения двух различных трасс.

**Супер-гигант.** Супер-гигант относится к скоростным видам программы, представляет собой дисциплину, объединяющую в себе скоростной спуск и гигантский слалом. Со скоростным спуском супер-гигант схож скоростью, которую развивают спортсмены. С гигантским слаломом — траекторией трассы. Спортсмены проходят трассу, где расстояние между воротами больше, чем в гигантском слаломе. На прохождение трассы дается только одна попытка.

**Супер-комбинация**. Супер-комбинация представляет собой вид программы, объединяющий в себе одну трассу супер-гиганта и одну трассу слалома. Результат определяется по сумме прохождения двух трасс

Программа рассчитана на 4 года и предназначена для спортсменов, проходящих спортивную подготовку в Бюджетном учреждении дополнительного образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Спортивная школа «Центр адаптивного спорта».

**Этап начальной подготовки (НП)**.

На этап начальной подготовки зачисляются лица с полной или с частичной потерей слуха в возрасте не младше 9 лет, имеющие допуск врача к занятиям адаптивной физической культурой и спортом. На данном этапе осуществляется физкультурно-оздоровительная и воспитательная работа, направленная на физическую подготовку и овладение основами техники, выбор спортивной специализации и выполнение контрольных нормативов для зачисления на учебно-тренировочный этап подготовки. Период пребывания на этапе НП не ограничивается количеством лет.

**Учебно-тренировочный этап** (этап спортивной специализации), из занимающихся, прошедших необходимую подготовку не менее 1 года, выполнивших нормативы по общей физической и специальной физической подготовке для зачисления в группы на учебно-тренировочный этап подготовки. Возраст спортсмена для зачисления - не менее 11 лет. Перевод по годам занимающихся на данном этапе осуществляется при условии выполнения контрольно-переводных нормативов по общей и специальной физической подготовке и выполнивших спортивные разряды.

На учебно-тренировочном этапе выполняется решение таких задач как: формирование специальных знаний, формирование профессионально значимых двигательных умений, и навыков, развитие специальных физических качеств, повышение функциональных возможностей организма человека. Период пребывания на тренировочном этапе не ограничивается количеством лет.

**Этап совершенствования спортивного мастерства (ССМ)**.

Формируется из спортсменов, выполнивших спортивный разряд кандидат в мастера спорта или вошедшие в состав сборной команды России.

Основные задачи этого этапа спортивной подготовки: повышение уровня общей и специальной физической подготовки, овладение теоретическими знаниями и навыками по организации и проведению занятий, укрепление здоровья и улучшения физического развития, овладение базовой техникой, воспитание воли, целеустремлённости, решительности, наличие соревновательного опыта. Перевод спортсмена на данный этап осуществляется в соответствии с результатами контрольных нормативов, при условии положительной динамики прироста спортивных результатов и отсутствия медицинских противопоказаний. Возраст спортсмена для зачисления не менее 14 лет. Период пребывания на этапе ССМ не ограничивается количеством лет.

**Этап высшего спортивного мастерства (ВСМ).**

Формируется из спортсменов, выполнивших, требования спортивного звания «Мастер спорта России» или членов сборной команды России, показывающих высокие спортивные результаты.

Пребывание спортсмена на этапе ВСМ предусматривает решение следующих задач: совершенствование физических качеств, повышение спортивного мастерства, углубленная специализация с использованием всей совокупности средств и методов тренировки, совершенствование техники в лёгкой атлетике, повышение психической устойчивости спортсмена, овладение теоретическими знаниями в вопросах спортивной подготовки. Период пребывания на этапе ВСМ не ограничивается количеством лет, возраст для зачисления спортсмена на данный этап - не менее 17 лет.

В соответствии с Федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта спорт глухих (легкая атлетика), в таблице 1 указаны продолжительность этапов спортивной подготовки, минимальный возраст лиц для зачисления на этапы спортивной подготовки, и минимальное количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах по спорту глухих (горнолыжный спорт).

Таблица 1

**Продолжительность этапов спортивной подготовки, минимальный возраст лиц для зачисления на этапы спортивной подготовки и минимальное количество лиц, проходящих спортивную подготовку**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этапы спортивной подготовки | Продолжительность этапов  (в годах) | Минимальный возраст для зачисления в группы (лет) | | Периоды спортивной подготовки | Наполняемость групп (человек) |
| Горнолыжный спорт | | | | | |
| Этап начальной подготовки | не ограничивается | 9 | до года | | 9 |
| свыше года | | 8 |
| Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | не ограничивается | 11 | до года | | 6 |
| второй и третий годы | | 5 |
| четвертый и последующие годы | | 4 |
| Этап совершенствования спортивного мастерства | не ограничивается | 16 | 2 | | |
| Этап высшего спортивного мастерства | не ограничивается | 17 | не ограничивается | | |

Лица, страдающие сурдологическими нарушениями, подразделяются на глухих, слабослышащих и позднооглохших. У позднооглохшего человека сохраняются слуховые образы слов на протяжении длительного времени.

Занятия горнолыжным спортом позволяют сформировать навыки координации движения, быстрого экономического передвижения и рационального выполнения сложных физических упражнений.

Важной особенностью формирования двигательных навыков у лиц с нарушением слуха является преобладание зрительной формы восприятия, что характерно и для здоровых

При построении тренировочного процесса для лиц с сурдологическими нарушениями необходимо учитывать особенности высшей нервной деятельности, а именно фрагментарность и замедленность слухового восприятия, искаженность и несформированность словесных представлений, гиперактивность и нарушения формирования личности, связанные с сенсорной звуковой депривацией.

Отличительной чертой работы с глухими являются способы передачи информации для полноценного понимания предстоящего действия или движения, поэтому используется основной метод обучения для не слышащих спортсменов — наглядный:

- визуальное восприятие средств наглядной агитации (фото, видео, показ тренером упражнений и исправление непосредственно в индивидуальном порядке);

- посредством вербального общения (жестовая речь) или письмом.

Необходимо уделять внимание аспектам врачебного контроля в связи с высоким риском осложнений болезней слухового анализатора (вестибулярные кризы, воспалительные заболевания). Следует также учитывать повышенный риск травматизма из-за ограничения возможностей оперативного контроля текущих событий и снижения скорости сенсорных коррекций у лиц с сурдологическими нарушениями.

Подготовка лиц с нарушениями слуха характеризуется применением специальных технических средств в соответствии с правилами соревнований (видимый сигнал).

Правила проведения соревнований для спортсменов с нарушением слуха отличаются от обычных тем, что действия арбитров должны быть обязательно видимыми. Для чего применяются различные световые сигналы. Для оперативного решения организационных вопросов активно используется международная дактилологическая система (своеобразная форма речи, воспроизводящая слова посредством пальцев рук). Кроме этого, к участию в соревнованиях допускаются спортсмены, у которых потеря слуха не менее 55 децибел на лучшее ухо. Слуховой аппарат должен быть удален в ходе соревнований, что позволит обеспечить равные условия для спортсменов.

Требования к участию лиц, проходящих подготовку, в соответствии с Программой включает:

- наличие инвалидности или ограниченных возможностей здоровья;

- медицинские показания и рекомендации.

Группа, к которой относится спортсмен, определяется в зависимости от степени функциональных возможностей спортсмена, требующихся для занятий определенной дисциплиной.

Всех спортсменов с нарушением слуха рекомендуется относить к группе Ш по степени функциональных возможностей. К группе относятся лица, у которых функциональные возможности, требующиеся для занятий определенным видом спорта, ограничены незначительно, в связи с чем, они нуждаются в относительно меньшей посторонней помощи во время занятий или участия в соревнованиях.

Наличие нарушения слуха у спортсмена определяется путем снятия аудиограммы на оба уха врачом-специалистом отоларингологом в специально оборудованных для этой цели сурдоцентрах.

Распределение спортсменов на группы по степени функциональных возможностей для занятий определенной дисциплиной проводится на основании медицинского заключения.

**2.2. Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.**

В БУ «Центр адаптивного спорта» организация учебно-тренировочного процесса осуществляется в течение года. Построение спортивной подготовки зависит от календаря спортивных мероприятий, периодизации спортивной подготовки.

Учебно-тренировочный процесс ведется в соответствии с годовым учебно-тренировочным планом, рассчитанным на 52 недели.

Продолжительность этапов спортивной подготовки по виду спорта спорт глухих (горнолыжный спорт) определяется Федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта спорт глухих (далее — ФССП):

Этап начальной подготовки - без ограничений

Тренировочный этап (этап спортивной специализации) - без ограничений

Этап совершенствования спортивного мастерства - без ограничений

Этап высшего спортивного мастерства - без ограничений.

Учебно-тренировочный процесс проводиться в соответствии с расписанием, утвержденным директором учреждения.

Учебно-тренировочный процесс в организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки, ведется 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.

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.

Нормативы максимального объема тренировочной нагрузки представлены в таблице 2 в соответствии с утвержденным федеральным стандартом по виду спорта «спорт глухих» для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании словосочетание «горнолыжный спорт».

Таблица 2

**Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этапный норматив | Этап начальной подготовки | | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства | Этап высшего спортивного мастерства |
| До года | Свыше года | До трех лет | Свыше трех лет |  |  |
| Для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании словосочетание  «горнолыжный спорт» | | | | | | | |
| Количество часов  в неделю | 4,5-6 | 6-8 | 12-14 | 14-16 | 18-22 | 24-32 |
| Общее количество часов в год | 234-312 | 312-416 | 624-728 | 728-832 | 936-1144 | 1248-1664 |

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

Основными формами обучения, применяемые при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, являются:

* + - учебно-тренировочные занятия: групповые, индивидуальные, смешанные;
    - теоретические занятия;
    - самостоятельная работа обучающихся по индивидуальным планам спортивной подготовки;
    - занятия в условиях спортивно-оздоровительного лагеря,
    - учебно-тренировочные сборы;
    - участие в спортивных соревнованиях и иных мероприятиях;
    - инструкторская и судейская практика;
    - медико-восстановительные мероприятия;
    - тестирование, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся.

Продолжительность 1 часа тренировочного занятия - 45 минут.

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.

## 2.3.1. Учебно-тренировочные занятия.

С учетом специфики спорта глухих определяются следующие особенности спортивной подготовки:

– комплектование групп спортивной подготовки, а также планирование тренировочных занятий (по объему и интенсивности тренировочных нагрузок разной направленности) осуществляются в соответствии с возрастом и уровнем подготовленности спортсменов;

– в зависимости от условий и организации занятий, а также условий проведения спортивных соревнований подготовка по виду спорта глухих осуществляется на основе обязательного соблюдения необходимых мер безопасности в целях сохранения здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку;

– для лиц, проходящих спортивную подготовку по виду спорта спорт глухих, проводятся занятия, направленные на физическую реабилитацию и социальную адаптацию в соответствии: с возрастом, этапом подготовки и уровнем подготовленности спортсменов.

В зависимости от этапа спортивной подготовки и спортивной дисциплины соотношение видов подготовок различно и изменяется по мере повышения уровня спортивного мастерства.

Таблица 3

**Соотношение видов спортивной подготовки в структуре учебно-тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки по виду спорта легкая атлетика в процентах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Разделы спортивной подготовки | Этап начальной подготовки | Тренировочный этап (этап спортивной  Специализации | Этап совершенствования  спортивного мастерства | Этап высшего спортивного мастерства | |
| **Бег на короткие дистанции**, мужчины, женщины | | | | | |
| Общая физическая подготовка (%) | 80-85 | 25-32 | 18-22 | 15-20 |
| Специальная физическая подготовка (%) | 80-85 | 25-32 | 25-30 | 22-26 |
| Участие  в спортивных соревнованиях (%) | - | 2-4 | 4-6 | 4-6 |
| Техническая подготовка (%) | 8-12 | 25-30 | 32-38 | 32-36 |
| Тактическая, теоретическая, психологическая подготовка (%) | 3-5 | 7-9 | 7-9 | 8-12 |
| Инструкторская  и судейская практика (%) | - | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| Медицинские, медико-биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%) | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 |
| Интегральная подготовка (%) | 1-3 | 1-3 | 1-3 | 1-3 |

**Общая физическая подготовка** (ОФП) — упражнения, не связанные со спецификой избранного вида легкой атлетики и применяемые для общего физического развития, укрепления органов и систем организма, повышение его функциональных возможностей.

**Специальная физическая подготовка** (СФП) — процесс развития двигательных способностей, отвечающих специфическим требованиям соревновательной деятельности в избранном виде спорта.

**Техническая подготовка** - процесс обучения спортсмена основам техники двигательных действий и совершенствования избранных форм спортивной техники, а также развитие необходимых для этого двигательных способностей.

**Тактическая подготовка** — это искусство ведения спортивной борьбы, умение спортсмена грамотно строить ход соревновательной борьбы с учетом особенностей избранного вида спорта, своих индивидуальных особенностей, возможностей соперников и создавшихся внешних условий.

**Теоретическая подготовка** - процесс овладения минимумом знаний, необходимых для понимания сущности спорта и его социальной роли.

**Интегральная подготовка** – это объединение двух и более видов подготовки.

**Психологическая подготовка** процесс формирования и совершенствования спортивного, бойцовского характера, развитие свойств личности, определяющих успех в спорте, укрепление и совершенствование механизмов нервно-психической регуляции, доведение их до уровней, определяющих рекордные достижения. Под психологической подготовкой понимается совокупность психолого-педагогических мероприятий и соответствующих условий спортивной деятельности и жизни спортсменов, направленных на формирование у них таких психических функций, процессов, состояний и свойств личности, которые обеспечивают успешное решение задач тренировки и участия в соревнованиях.

Специфика вида спорта предъявляет различные требования к качествам и структуре психологической подготовленности спортсмена.

Спортсменов, специализирующихся в легкой атлетике, отличают эффективное зрительное восприятие, быстрота сенсомоторного реагирования и оперативного мышления, широкое распределение, быстрое переключение и устойчивость внимания, сообразительность, настойчивость, решительность, смелость, быстрота и точность сложных двигательных реакций, легкость образования и перестройки двигательных навыков.

Психологическая подготовка помогает создавать такое психическое состояние, которое способствует, с одной стороны, наибольшему использованию физической и технической подготовленности, а с другой - позволяет противостоять предсоревновательным и соревновательным сбивающим факторам.

## 2.3.2. Учебно-тренировочные мероприятия.

Для обеспечения круглогодичной спортивной подготовки, подготовки к спортивным соревнованиям и активного отдыха (восстановления) для обучающихся, проходящих спортивную подготовку, организуются учебно-тренировочные мероприятия, являющиеся составной частью (продолжением) учебно-тренировочного процесса.

Таблица 4

**Учебно-тренировочные мероприятия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды учебно-тренировочных мероприятий | | Предельная продолжительность учебно-тренировочных мероприятий по этапам спортивной подготовки (количество суток)  (без учета времени следования к месту проведения учебно-тренировочных мероприятий и обратно) | | | | |
| Этап начальной подготовки | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства | Этап высшего спортивного мастерства |
| 1. Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям | | | | | | | |
| 1.1. | | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке  к международным спортивным соревнованиям | - | - | | 21 | 21 |
| 1.2. | | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке  к чемпионатам России, кубкам России, первенствам России | - | 14 | | 18 | 21 |
| 1.3. | | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке к другим всероссийским спортивным соревнованиям | - | 14 | | 18 | 18 |
| 1.4. | | Учебно-тренировочные мероприятия  по подготовке  к официальным спортивным соревнованиям субъекта  Российской Федерации | - | 14 | | 14 | 14 |
| 2. Специальные учебно-тренировочные мероприятия | | | | | | | |
| 2.1. | | Учебно-тренировочные мероприятия по общей и (или) специальной физической подготовке | - | 14 | | 18 | 18 |
| 2.2. | | Восстановительные мероприятия | - | - | | До 10 суток | |
| 2.3. | | Мероприятия  для комплексного медицинского обследования | - | - | | До 3 суток, но не более 2 раз в год | |
| 2.4. | | Учебно-тренировочные мероприятия  в каникулярный период | До 21 суток подряд и не более двух учебно-тренировочных мероприятий в год | | | - | - |
| 2.5. | | Просмотровые  учебно-тренировочные мероприятия | - | | До 60 суток | | |

Учебно-тренировочные мероприятия проводятся для подготовки обучающихся к соревновательной деятельности, а также для контроля за уровнем подготовленности. Период проведения учебно-тренировочных мероприятий учитываются в учебно-тренировочном графике.

Организация формирует количественный состав обучающихся для участия в учебно- тренировочных мероприятиях (сборах) с учетом участия обучающихся в спортивных мероприятиях.

## 2.3.3. Спортивные соревнования.

Соревновательная деятельность для лиц с нарушением слуха, проходящих спортивную подготовку, представляет собой участие в соревнованиях контрольных, отборочных и основных соревнованиях.

Система спортивных соревнований является важнейшей частью подготовки обучающихся, представляет собой ряд официальных и неофициальных спортивных соревнований, включённых в единую систему спортивной подготовки. Она предполагает постепенное увеличение соревновательной нагрузки от этапа к этапу спортивной подготовки и для каждой возрастной группы.

Достижение высокого результата в спортивных соревнованиях, имеющих наибольшее значение на определённом этапе подготовки обучающегося, выступает как цель, которая придаёт единую направленность всей системе, всем компонентам подготовки. Наряду с этим другие (менее значительные) спортивные соревнования выполняют важную подготовительную функцию, поскольку участие в спортивных соревнованиях является мощным фактором совершенствования специфических физических качеств, технической, тактической и психической подготовленности. Подчёркивая ведущую роль системы спортивных соревнований в подготовке, необходимо учитывать, что взятая отдельно она не может рассматриваться как самостоятельная система, способная обеспечить полноценную подготовленность обучающегося.

Различают:

– контрольные соревнования, в которых выявляются возможности обучающихся, уровень подготовленности, а также готовность обучающегося к главным стартам;

– основные соревнования, наиболее социально значимые, престижные, крупномасштабные соревнования, успешное выступление на которых является основной целью на определённом этапе многолетней подготовки обучающихся.

Требованиями к участию в спортивных соревнованиях лиц, проходящих спортивную подготовку, являются:

– соответствие возраста и пола участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях и правилам вида спорта;

– соответствие уровня спортивной квалификации участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой Всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта;

– выполнение плана спортивной подготовки;

– прохождение предварительного соревновательного отбора;

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

– соблюдение общероссийских антидопинговых правил, утверждённых международными антидопинговыми организациями.

В горнолыжном спорте следующее построение основного варианта периодизации – год составляет один большой цикл и делится на три периода: подготовительный, соревновательный и переходный.

Соревновательный период имеет главной целью достижение наивысшей спортивной формы и её реализацию. На это время приходится ряд основных спортивных соревнований сезона, в которых обучающийся должен показать наивысшие спортивные результаты.

Таблица 5

**Объем соревновательной деятельности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды спортивных соревнований | Этапы и годы спортивной подготовки | | | |
| Этап начальной подготовки | Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) | Этап совершенствования спортивного мастерства | Этап высшего спортивного мастерства |
| Горнолыжный спорт | | | | |
| Контрольные | 1 | 2 | 4 | 6 |
| Отборочные | - | 1 | 2 | 2 |
| Основные | - | 1 | 2 | 3 |

**2.4. Годовой учебно-тренировочный план**

В годичном учебно-тренировочном цикле легкоатлетов с нарушением слуха так же, как и у здоровых спортсменов, четко просматриваются три периода – подготовительный, соревновательный и переходный. В зависимости от календаря соревнований годичный цикл может быть одноцикловой, двухцикловой и т.д.

Наиболее длительным периодом является **подготовительный,** состоящий из двух этапов – общеподготовительного и специально-подготовительного, общая задача которых заключается в развитии спортивной формы легкоатлетов. Особенностью данного этапа является то, что построение микроциклов в мезоцикле проходит по следующей схеме:на общеподготовительном этапе - 2-3 недели рабочие, неделя восстановительная. У спортсменов с нарушениями слуха рабочих недель на одну меньше, чем у здоровых спортсменов.

***Общеподготовительный этап*** включает в себя два мезоцикла со своими определенными задачами:

а) втягивающий общеподготовительный – постепенное увеличение объемов средств общефизической подготовки;

б) базовый общеподготовительный – развитие силы, скоростных качеств, выносливости средствами общефизической подготовки, техническая подготовка.

Основными средствами подготовки, используемыми в указанных мезоциклах, являются неспецифические упражнения общефункционального действия. До 75% времени тренировочного воздействия уделяется развитию аэробных механизмов спортсменов.

Вместе с тем в базовом мезоцикле находят применение и специализированные тренировки, занимающие более трети общего времени, затраченного на тренировку.

***Специально-подготовительный этап*** состоит из следующих мезоциклов:

а) базовый специализированный, основные задачи которого заключаются в следующем:

– перенос тренированности с общефизических упражнений на специализированные;

– развитие скоростно-силовой выносливости, техники выполнения упражнений (в зависимости от избранного вида).

б) восстановительный мезоцикл, основными задачами которого являются:

– восстановление физической и психической работоспособности;

– профилактика нарушений здоровья, лечение возможных травм;

в) специально-подготовленный мезоцикл, основные задачи которого таковы:

– повышение уровня специальной подготовленности;

– поддержание необходимого уровня функциональной подготовленности;

– поддержание необходимого уровня функциональной подготовленности средствами ОФП и СФП.

Основными признаками мезоцикла: невысокий темп тренировочного процесса, постепенный рост объемов работы по сравнению с предыдущим мезоциклом; средства ОФП занимают до 40% от общего, затраченного на тренировку времени; в конце мезоцикла около 60% тренировочного времени уделяется специальной подготовке при значительном увеличении тренировочных нагрузок;

г) контрольно-подготовительный мезоцикл (3-4 недели) имеет следующие задачи:

– определение уровня подготовленности;

– дальнейшее развитие специальной подготовки;

– дальнейшее совершенствование техники.

Характерные признаки мезоцикла: объемы тренировок достигают максимума ко времени тренировочного воздействия; активно используются специальные тренировки; интенсивность тренировочных занятий достигает максимума в годичном цикле подготовки.

Необходимо отметить, что с завершением контрольно-подготовительного мезоцикла заканчиваются два подготовительных цикла, первый из которых включает из себя время от вводного общеподготовительного до момента начала восстановительного мезоцикла, второй – с начала восстановительного до окончания контрольно-подготовительного мезоцикла, входящего в соревновательный (основной) период.

***Соревновательный этап.*** На соревновательном этапе решаются следующие задачи:

– достижение наивысшей спортивной формы к главным стартам сезона;

– повышение уровня общей и специальной физической подготовленности.

***Переходный период.***Задачи переходного периода заключаются в постепенном снижении уровня спортивной тренированности, профилактике психофизического утомления. Основное время тренировок спортсмены уделяют нагрузкам аэробной направленности средствами ОФП.

Основное содержание тренировочной работы в мезоциклах составляют микроциклы, в основе которых заложена семидневная схема. В зависимости от целей и задач микроциклов меняется количество тренировочных дней и тренировок, дней отдыха, интенсивность отдельных занятий в микроцикле. Объемы тренировочных нагрузок в отдельных микроциклах в зависимости от задач имеют значительные колебания не только во времени тренировочных занятий, но и в средствах ОФП и СФП. При двухцикловом планировании переходный период сокращается или проводится в начале следующего общеподготовительного этапа.

Для многолетней подготовки легкоатлетов с нарушением слуха характерно неуклонное увеличение времени, отводимого на становление техники, улучшения общей и специальной физической подготовленности, с целью всестороннего развития и достижения возможно высокого уровня развития двигательных качеств и функциональных возможностей.

При этом необходим тщательный учет возможностей индивидуальных особенностей занимающихся. При подборе средств общей физической подготовки следует учитывать направленность специализации легкоатлета, и его недостатки в физической подготовленности. С увеличением времени на физическую подготовку, по мере роста подготовленности спортсмена круг средств по ОФП несколько сужается, а средства СФП значительно расширяются в соответствии со спецификой основного направления в техническом совершенствовании спортсмена.

Общегодовой объем тренировочной работы, предусмотренный указанными режимами работы, начиная с тренировочного этапа подготовки, может быть сокращен не более, чем на 25%.

Таблица 6

**Годовой учебно-тренировочный план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды подготовки и иные мероприятия | Этапы и годы подготовки | | | | | | |
| Этап начальной подготовки | | Учебно-тренировочный этап(этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства | Этап  вышего спортивного мастерства |
| До года | Свыше года | До трех лет | Свыше трех лет |  |  |
| Недельная нагрузка в часах | | | | | | |
| 4,5-6 | 6-8 | 12-14 | 14-16 | 18-22 | 24-32 |
| Максимальная продолжительность одного учебно-тренировочного занятия в часах | | | | | | |
| 2 | | 3 | | 4 | 4 |
| Наполняемость групп (человек) | | | | | | |
| 9 | 8 | 5 | 4 | 2 | Не ограничивается |
| 1. | Общая физическая подготовка | 52-65 | | 40-45 | | 30-40 | 25-35 |
| 2. | Специальная физическая подготовка | 25-35 | | 30-35 | | 35-45 | 35-45 |
| 3. | Участие в спортивных соревнованиях | - | | 2-3 | | 3-5 | 4-7 |
| 4. | Техническая подготовка | 5-15 | | 15-20 | | 20-28 | 20-30 |
| 5. | Тактическая подготовка | 1-3 | | 1-3 | | 1-3 | 2-4 |
| 6. | Теоретическая подготовка | 1-3 | | 1-3 | | 1-3 | 2-4 |
| 7. | Интегральная подготовка | 1-2 | | 2-3 | | 2-3 | 3-4 |
| 8. | Психологическая подготовка | 1-3 | | 1-3 | | 1-3 | 2-4 |
| 9. | Контрольные мероприятия (тестирование и контроль) | 1-2 | | 3-4 | | 3-4 | 4-5 |
| 10. | Инструкторская практика | - | | 1-2 | | 1-2 | 1-2 |
| 11. | Судейская практика | - | | 1-2 | | 1-2 | 1-2 |
| 12. | Медицинские, медико-биологические мероприятия | 1-2 | | 3-4 | | 3-4 | 4-5 |
| 13. | Восстановительные мероприятия | 1-2 | | 2-3 | | 2-3 | 3-4 |
| Общее количество часов в год | | 234-312 | 312-416 | 624-728 | 728-832 | 936-1144 | 1248-1664 |

## ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

## (НП - 1-3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура годичного цикла | циклы | первый | | | | | второй | | | | третий | | | |
| периоды | подготов  ительный | | соревновательный | | | | | переходный | | подготовительный | | | |
| этапы | общеподг  отовитель ный | | соревновательный | | | | |  | | общеподго  товительны  й | | Специальн  о-  подготови тельный | |
| месяцы |  | I | II | III | IV | V | | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| недели |  | 1-5 | 6-  9 | 10-  13 | 14-  17 | 18-  22 | | 23-  26 | 27-  30 | 31-  35 | 36-  39 | 40-  44 | 45-  48 | 49-  52 |
| **Содержание подготовки** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Теория:*** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Техника безопасности, правила поведения в зале и на стадионе, меры предупреждения травматизма | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Исторический обзор развития легкой атлетики в России | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Основы техники видов л/атлетики | 1 | 1 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Гигиена, закаливание, режим и питание спортсмена | 1 |  | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Периодизация спортивной тренировки | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Методика развития: силы, выносливости, скоростно-силовых качеств, быстроты. | 1 |  |  |  | 1 |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Правила организации и проведения соревнований по л/а | 1 |  |  |  |  |  | |  |  | 1 |  |  | 1 |  |
| Общие понятия о системе физического воспитания и о теории спорта; | 1 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Допинг. Запрещенные вещества, запрещенные методы. | 1 |  |  |  |  |  | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Итого часов** | **13** | **2** | **2** | **1** | **2** | **-** | | **1** | **-** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| ***Практика:*** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| ОФП (подвижные и спортивные игры) | 160 | 8 | 12 | 15 | 14 | 12 | | 14 | 14 | 15 | 15 | 14 | 13 | 14 |
| СФП | 70 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 6 |
| Технико-тактическая подготовка | 57 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Восстановительные мероприятия | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| Инструкторская и судейская практика | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого часов** | **287** | **15** | **21** | **26** | **25** | **22** | | **25** | **26** | **27** | **27** | **25** | **23** | **25** |
| ***Участие в соревнованиях:*** | 4 |  |  |  | 2 |  | |  |  |  |  |  | 2 |  |
| Нормативы по ОФП и СФП | 2 |  |  |  |  | 2 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Нормативы по СФП |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Контрольно-переводные нормативы | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 2 |
| **Итого часов** | **8** |  |  |  | **2** | **2** | |  |  |  |  |  | **2** | **2** |
| Мед. обследования | 4 |  |  |  |  | 2 | |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **4** |  |  |  |  | **2** | |  |  |  |  |  | **2** |  |
| **Всего часов** | **312** | **17** | **23** | **27** | **29** | **26** | | **26** | **26** | **28** | **26** | **26** | **28** | **28** |

## ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

**(ТСС – 1-2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура годичного цикла | циклы | первый | | | | второй | | | | третий | | | |
|  | период ы | соревнов  ательны й | | подготовите льный | | соревновательный | | | п е р е х о д н  ы  й | подготовительный | | | |
| этапы | Зимний сор-ый | | 1-ый базовый  развивающи  й | | предсоревнова  тельный | Летний сор-ый | | втягивающий | 2-ой базовый развивающий | | |
| месяцы |  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| недели |  | 1-5 | 6-9 | 10-13 | 14-17 | 18-  22 | 23-  26 | 27-30 | 31-35 | 36-39 | 40-44 | 45-  48 | 49-52 |
| **Содержание подготовки** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Теория:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техника безопасности, правила поведения в зале и на стадионе, меры предупреждения травматизма | 4 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Развития легкой атлетики в России и в мире | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Цель и задачи разминки, основной и заключительной части тренировочного занятия | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Гигиена, закаливание, режим и питание спортсмена | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Общая характеристика техники избранного вида л/а | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства и методы развития основных физ. качеств | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Правила организации и проведения соревнований по л/а, судейство | 6 | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 |  | 2 |  |
| Построения трен занятий в микро-, мезо-, макро-циклах | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Самоконтроль за тренировочным процессом, ведение и анализ спортивного дневника | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Допинг. Запрещенные вещества, запрещенные методы. | 3 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Итого часов** | **23** | **3** | **1** | **1** | **2** | **3** | **1** | **1** | **2** | **2** | **1** | **4** | **2** |
| ***Практика:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОФП | 156 | 10 | 12 | 14 | 14 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 13 |
| СФП | 220 | 15 | 17 | 19 | 19 | 17 | 19 | 20 | 20 | 20 | 19 | 16 | 19 |
| Технико-тактическая подготовка | 194 | 14 | 16 | 17 | 17 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 15 | 16 |
| Восстановительные мероприятия | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Инструкторская и судейская практика | 5 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  |
| **Итого часов** | **578** | **39** | **45** | **50** | **52** | **44** | **49** | **52** | **52** | **53** | **50** | **44** | **48** |
| ***Контрольные соревнования*** | 7 | 2 |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| Контрольно-переводные нормативы | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| Нормативы по ОФП и СФП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отборочные соревнования | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| ***Основные соревнования*** | 6 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **19** | **2** | **-** | **1** | **3** | **2** | **4** | **-** | **-** | **2** | **-** | **4** | **1** |
| Мед. обследования | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| **Всего часов:** | **624** | 44 | 46 | 52 | 57 | 51 | 54 | 53 | 54 | 57 | 51 | 54 | 51 |

**ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК**

**(ТСС 3-5)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура годичного цикла | циклы | первый | | | | второй | | | | третий | | | |
|  | период ы | соревнов  ательны й | | подготовите льный | | соревновательный | | | п е р е х о д н  ы  й | подготовительный | | | |
| этапы | Зимний сор-ый | | 1-ый базовый  развивающи  й | | предсоревнова  тельный | Летний сор-ый | | втягивающий | 2-ой базовый развивающий | | |
| месяцы |  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| недели |  | 1-5 | 6-9 | 10-13 | 14-17 | 18-  22 | 23-  26 | 27-30 | 31-35 | 36-39 | 40-44 | 45-  48 | 49-52 |
| **Содержание подготовки** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Теория:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техника безопасности, правила поведения в зале и на стадионе, меры предупреждения травматизма | 4 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Развития легкой атлетики в России и в мире | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Цель и задачи разминки, основной и заключительной части тренировочного занятия | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Гигиена, закаливание, режим и питание спортсмена | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Общая характеристика техники избранного вида л/а | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства и методы развития основных физ. качеств | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Правила организации и проведения соревнований по л/а, судейство | 6 | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 |  | 2 |  |
| Построения трен занятий в микро-, мезо-, макро-циклах | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Самоконтроль за тренировочным процессом, ведение и анализ спортивного дневника | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Допинг. Запрещенные вещества, запрещенные методы. | 3 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Итого часов** | **23** | **3** | **1** | **1** | **2** | **3** | **1** | **1** | **2** | **2** | **1** | **4** | **2** |
| ***Практика:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОФП | 306 | 16 | 16 | 28 | 28 | 26 | 27 | 28 | 28 | 28 | 28 | 26 | 27 |
| СФП | 268 | 19 | 21 | 22 | 23 | 21 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 23 |
| Технико-тактическая подготовка | 196 | 14 | 16 | 17 | 17 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 | 17 |
| Восстановительные мероприятия | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Инструкторская и судейская практика | 5 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  |
| **Итого часов** | 778 | **49** | **53** | **67** | **70** | **62** | **67** | **70** | **70** | **71** | **69** | **63** | **67** |
| ***Контрольные соревнования*** | 7 | 2 |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |
| Контрольно-переводные нормативы | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| Нормативы по ОФП и СФП | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отборочные соревнования | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| ***Основные соревнования*** | 6 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **19** | **2** | **0** | **1** | **3** | **2** | **4** | **0** | **0** | **2** | **0** | **4** | **1** |
| Мед. обследования | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| **Всего часов:** | **824** | **54** | **54** | **69** | **75** | **69** | **72** | **71** | **72** | **75** | **70** | **73** | **70** |

**ПРИМЕРНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК (ССМ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура годичного цикла | циклы | первый | | | | второй | | | |  | третий | | |
|  | период ы | соревнова  тельный | | подготовитель ный | | соревновательный | | | | п е р е х о д н  ы й | подготовительный | | |
| этапы | Зимний сор-ый | | Общ е  подг отов  итель ный | Спец иальн о  подго товит ельн ый | Ранних  соревнований | Основных соревновательный | | | Обще подго товит ельн ый | Специально подготовите льный | |
| месяцы |  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| недели |  | 1-5 | 6-9 | 10-13 | 14-17 | 18-  22 | 23-  26 | 27-30 | 31-35 | 36-39 | 40-44 | 45-  48 | 49-52 |
| **Содержание подготовки** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Теория:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техника безопасности, правила поведения в зале и на стадионе, меры предупреждения травматизма | 4 | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Развития легкой атлетики в России и в мире | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Цель и задачи разминки, основной и заключительной части тренировочного занятия | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гигиена, закаливание, режим и питание спортсмена | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| Общая характеристика техники избранного вида л/а | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Средства и методы развития основных физ. качеств | 6 |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| Правила организации и проведения соревнований по л/а, судейство | 3 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Построения трен занятий в микро-, мезо-, макро-циклах | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Самоконтроль за тренировочным процессом, ведение и анализ спортивного дневника | 4 |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |
| Допинг. Запрещенные вещества, запрещенные методы. | 3 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| **Итого часов** | **27** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| ***Практика:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОФП (подвижные и спортивные игры) | 193 | 12 | 16 | 17 | 17 | 16 | 17 | 17 | 17 | 16 | 17 | 16 | 16 |
| СФП | 381 | 28 | 30 | 33 | 32 | 31 | 32 | 33 | 33 | 33 | 33 | 31 | 32 |
| Технико-тактическая подготовка | 299 | 17 | 24 | 26 | 26 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 26 |
| Восстановительные мероприятия | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Инструкторская и судейская практика | 5 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |
| **Итого часов** | **881** | **58** | **71** | **77** | **74** | **72** | **76** | **77** | **77** | **75** | **77** | **73** | **74** |
| ***Контрольные соревнования*** | 12 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |
| Контрольно-переводные нормативы | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| Нормативы по ОФП и СФП | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| Отборочные соревнования | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
| ***Основные соревнования*** | 4 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **24** | **2** | **2** | **2** | **2** | **-** | **4** | **2** | **2** | **-** | **2** | **4** | **2** |
| Мед. обследования | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **4** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  | **2** |  |
| **Всего часов:** | **936** | **78** | **75** | **78** | **78** | **75** | **78** | **81** | **78** | **78** | **81** | **75** | **81** |

**ПРИМЕРНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК (ВСМ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура годичного цикла | циклы | первый | | | |  | второй | | | |  | третий | | |
|  | период ы | 1-й соревнова тельный | | 1-й подготовитель ный | |  | 2-й соревновательный | | | | | перех одны й | 2-й подготовите льный | |
| этапы | Зимний сор-ый | | Общ е  подг отов  итель ный | Спец иальн о  подго товит ельн ый | Ранних  соревнований |  | Специал ьно  подгото вительн ый | | Основных соревнователь ный | | Об  ще по  дго тов ите ль ны й | Спец иальн о  подго товит ельн ый |
| месяцы |  | I | II | III | IV | V | VI | | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| недели |  | 1-5 | 6-9 | 10-13 | 14-17 | 18-  22 | 23-  26 | | 27-30 | 31-35 | 36-39 | 40-44 | 45-  48 | 49-52 |
| **Содержание подготовки** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| ***Теория:*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Техника безопасности, правила поведения в зале и на стадионе, меры предупреждения травматизма | 4 | 1 |  |  | 1 |  |  | | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Развития легкой атлетики в России и в мире | 1 |  |  |  |  |  |  | |  | 1 |  |  |  |  |
| Цель и задачи разминки, основной и заключительной части тренировочного занятия | 1 |  |  | 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Гигиена, закаливание, режим и питание спортсмена | 2 |  |  |  |  |  | 1 | |  |  | 1 |  |  |  |
| Общая характеристика техники избранного вида л/а | 1 |  |  |  |  |  |  | | 1 |  |  |  |  |  |
| Средства и методы развития основных физ. качеств | 6 |  | 1 |  | 1 | 1 |  | |  | 1 |  | 1 | 1 |  |
| Правила организации и проведения соревнований по л/а, судейство | 3 | 1 |  |  |  |  | 1 | |  |  |  |  |  | 1 |
| Построения трен занятий в микро-, мезо-, макро-циклах | 2 |  |  | 1 |  |  |  | |  |  | 1 |  |  |  |
| Самоконтроль за тренировочным процессом, ведение и анализ спортивного дневника | 4 |  | 1 |  |  | 1 |  | | 1 |  |  | 1 |  |  |
| Допинг. Запрещенные вещества, запрещенные методы. | 3 | 1 |  |  | 1 |  |  | |  |  |  |  | 1 |  |
| **Итого часов** | **27** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **2** | | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| ***Практика:*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| ОФП (подвижные и спортивные игры) | 190 | 14 | 15 | 16 | 16 | 15 | 16 | | 16 | 17 | 16 | 17 | 16 | 16 |
| СФП | 581 | 45 | 48 | 49 | 49 | 48 | 48 | | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| Технико-тактическая подготовка | 415 | 31 | 33 | 35 | 35 | 34 | 35 | | 36 | 36 | 35 | 36 | 34 | 35 |
| Восстановительные мероприятия | 3 |  |  |  |  |  | 1 | | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Инструкторская и судейская практика | 4 | 1 |  | 1 |  |  |  | |  | 1 |  | 1 |  |  |
| **Итого часов** | **1193** | **91** | **96** | **101** | **100** | **97** | **100** | | **102** | **104** | **100** | **103** | **99** | **100** |
| ***Контрольные соревнования*** | 12 | 2 | 2 | 2 |  |  |  | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |
| Контрольно-переводные нормативы | 2 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | 2 |  |
| Нормативы по ОФП и СФП | 2 |  |  |  |  |  | 2 | |  |  |  |  |  |  |
| Отборочные соревнования | 4 |  |  |  |  |  | 2 | |  |  |  |  |  | 2 |
| ***Основные соревнования*** | 4 |  |  |  | 2 |  |  | |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **24** | **2** | **2** | **2** | **2** | **-** | **4** | | **2** | **2** | **-** | **2** | **4** | **2** |
| Мед. обследования | 4 |  |  |  |  | 2 |  | |  |  |  |  | 2 |  |
| **Итого часов** | **4** |  |  |  |  | **2** |  | |  |  |  |  | **2** |  |
| **Всего часов:** | **1248** | **101** | **102** | **104** | **105** | **104** | **104** | | **105** | **105** | **104** | **105** | **104** | **105** |

**2.5. Календарный план воспитательной работы.**

План воспитательной работы с обучающимися при получении дополнительного образования разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, опыта реализации воспитательной работы, физкультурно-оздоровительного и гражданско- патриотического воспитания обучающихся.

План работы предусматривает воспитание обучающихся в учебно- тренировочной деятельности, в совместной педагогической работе организации, семьи и других институтов общества.

Целью воспитательной работы является воспитание, социально-педагогическая поддержка становления и развития высоконравственного, ответственного, инициативного и компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённого в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

В качестве основных задач и направлений воспитательной работы следует выделить:

государственно-патриотическое воспитание;

нравственное воспитание;

спортивно-этическое и правовое воспитание.

Методы воспитания юных спортсменов основаны на общих педагогических положениях и в то же время отражают специфику воспитательной работы тренера- преподавателя. Они делятся на следующие группы:

формирование нравственного сознания (нравственное просвещение);

формирование общественного поведения;

использование положительного примера;

стимулирование положительных действий (поощрение);

предупреждение и осуждение отрицательных действий (наказание).

При составлении плана воспитательной работы учитываются возрастные рамки развития детей и молодёжи. Эффективность воспитательного процесса достигается лишь в том случае, если мероприятия, включенные в план, являются интересными для обучающихся, и когда они убеждены в необходимости принимать в них активное участие.

Значительное место в воспитательной работе отводится соревнованиям, где особенно ярко проявляются личностные качества спортсмена.

**Формы организации воспитательной работы**:

собрания, беседы с обучающимися;

информация о спортивных событиях в стране и в мире;

встречи с интересными людьми, ветеранами спорта;

взаимодействие с общеобразовательными организациями;

культурно-массовые мероприятия;

эстетическое оформление помещения спортивной организации, постоянное обновление стендов;

поддержание традиций таких как торжественный прием новых спортсменов, выпускные вечера, празднования знаменательных дат и пр.

**Перспективный план воспитательных мероприятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Ответственные** |
| **СЕНТЯБРЬ** | | |
| **1** | Торжественное мероприятия «День знаний» | замдиректора,  методисты |
| 2 | Беседы:  правила дорожного движения; техника безопасности на занятиях; режим питания, отдыха и занятий; значение регулярных занятий физической культурой и спортом; о правилах безопасного поведения, возможности получения помощи в случаях насилия и преступных посягательств с приглашением специалистов; подготовка и распространение памяток по мерам безопасности с указанием телефонов экстренных служб; проведение тренировок по правилам  поведения в ЧС. | методисты, тренеры- преподаватели |
| 3 | Мероприятия в рамках недели безопасности:   * Участие во Всероссийской акции (по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма) «Внимание дети». * Мероприятия в рамках Всероссийской акции «Внимание – дети!». «Культура дорожного движения – дорога без опасности»   Акция «День солидарности в борьбе с терроризмом» | тренеры- преподаватели, администрация |
| 4 | Открытые занятия для учащихся общеобразовательных  школ «День спорта» | тренеры-  преподаватели |
| 5 | Антинаркотическая профилактическая акция «За здоровье и  безопасность наших детей» | тренеры-  преподаватели |
| 6 | Индивидуальная тематическая беседа «Негативное влияние на организм человека курения, употребления алкоголя. | тренеры- преподаватели |
| 7 | Проведение родительских собраний «Нормативно-правовые основы занятий в ОДО, особенности режима юного спортсмена, медицинский допуск к занятиям» | зам.директра, методисты |
| **ОКТЯБРЬ** | | |
| 1 | Праздничные поздравления тренерам-преподавателям, посвященные Дню Учителя. | Администрация |
| 2 | Акция «Золотая осень жизни» (посвященная, дню пожилого человека) | тренеры- преподаватели |
| 3 | Массовая «Зарядка с Чемпионом» в рамках Всероссийской акции | тренеры-преподаватели |
| 4 | Индивидуальные беседы с обучающимися: «Профилактика  злоупотребления психоактивными веществами» | тренеры-  преподаватели |
| 5 | Инструктаж по действию в ситуациях при совершении террористических актов | Ответственный за безопасность, тренеры-преподаватели |
| **НОЯБРЬ** | | |
| 1 | Благотворительная акция «Тепло из добрых рук» | тренеры-  преподаватели |
| 2 | Участие во Всероссийской акции «Спорт-альтернатива пагубным привычкам» | тренеры-  преподаватели |
| 3 | Торжественное мероприятие «Посвящение в спортсмены» | администрация |
| 4 | Тренировка действий в ситуациях при совершении террористических актов | Ответственный за безопасность, тренеры-преподаватели |
| **ДЕКАБРЬ** | | |
| 1 | Мероприятия, посвященные Всемирному Дню по борьбе со СПИДом. | тренеры-  преподаватели |
| 2 | Линейка, в рамках Дня инвалидов «Мы вместе» | тренеры-  преподаватели |
| 3 | Беседы, посвященные памятным датам (3 декабря День неизвестного солдата; 5 декабря День начала контр. наступления советских войск в битве под Москвой; 9 декабря День Героев Отечества; 12 декабря День конституции и др.) | тренеры- преподаватели |
| 4 | Соревнования по видам спорта на призы Деда Мороза | тренеры-  преподаватели |
| 5 | Организация «Новогодних встреч» для обучающихся | тренеры-  преподаватели |
| **ЯНВАРЬ** | | |
| 1 | Беседы, посвященные памятным датам (27 января День воинской славы России (снятие блокады с Ленинграда); 27 января Международный день памяти Холокоста и др.) | методисты, тренеры-  преподаватели |
| 2 | Разъяснительная работа с обучающимися и родителями по профилактике гриппа и ОРВИ. | тренеры- преподаватели |
| 3 | Беседа по противодействию идеологии терроризма | методисты, тренеры-  преподаватели |
| **ФЕВРАЛЬ** | | |
| 1 | Месячник гражданско-патриотического воспитания. Организация, проведение и участие в тематических соревнованиях, физкультурно-спортивных и культурно- массовых мероприятиях | администрация. тренеры- преподаватели |
| 2 | Спортивно-игровая эстафета «Марш-бросок» | тренеры- преподаватели |
| 3 | Беседы, посвященные памятным датам (8 февраля День Российской науки; 15 февраля День вывода войск из Афганистана; День памяти россиян, исполнявших служебный долг за пределами Отечества; 21 февраля Международный день родного языка; 23 февраля День защитника Отечества) | тренеры- преподаватели |
| **МАРТ** | | |
| 1 | Мероприятия, посвященные Международному женскому дню 8 марта «Женский праздник – значит Весна!» | администрация, тренеры- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | преподаватели |
| 2 | Массовая динамическая физкультпауза «Норма ГТО- норма жизни» | тренеры- преподаватели |
| **АПРЕЛЬ** | | |
| 1 | Месячник ЗОЖ. Беседы с обучающимися: «Гигиена и режим спортсмена» | тренеры- преподаватели |
| **МАЙ** | | |
| 1 | Эстафета Памяти «Спасибо за жизнь!» | администрация, тренеры- преподаватели |
| 2 | Участие в городской акции «Георгиевская ленточка» | администрация, тренеры- преподаватели |
| 3 | Беседы с обучающимися: «Правила поведения при купании  в открытых водоемах» | тренеры- преподаватели |
| **ИЮНЬ-АВГУСТ** | | |
| 1 | Тематическая беседа «Вред употребления наркотиков» | тренеры- преподаватели |
| **В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПЕРИОДА** | | |
| 1 | Посещение выставок в музеях, имеющих экспозиции по спортивной тематике | администрация, тренеры- преподаватели |
| 2 | Посещение спектаклей, фильмов на спортивную тему, или темы связанные в гражданско-патриотическим и нравственным воспитанием | администрация, тренеры- преподаватели |

**План мероприятий**

**по антитеррористической защищенности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | | **Название мероприятия** | **Сроки проведения** | **Ответственный** |
| Работа с сотрудниками | | | | |
| 1 | | Знакомство со ст.2, 3, 5, 9 Закона РФ «О борьбе с терроризмом»  Знакомство со ст.205, 206, 207, 208, 277, 218, 222, 226 Уголовного кодекса РФ | сентябрь | Ответственный за безопасность |
| 2 | | Организация внешней безопасности (пропускной режим, работа охранного предприятия и т.д.) | постоянно | Ответственный за безопасность |
| 3 | | Инструктаж по обеспечению безопасности, антитеррористической защищенности сотрудников и обучающихся в условиях повседневной деятельности. | 2 раза в год | Ответственный за безопасность, тренеры-преподаватели |
| 4 | | Инструктаж по действиям при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство | 2 раза в год | Ответственный за безопасность |
| 5 | | Инструктаж по действиям при поступлении угрозы террористического акта по телефону, при поступлении угрозы террористического акта в письменном виде, по действиям при захвате террористами заложников. | 2 раза в год | Ответственный за безопасность |
| 6 | | Инструктаж по внутриобъектовому режиму | 2 раза в год | Ответственный за безопасность |
| 7 | | Ежедневные осмотры помещений и территории с отметкой результатов в журнале. | ежедневно | Ответственный за безопасность |
| 8 | | Проведение встреч с сотрудниками правоохранительных органов по темам: «Сущность терроризма», «Дисциплинированность и бдительность – в чем выражается их взаимосвязь?», «Как террористы и экстремисты могут использовать подростков и молодежь в своих преступных целях» и т.п. | в течение года | Ответственный за безопасность, тренеры-преподаватели |
| 9 | | Проведение объектовых тренировок по действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций | 1 раз в четверть | Ответственный за безопасность |
| 10 | | Постоянное содержание в порядке чердачных, подсобных помещений и запасных выходов. Обеспечение контроля за освещенностью территории в темное время суток. | постоянно | Ответственный за безопасность, |
| 12 | | Контроль за соблюдением пропускного режима обучающимися, персоналом и посетителями, а также въездом на территорию учреждения, проверка, в необходимых случаях, документов и пропусков у лиц, проходящих на охраняемый объект | ежедневно | Заместитель директора по АХР |
| 13 | | Анализ работы по антитеррористической защищенности | май | Ответственный за безопасность |
| Работа с обучающимися | | | | |
| 14 | Занятия, тематические беседы: «Как я должен поступать»; «Как вызвать полицию»; «Служба специального назначения»; «Когда мамы нет дома»; «Военные профессии» | | по плану | Тренеры-преподаватели |
| 15 | Включение в годовые и месячные планы воспитательной работы встреч с сотрудниками правоохранительных органов по темам: «Сущность терроризма», «Дисциплинированность и бдительность – в чем выражается их взаимосвязь?» | | по плану | Тренеры-преподаватели |
| 16 | Организация выставки детских рисунков: «Я хочу жить счастливо» | | февраль | Тренеры-преподаватели |
| 17 | Проведение дидактических игр в 1 – 5 классах «Правила поведения или как я должен поступить» | | март | Тренеры-преподаватели |
| 18 | Тренировочные эвакуации | | 1 раз в четверть | Ответственный за безопасность, тренеры преподаватели |
| 19 | Проведение конкурсов, викторин, игровых занятий, беседы по вопросам защиты от чрезвычайных ситуаций | | в течение года | Тренеры-преподаватели |
| Работа с родителями | | | | |
| 20 | Проведение бесед с родителями о режиме посещения школы | | постоянно | Тренеры-преподаватели |
| 21 | Родительское собрание по вопросам антитеррористической безопасности | | 1 раз в четверть | Тренеры-преподаватели |
| 22 | Оформление информационных уголков | | по плану | Тренеры-преподаватели |

**Организации индивидуальной и групповой профессиональной ориентации обучающихся**

Профессиональной ориентацией при получении дополнительного образования является развитие деятельности обучающихся, обеспечивающее формирование их способности к адекватному и ответственному выбору будущей профессии в мире спорта. С целью создания условий для осознанного и зрелого выбора дальнейшей траектории обучения для приобретения профессии обучающимися организовывается единое образовательное пространство, которое включает учебно-тренировочную и общественно значимую деятельность.

Профессиональная ориентация обучающихся направлена на развитие способности обучающихся к адекватному и ответственному выбору будущей профессии.

*Направления профориентационной деятельности:*

* 1. Профпросвещение и информирование – расширение представлений (обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся) о рынке труда, ознакомление с миром профессий в мире спорта, их содержанием, сведения о путях приобретения различных профессий.
  2. Диагностика и консультирование как факторы формирования у обучающихся осознанного выбора профессии: установление и изучение признаков, характеризующих отклонение различных «параметров» конкретного человека от требований избранной профессии; оказание помощи в выборе индивидуального пути получения конкретной профессии.
  3. Взаимодействие с социальными партнерами – объединение усилий заинтересованных ведомств для создания эффективной системы профориентации.
  4. Профессиональный отбор и профессиональная адаптация: установление психологических особенностей человека, его подготовленности к выполнению трудовых функций применительно к определенным группам профессий с помощью аппаратурных и социально-психологических методов; процесс приспособления молодежи к производству, новому социальному окружению, условиям труда и особенностям конкретной специальности.

Наряду с различными направлениями ведётся целенаправленная работа по организации профессиональной ориентации обучающихся.

Цель: создать систему действенной профориентации обучающихся, способствующей формированию у подростков и молодежи профессионального самоопределения в соответствии с желаниями, способностями, индивидуальными особенностями каждой личности, формирование у обучающихся психологической готовности к обоснованному выбору профессии.

***Задачи:***

1. Создать систему профориентации обучающихся через учебно- тренировочную и соревновательную деятельность.
2. Обеспечить профпросвещение, профдиагностику, профконсультации обучающихся.
3. Сформировать у обучающихся знания о спортивных отраслях, современном спортивно-оздоровительном оборудовании, об основных профессиях, их требованиях к личности, о путях продолжения образования и получения профессиональной подготовки.
4. Разработать формы и методы социального партнерства учреждений профессионального образования и БУ «ЦАС» по вопросам профессионального самоопределения обучающихся.

Работа ведётся по следующим направлениям:

1. Встречи с интересными людьми (профессионалами), представителями интересных профессий;
2. Профориентация обучающихся на теоретических занятиях;
3. Проведение тематических мероприятий;
4. Профессиональные пробы.

***Основные формы работы***(определяются в соответствии с возрастными особенностями):

* в рамках теоретических учебно-тренировочных занятий;
* работа с учебными материалами вне занятий – практики и практикумы, стажировки, экскурсии и др.;
* работа в пространстве расширенного социального действия
* познавательные Интернет-ресурсы, социальные познавательные сети, дистанционные образовательные программы и курсы.

*Групповые формы*: игра, тренинг, беседа, рассказ, анкетирование, тестирование, экскурсия, видеолекторий, сообщение, диспут, проект, олимпиада, встречи со спортсменами, дни открытых дверей.

*Индивидуальные формы:* консультирование, беседа, анкетирование, тестирование, профессиональная проба.

*Результаты:*

* расширение представлений обучающихся о мире спортивных профессий,
* повышение мотивации молодых людей к труду;
* оказание адресной психологической помощи обучающимся в осознанном выборе будущей профессии;
* обучение подростков и молодёжи основным принципам построения профессиональной карьеры и навыкам поведения на рынке труда;
* ориентирование обучающихся на реализацию собственных замыслов в реальных социальных условиях.

**2.6. План мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним.**

**2.6.1. Теоретическая часть.**

Антидопинговые мероприятия осуществляются в соответствии с приказом Министерства спорта РФ от 24 июня 2021 года № 464 (с изменениями) «Об утверждении Общероссийских антидопинговых правил».

Антидопинговые программы призваны сохранить то, что действительно важно и ценно для спорта, что часто называют «духом спорта». Это является сущностью олимпийского движения – стремлении к достижению человеком превосходства благодаря совершенствованию природных талантов каждого человека. Это то, что определяет наше стремление к честной игре.

Дух спорта – это прославление человеческого духа, тела и разума и отображение следующих ценностей, которые мы находим в том числе в самом спорте и благодаря ему:

* этика, справедливость и честность;
* здоровье;
* высочайший уровень выступления;
* характер и образование;
* удовольствие и радость;
* коллективизм;
* преданность и верность обязательствам;
* уважение к правилам и законам;
* уважение к себе и к другим участникам соревнований;
* мужество;
* общность и солидарность.

**2.6.2. План антидопинговых мероприятий.**

Цель **-** антидопинговой деятельности в Учреждении: формирование у спортсменов культуры нулевой терпимости к допингу; понимания, что персональной обязанностью каждого спортсмена является недопущение попадания запрещенной субстанции в его организм, а также неиспользование запрещенных методов; ответственности за любую запрещенную субстанцию, или ее метаболиты, или маркеры, обнаруженные во взятых у них пробах.

Антидопинговая работа проводится согласно плану антидопинговых мероприятий для ознакомления спортсменов с информацией по предупреждению применения допинга в спорте, основам антидопинговой политики, а также формирования практических навыков соблюдения антидопинговых правил и нравственных убеждений у спортсменов.

Основными документами, регламентирующими антидопинговую деятельность, являются:

- Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ;

- Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» № 323 от 21.11.2011 (с изм., от 04.06.2014 N 145-ФЗ);

- Федеральный закон от 27 декабря 2006 г. № 240-ФЗ «О ратификации Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте»;

- [Общероссийские антидопинговые правила, Приказ Минспорта России № 464 от 24.06.2021](http://minsport.gov.ru/2021/doc/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20(%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%20%E2%84%96%20464%20%D0%BE%D1%82%2024.06.2021).pdf)

- [Приказ Минспорта России «Об утверждении перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте» от 18 ноября 2022 г. № 1013](http://minsport.gov.ru/2022/doc/28122022/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%20%D0%BE%D1%82%2018%20%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%202022%20%D0%B3.%20%E2%84%96%201013.pdf)

- Кодекс РФ об административных правонарушениях (Ст. 3.11, 6.18);

- Федеральный закон «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2017 г. № 461-ФЗ;

- Уголовный Кодекс РФ (Ст. 234, 226.1, 230.1 и 230.2);

- Всемирный антидопинговый кодекс 2021

- Международный стандарт по тестированию и расследованиям 2023

- Международный стандарт по соответствию кодексу подписавшихся сторон​ 2021

-Международный стандарт по образованию 2021

- Международный стандарт по защите неприкосновенности частной жизни и личной информации 2021​

- Международный стандарт по терапевтическому использованию 2023

**Основные направления антидопинговой работы:**

- организация и проведение лекций, бесед, семинаров с обучающимися и их родителями/законными представителями, в том числе с приглашением специалистов;

- ознакомление с антидопинговыми правилами спортсменов;

- проведение просветительской работы по антидопингу: оформление стенда с постоянным и своевременным обновлением материала;

- участие в семинарах по антидопинговой тематике.

Таблица 7

**План проведения антидопинговых мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки исполнения | Ответственные |
| 1 | Подготовка и утверждения документов, регламентирующих антидопинговую деятельность учреждения (приказы, планы) | Сентябрь | Заместитель директора |
| 2 | Ознакомление сотрудников с Планом антидопинговых мероприятий | Сентябрь | Заместитель директора |
| 3 | Ознакомление спортсменов под роспись с антидопинговыми правилами | Сентябрь | Тренеры-преподаватели |
| 4 | Проведение инструктажа по антидопинговому законодательству тренерам при поступлении на работу | При поступлении на работу | Заместитель директора, отдел кадров |
| 5 | Мониторинг и анализ действующего антидопингового законодательства | В течение года | Заместитель директора Инструкторы-методисты  Тренеры |
| 6 | Информирование спортсменов об изменениях в Общероссийских антидопинговых правилах | Регулярно | Инструкторы-методисты Тренеры |
| 7 | Прохождение тренерами и спортсменами образовательного антидопингового онлайн курса с получением сертификата на сайте РАА «РУСАДА» | 1 раз в год | Инструкторы-методисты Тренеры-преподаватели спортсмены |
| 8 | Подготовка и размещение информации в раздел «Антидопинг» на сайте учреждения | По  необходимости | Заместитель директора |
| 9 | Оформление стенда по антидопингу | В течение года | Заместитель директора |
| 10 | Проведение бесед по актуальным вопросам антидопинговой направленности со спортсменами | В течение года согласно тематического плана | Тренеры-преподаватели |
| 11 | Работа тренеров по антидопинговой направленности с родителями (законными представителями) спортсменов | Согласно плана родительских собраний | Тренеры-преподаватели |

**Тематический План антидопинговых мероприятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Спортсмены | Вид программы | Тема | Ответственный за проведение мероприятия | Сроки проведения |
| Этап начальной подготовки | Дистанционное обучение | «О ценностях чистого спорта» (для спортсменов 7-11 лет) | Спортсмен | 1 раз в год |
| Веселые старты | Честная игра | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Теоретическое занятие | 1.Что такое допинг и допинг - контроль?  2.Исторический обзор проблемы допинга (как появился?)  3.Последствия допинга для здоровья  4.Допинг и зависимое поведение  5.Профилактика допинга  6.Как повысить результаты без допинга?  7.Причины борьбы с допингом | Тренер-преподаватель | 1 раз в год |
| Родительское собрание | «Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Практическое занятие | Проверка лекарственных препаратов (знакомство с международным стандартом «Запрещенный список») | Тренер-преподаватель Мед.работник | 1 раз в месяц |
| Онлайн мероприятия - образовательный марафон | Международный день Чистого Спорта |  | Апрель |
| Всероссийский антидопинговый диктант |  | Апрель |
| Тренировочный  этап  (до 2 лет обучения) | Дистанционное обучение | Антидопинговый курс (для спортсменов старше 12 лет) | Спортсмен | 1 раз в год |
| Веселые старты | Честная игра | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Теоретическое занятие | 1.Профилактика применения допинга среди спортсменов  2.Основы управления работоспособностью спортсмена  3.Мотивация нарушений антидопинговых правил  4.Запрещенные субстанции и методы  5.Допинг и спортивная медицина  6.Психологические и имиджевые последствия допинга  7.Процедура допинг - контроля  8.Организация антидопинговой работы | Тренер-преподаватель | 1 раз в год |
| Родительское собрание | «Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Практическое занятие | Проверка лекарственных препаратов (знакомство с международным стандартом «Запрещенный список») | Тренер-преподаватель  Мед.работник | 1 раз в месяц |
| Онлайн мероприятия - образовательный марафон | Международный день Чистого Спорта |  | Апрель |
| Всероссийский антидопинговый диктант |  | Апрель |
| Тренировочный  этап  (свыше 2 лет  обучения) | Дистанционное обучение | Антидопинговый курс (для спортсменов старше 12 лет) | Спортсмен | 1 раз в год |
| Веселые старты | Честная игра | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Теоретическое занятие | 1.Нормативно-правовая база антидопинговой работы  2.Допинг как глобальная проблема современного спорта  3.Характеристика допинговых средств и методов  4.Наказания за нарушение антидопинговых правил  5.Недопинговые методы повышения спортивной работоспособности  6.Международные стандарты для списка запрещенных средств и методов  7.Всемирный антидопинговый кодекс и его характеристика | Тренер-преподаватель | 1 раз в год |
| Родительское собрание | «Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Практическое занятие | Проверка лекарственных препаратов (знакомство с международным стандартом «Запрещенный список») | Тренер-преподаватель Мед.работник | 1 раз в месяц |
| Онлайн мероприятия - образовательный марафон | Международный день Чистого Спорта |  | Апрель |
| Всероссийский антидопинговый диктант |  | Апрель |
| Этап  совершенствования  спортивного  мастерства | Дистанционное обучение | Антидопинговый курс (для спортсменов старше 12 лет) | Спортсмен | 1 раз в год |
| Веселые старты | Честная игра | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Теоретическое занятие | 1.Допинг как глобальная проблема современного спорта  2.Предотвращение допинга в спорте  3.Допинг-контроль  4.Медицинские, психологические, социальные аспекты допинга  5.Актуальные тенденции в антидопинговой политике  6.Основы методики антидопинговой профилактики | Тренер-преподаватель | 1 раз в год |
| Родительское собрание | «Роль родителей в процессе формирования антидопинговой культуры» | Тренер-преподаватель | 1-2 раза в год |
| Практическое занятие | Проверка лекарственных препаратов (знакомство с международным стандартом «Запрещенный список») | Тренер-преподаватель Мед.работник | 1 раз в месяц |
| Онлайн мероприятия - образовательный марафон | Международный день Чистого Спорта |  | Апрель |
| Всероссийский антидопинговый диктант |  | Апрель |
| Все этапы | Теоретическое занятие | 1.Запрещенный список.  2.Права и обязанности спортсменов согласно Всемирного антидопингового кодекса  3.Риски и последствия использования биологически активных добавок  4.Пропаганда принципов фэйр плэй, отношения к спорту как к площадке для честной конкуренции и воспитания личностных качеств | Тренер-преподаватель | 1 раз в год |

**2.6.3. Проблема допинга в спорте.**

Одна из наиболее острых проблем, стоящих сегодня перед спортивным обществом – проблема допинга. Но речь идет не только об элитных спортсменах, принимающих участие в крупных международных соревнованиях. Проблема допинга коснулась и молодых людей, не являющихся профессиональными спортсменами. Следует отметить, что переоценка своих возможностей в самом начале спортивной карьеры объективно подталкивает спортсмена к использованию допинга и дальше, как средства компенсации неправильно принятого решения.

Допинг пагубно действует на систему спорта:

1. Допинг может отвратить людей от спорта (спортсмены, ратующие за «чистый» спорт, могут быть обескуражены мыслью, что им будет нужно использовать допинг, если они не хотят отстать от соперников; родители могут опасаться за своих детей).
2. Допинг может превратить честные спортивные состязания в одну из разновидностей шоу (зрители станут цинично воспринимать спортивные результаты и потеряют интерес к соревнованиям).
3. Допинг может сильно навредить имиджу спорта (волонтеры и спонсоры не захотят рисковать своей репутацией, так как она будет связана с ценностями, которые они не поддерживают).
4. Допинг может нанести серьёзный вред здоровью спортсмена.

Употребление допинга опасно в социальном аспекте, так как это своего рода наркомания. Ужесточение антидопинговых мер таких как допинг-контроль и дисквалификация – это, несомненно, важная составляющая борьбы с применением запрещенных препаратов. Однако, следует отметить, что именно педагогический аспект антидопинговой политики играет огромную роль в формировании отношения к допингу у молодых спортсменов.

В результате антидопинговой работы у спортсменов должны сформироваться:

* представление о допинге в спорте и самое важное о его последствиях для спортсменов, общества и спорта высших достижений;
* представление о законодательных и программно-нормативных документах по антидопинговой политике в спорте;
* четкие ценностные морально-этические ориентации к принципам «Справедливой игры» в спорте;
* устойчивые ценностные ориентации к паралимпийским идеалам и ценностям;
* нулевая терпимость и резко негативное отношение к допингу в спорте.
* Наказание за использования допинга и склонение к употреблению допинга.

**Понятие «Допинг», нарушение антидопинговых правил.**

**Допинг** – применение лекарственных препаратов и методов, спортсменами для искусственного, принудительного повышения работоспособности в период тренировочного процесса и соревновательной деятельности.

Нарушения антидопинговых правил:

1. Наличие запрещенной субстанции, или ее метаболитов, или маркеров в пробе, взятой у спортсмена.
2. Использование или попытка использования спортсменом запрещенной субстанции или запрещенного метода.
3. Уклонение, отказ или неявка на процедуру сдачи проб.
4. Нарушение порядка предоставления информации о местонахождении.
5. Фальсификация или попытка фальсификации в любой составляющей допинг-контроля.
6. Обладание запрещенной субстанцией или запрещенным методом.
7. Распространение или попытка распространения любой запрещенной субстанции или запрещенного метода.
8. Назначение или попытка назначения любому спортсмену субстанции или метода, запрещенного в соответствующий период (соревновательный или внесоревновательный).
9. Соучастие. Помощь, поощрение, подстрекательство, вступление в сговор, сокрытие или любой другой вид намеренного соучастия в нарушении антидопинговых правил.
10. Запрещенное сотрудничество.
11. Действия Спортсмена или иного Лица, направленные на воспрепятствование или преследование за предоставление информации уполномоченными органами.

Как спортсмен, так и персонал спортсмена должны знать антидопинговые правила – незнание данных правил не освобождает от ответственности за их нарушение!

Спортсмен и персонал спортсмена может быть дисквалифицирован в случае нарушения антидопинговых правил. Кроме этого, спортсмена могут лишить заработанных медалей, призов и очков. В некоторых случаях на спортсмена могут быть наложены финансовые санкции и расторгнут трудовой договор.

**2.6.4. Запрещённые вещества и методы.**

**Запрещенные субстанции:**

1. *Субстанции, которые запрещены всегда (как в соревновательный, так и во внесоревновательный периоды):*

– неодобренные субстанции;

– анаболические агенты;

– пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики;

– бета-2 агонисты;

– гормоны и модуляторы метаболизма;

– диуретики и маскирующие агенты.

1. *Субстанции, запрещенные в соревновательный период:*

– стимуляторы;

– наркотики;

– каннабиноиды;

– глюкокортикоиды.

1. *Субстанции, запрещенные в отдельных видах спорта.*

**Запрещенные методы:**

* 1. Манипуляции с кровью и ее компонентами.
  2. Химические и физические манипуляции.
  3. Генный допинг.

**2.6.5. Права и обязанности спортсмена при проведении допинг-контроля.**

Прежде всего, спортсмены должны быть знакомы с Всемирным антидопинговый кодексом, своими правами и обязанностями при проведении допинг-контроля.

***Всемирный антидопинговый кодекс*** был единогласно принят в Копенгагене в 2003 г. на Всемирной конференции по борьбе с допингом в спорте и начал действовать в 2004 году. Впоследствии в него три раза вносились изменения: в первый раз с вступлением в силу с 1 января 2009 года, во второй раз – с 1 января 2015 года и в третий раз – с 1 апреля 2018 года (поправки о соответствии). Новая редакция Всемирного антидопингового кодекса вступила в силу 1 января 2021 года.

***Запрещенный список*** – это Международный стандарт, определяющий какие субстанции и методы запрещены в спорте. В списке также указаны вещества, которые запрещены для отдельных видов спорта. Каждый год ВАДА публикует новую версию Запрещенного списка. Новая версия публикуется за три месяца до вступления списка в силу.

***Структура Запрещенного списка.***

Если спортсмен не знает точно, какие субстанции входят в состав какого-либо препарата, нельзя использовать его до тех пор, пока не будет уверенность, что он не содержит запрещенных субстанций. Незнание никогда не оправдывает прием допинга. Всегда надо быть осторожным при приеме субстанций, прием которых разрешен во вне соревновательный период. Их применение непосредственно перед началом соревнований может привести к положительному результату допинг-контроля во время соревнований.

***Пищевые добавки.***

ВАДА обращает внимание на использование спортсменами пищевых добавок, так как во многих странах правительства не регулируют соответствующим образом их производство. Это означает, что ингредиенты, входящие в состав препарата, могут не соответствовать веществам, указанным на его упаковке, могут быть запрещенные в соответствии с антидопинговыми правилами. Значительная часть положительных результатов допинг-контроля является следствием использования некачественных пищевых добавок.

Позиция ВАДА по использованию пищевых добавок состоит в том, что спортсменам международного уровня они необходимы. ВАДА обеспокоено тем, что многие спортсмены собираются принимать те или иные пищевые добавки без достаточных знаний о пользе данного препарата, а также о том, содержится или нет запрещенная субстанция в препарате. Использование некачественной пищевой добавки не служит оправданием при рассмотрении дел об обнаружении допинга. Спортсмены должны помнить о том, что пищевые добавки могут содержать опасные и вредные вещества, а также о принципе полной ответственности спортсмена.

Спортсмен должен в первую очередь проконсультироваться с компетентным специалистом, таким как диетолог (специалист по спортивному питанию) или спортивный врач, чтобы получить совет, каким образом можно получить необходимые организму вещества, употребляя обычную пищу.

Если специалисты рекомендуют прием пищевых добавок, то надо быть уверенным, что добавки не принесут вреда здоровью. Приняв решение о приеме добавок, следует использовать препараты, выпущенные производителями, имеющими солидную репутацию и использующими качественное оборудование, такими как всемирно известные международные фармацевтические компании.

***Программы допинг-контроля.***

В Кодексе говорится, что антидопинговые организации должны планировать и проводить соревновательные и внесоревновательные тестирования спортсменов, входящих в регистрируемый пул. Речь идет о тестировании международными федерациями и ВАДА спортсменов международного класса, а также о спортсменах международного и национального уровней, тестируемых РУСАДА или, в некоторых случаях, государственными спортивными учреждениями.

***Соревновательное тестирование.***

Антидопинговые организации координируют процесс соревновательных тестирований таким образом, что только одна организация проводит тестирования во время спортивного мероприятия или соревнования. Критерии отбора спортсменов определяются заранее и основаны на правилах соответствующей международной федерации или организационного комитета соревнований. Как правило, именно антидопинговая организация страны-устроительницы занимается сбором проб, если международная федерация или организаторы соревнований не имеют какой-либо альтернативной программы антидопингового контроля.

Спортсмены, выбранные для прохождения допинг-контроля, сразу после соревнований должны сдать пробу мочи в соответствии с Международными стандартами тестирования. Пробы проверяются на наличие субстанций, применение которых запрещено во время соревнований в соответствии с запрещенным списком.

***Внесоревновательное тестирование.***

Проведение внесоревновательных тестирований или любых тестирований, проводимых не во время соревнований, является прерогативой антидопинговых организаций. Внесоревновательное тестирование означает, что любой спортсмен может быть выбран для прохождения тестирования в любое время и любом месте. Анализ проб ведется в соответствии со списком субстанций и методов, запрещенных во внесоревновательный период.

***Информация о местонахождении спортсменов.***

Для того чтобы спортсмен, включенный антидопинговой организацией в регистрируемый пул тестирования, необходимо предоставлять точную информацию о местонахождении один раз в три месяца, хотя в национальных антидопинговых агентствах могут существовать свои правила на этот счет. Если планы спортсмена меняются, он должен своевременно предоставлять информацию об этих изменениях.

Информация о местонахождении спортсменов включает домашний адрес, рабочее расписание, расписание тренировок, сборов и соревнований; другими словами – это информация, которая помогает представителям антидопинговой службы разыскать спортсмена в назначенный для проведения тестирования день.

В соответствии с Кодексом, если спортсмен международного класса или спортсмен, выступающий на национальном уровне, включен в регистрируемый пул тестирования, то прямой обязанностью спортсмена является предоставление информации о его местонахождении. Отказ предоставить точную информацию о местонахождении рассматривается как нарушение антидопинговых правил и влечет за собой наложение санкций на спортсмена.

***Санкции.***

Спортсмены должны знать, что несмотря на то, что международная федерация и персонал (тренер и спортивный врач) играют важную роль в предоставлении спортсмену информации обо всех аспектах допинг-контроля, основная ответственность лежит именно на спортсмене. Именно спортсмен ответственен за все, что попадает в его организм, и он должен знать антидопинговые правила.

**Спортсменам следует:**

* подробно изучить антидопинговый кодекс;
* знать, какие субстанции запрещены в спорте глухих (настольный теннис);
* ставить в известность врача или фармацевта о том, что спортсмен может быть подвергнут допинг-контролю;
* консультироваться с антидопинговой организацией или организаторами соревнований в том случае, если по медицинским показаниям спортсмену необходим прием субстанций, входящих в Запрещенный список – в этом случае необходимо заранее сделать запрос на терапевтическое использование;
* осторожно относиться к нелицензированным препаратам, таким как пищевые добавки или гомеопатические средства, так как они могут содержать запрещенные субстанции;
* предоставлять информацию о своем местонахождении и быть доступным для тестирования в случае необходимости.

## 2.7. Планы инструкторской и судейской практики.

Одной из задач спортивной подготовки является подготовка спортсмена к роли помощника тренера, инструктора и участие в организации и проведении спортивных соревнований в качестве судьи.

Решение этой задачи целесообразно начинать на этапе спортивной специализации и продолжать инструкторско-судейскую практику на последующих этапах подготовки.

Занятия следует проводить в форме бесед, семинаров, самостоятельного изучения литературы, практических занятий.

Спортсмены с 1-го года обучения:

- должны знать принятую в виде спорта терминологию и командный язык для построения, проведение строевых и порядковых упражнений;

- овладеть основными методами построения тренировочного занятия: разминка, основная и заключительная части, обязанностями дежурного по группе (подготовка мест занятий, получение необходимого инвентаря и оборудования и сдача его после окончания занятия).

Во время проведения занятий необходимо развивать способность занимающихся наблюдать за выполнением упражнений, технических приемов другими спортсменами, находить ошибки и исправлять их.

Занимающиеся должны научиться вместе с тренером проводить разминку; участвовать в судействе.

Привитие судейских навыков осуществляется путем изучения правил соревнований, привлечения спортсменов к непосредственному выполнению отдельных судейских обязанностей в своей и других группах, ведение протоколов соревнований.

Принимать участие в судействе в детско-юношеских спортивных и общеобразовательных школах в роли судьи, арбитра, секретаря в городских соревнованиях - в роли судьи, секретаря.

Для спортсменов этапа совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства итоговым результатом является выполнение требований на присвоение звания инструктора по спорту и судьи по спорту.

Таблица 8

**Планы инструкторской и судейской практики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п  № | Этап  спортивной подготовки | Период обучения | Минимум знаний и умений обучаемых | Формы проведения | Количество часов |
| 1. | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | 1-й год | Овладение терминологией и командным языком для построения группы, отдачи рапорта, проведение строевых и порядковых упражнений, терминами по изучению элементов легкой атлетики. Выполнение обязанностей тренера на занятиях. | Беседы, семинары, практические занятия. | 12 |
| 2-й год | Способность наблюдать за выполнением упражнений другими обучающимися и находить ошибки в технике выполнения отдельных элементов. Умение составить конспект тренировочного занятия, провести вместе с тренером разминку в группе. Судейство: характеристика судейства в беге на выносливость и спортивной ходьбе. Основные обязанности судей. | Беседы, семинары, практические занятия. | 14-16 |
| 3-й год | Привлечение в качестве помощника тренера при проведении разминки, разучивание различных упражнений, контроля за техникой выполнения отдельных элементов и упражнений. Судейство: знать основные правила судейства соревнований в беге на средние, длинные дистанции и спортивной ходьбе.  Судейская документация. | Беседы, семинары, практические занятия. | 14-16 |
| 4-й год | Умение подбирать основные упражнения для разминки и самостоятельное ее проведение по заданию тренера. Умение грамотно демонстрировать технику выполнения отдельных элементов и упражнений, замечать и исправлять ошибки при их выполнении другими обучающимися. Помогать тренеру при проведении занятий в младших возрастных группах. Судейство: знать основные правила соревнований, непосредственно выполнять отдельные судейские обязанности, обязанности секретаря и хронометриста. |  | 14-16 |
|  | Этап совершенствования спортивного мастерства и этап высшего спортивного мастерства | Все периоды | Регулярное привлечение в качестве помощников тренера для проведения, занятий и соревнований на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе. Умение самостоятельно проводить разминку, обучение основным техническим элементам. Умение составлять конспекты упражнений для проведения тренировочных заданий, подбирать упражнения для совершенствования техники бега, грамотно вести записи выполненных тренировочных нагрузок. Судейство: знать правила соревнований, привлекать для проведения занятий и соревнований в младших возрастных группах к систематическому судейству соревнований по бегу и спортивной ходьбе в городских и областных соревнованиях. |  | 18  (первый год);  20-22  (свыше года);  24 |

Решение данной задачи имеет большое воспитательное значение – у обучающихся воспитывается вкус к наставничеству, сознательное отношение к тренировочному процессу и уважение к решениям судей.

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

Современный спорт предъявляет высокие требования к точности построения учебно-тренировочного процесса и эффективности его реализации в условиях спортивных соревнований. Уровень специальной подготовки играет огромное значение в различных дисциплинах легкой атлетики в связи с повышением скорости перемещения по дистанции, появлением новых форм организации соревнований с целью увеличения зрелищности. Большой объем соревновательной практики в годичном макроцикле требует грамотного восстановительного процесса.

Восстановление спортивной работоспособности после учебно-тренировочных и соревновательных нагрузок – неотъемлемая составная часть системы подготовки юных обучающихся и спортсменов высокого класса. Рациональное и планомерное применение средств восстановления, определение их роли и места в учебно-тренировочном процессе, как на уровне годичного цикла, так и на его отдельных этапах, во многом определяет эффективность всей системы подготовки обучающихся различной квалификации.

В спортивной практике различают два наиболее важных направления использования восстановительных средств.

Первое предусматривает использование восстановительных средств в период спортивных соревнований для направленного воздействия на процессы восстановления не только после выступления обучающегося, но и в процессе их проведения, перед началом следующего круга спортивных соревнований.

Второе направление включает использование средств восстановления в повседневном учебно-тренировочном процессе. При этом следует учитывать, что восстановительные средства сами по себе нередко служат дополнительной физической нагрузкой, усиливающей воздействие на организм.

Для повышения эффективности учебно-тренировочного процесса и повышения спортивной работоспособности необходимо использовать специальные комплексы педагогических, медико-биологических и психологических средств восстановления, при этом необходимо учитывать возрастные, анатомо-физиологические особенности обучающихся, условия проведения учебно-тренировочного процесса, влияние различных восстановительных средств на организм обучающихся и другие факторы.

Педагогические средства восстановления можно считать наиболее действенными, поскольку какие бы эффективные медико-биологические и психологические средства не применяли, они могут рассматриваться как вспомогательные, содействующие ускорению процессов восстановления и повышению спортивных результатов только при рациональном построении тренировки.

*Педагогические и психологические средства восстановления работоспособности.*

Применение в современной спортивной тренировке педагогических и психологических средств восстановления способствует поддержанию высокой работоспособности обучающихся.

К педагогическим средствам восстановления относятся: в первую очередь рациональное планирование тренировки в соответствии с функциональными возможностями организма обучающегося; правильное сочетание общих и специальных средств; оптимальное построение учебно-тренировочных и соревновательных микро- и макроциклов; широкое использование переключения; а также варьирование интервалов отдыха между повторениями отдельных упражнений, между учебно-тренировочными занятиями, между недельными циклами с разной нагрузкой. Это выражается в волнообразном планировании нагрузки как в пределах одного учебно-тренировочного занятия, так и в пределах месячных, годичных и олимпийских циклов подготовки.

К этой группе средств восстановления относятся также использование различных форм активного отдыха, проведение занятий на местности, на лоне природы, различные виды переключения с одного вида работы на другой. Педагогические средства восстановления являются основными, т.к. определяют режим обучающихся, правильное сочетание нагрузок и отдыха на всех этапах многолетней спортивной подготовки. Они включают в себя:

- правильное посторенние отдельного учебно-тренировочного занятия с использованием средств для снятия утомления (полноценная индивидуальная разминка, подбор инвентаря и спортивного оборудования, мест для занятий, упражнений для активного отдыха и расслабления, создание положительного эмоционального фона);

- правильное распределение нагрузки в процессе учебно-тренировочного занятия и различных по длительности учебно-тренировочных циклов способствует активизации процессов восстановления и повышению эффективности тренировки обучающегося.

Изучение специфики применяемых упражнений, с точки зрения их общего и избирательного воздействия, позволит целенаправленно развивать функциональные возможности, определённых органов и систем организма, будет способствовать более быстрому восстановлению.

Психологические средства и методы восстановления в последнее время получают все больше распространение. Рациональное применение психофизиологических воздействий позволяет снизить уровень нервно-психической напряжённости и устранить состояние психической угнетённости. Вместе с этим возможно ускорить восстановление затраченной нервной энергии, сформировать у занимающихся чёткие установки на достижение высоких спортивных результатов, а также повысить степень готовности различных функциональных систем организма к выполнению значительных учебно-тренировочных и соревновательных нагрузок. Особенности применения психологических средств восстановления в подготовке обучающихся излагаются в работах известных специалистов.

В систему психологического воздействия на организм обучающегося входят не только средства воздействия на поведение и его деятельность, но и метод психодиагностики, включающей изучение специальных способностей, анализ особенностей личности, психодинамического статуса обучающегося, контроль за его текущим состоянием.

Среди средств психической регуляции наиболее эффективными являются следующие:

- психолого-педагогические, основанные на воздействии словом: убеждение, внушение, деактулизация (скрытое занижение возможностей соперников); формирование «внутренних опор» (создание у обучающегося уверенности в своём преимуществе по отдельным разделам подготовки), рационализация (объяснение обучающемуся реальных механизмов неблагоприятного состояния, из которого легко виден выход); сублимация (вытеснение направленности мыслей обучающегося о возможном исходе соревнований и замена их установкой на определение технико-тактические действие); десенсибилизация (моделирование наиболее неблагоприятных ситуаций предстоящего соревнования);

- комплексные методы релаксации и мобилизации в форме аутогенной, психомышечной, психорегулирующей, психофизической, идеомоторной и ментальной тренировки;

- аппаратурные средства воздействия: использование приборов типа «Электросонмпакт», аппаратного ритмо–суггестивного модуля «Компакт», ритмической музыки, цветомузыки, видеоизображений, использование фильмов со скрытыми титрами успокаивающего или мобилизующего характера;

- психофизиологические воздействия: массаж, тонизирующие движения, произвольная регуляция ритма дыхания, воздействие холодом, фармпрепаратами естественного происхождения (например, элеутерококк).

Психологическое управление обучающимся на первых этапах подготовки к соревнованиям, называемое ранней психологической подготовкой, представляет собой целенаправленное и систематическое применение методов психолого-педагогического и психофизиологического характера, направленных на: оптимизацию психологических условий учебно-тренировочной деятельности; развитие психических качеств, определяющих эффективность спортивной деятельности; регуляцию психических состояний, сопутствующих этой деятельности.

*Медико-биологические мероприятия.*

Медико-биологические мероприятия по ускорению процессов восстановления включают в себя контроль за функциональным состоянием спортсмена, динамикой работоспособности и утомления в период тренировки и соревнований, а также мобилизацию и использование функциональных резервов для ускорения восстановления.

Все восстановительные физиологические мероприятия делятся на постоянные (первая группа) и периодические (вторая группа).

Восстановительные мероприятия первой группы проводятся с целью профилактики неблагоприятных функциональных сдвигов, сохранения и повышения неспецифической резистентности и физиологических резервов организма. Сюда относится рациональный режим тренировок и отдыха, сбалансированное питание, дополнительная витаминизация, закаливание.

Так, например, для обучающихся при двухразовой тренировке рекомендуется следующее распределение калорийности суточного рациона:

первый завтрак – 5%,

зарядка,

второй завтрак – 25%,

дневная тренировка,

обед – 35 %,

полдник – 5 %,

вечерняя тренировка,

ужин – 30%.

Достаточно доступными являются гидропроцедуры. Кратковременные холодовые процедуры (ванна ниже 33°, душ ниже 20°) возбуждают нервную систему, тонизируют мышцы, повышают тонус сосудов обучающихся и применяются утром до тренировки или после дневного сна. Тёплые ванна и душ (37-38°) обладают седативным действием, повышают обмен веществ и применяются после тренировки. Тёплые ванны различного химического состава продолжительностью 10–15 мин. рекомендуется принимать через 30–60 мин. после учебно-тренировочных занятий или же перед сном. При объёмных тренировках аэробной направленности рекомендуются хвойные (50–60 г. хвойно-солевого экстракта на 150 л. воды) и морские (2 – 3кг. морской соли на 150 л. воды) ванны. После скоростных нагрузок хорошее успокаивающее и восстановительное средство – эвкалиптовые ванны (50–100 мл. спиртового экстракта эвкалиптовой настойки на 150 л. воды).

В практике спортивной тренировки широкое распространение и авторитет получили суховоздушные бани-сауны. Пребывание в сауне (при температуре 70° и относительной влажности 10–15%) без предварительной физической нагрузки не должно превышать 30–35 мин., а с предварительной нагрузкой (тренировка или соревнование) – 20–25 мин. Пребывание в сауне при температуре 90–100° более 10 мин. нежелательно, так как это может вызвать отрицательные сдвиги в функциональном состоянии нервно-мышечного аппарата. Определение индивидуально оптимального времени одноразового пребывания в сауне возможно по частоте пульса, который не должен превышать к концу захода 150–160уд./мин. по отношению к исходному. Каждый последующий заход должен быть короче предыдущего. После сауны обучающемуся необходимо отдохнуть не менее 45–60 мин. В том случае, когда требуется повысить или как можно быстрее восстановить пониженную работоспособность (например, перед второй тренировкой), целесообразно применять парную в сочетании с холодными водными процедурами (температура воды при этом не должна превышать +12 +15°).

Мероприятия второй группы осуществляются по мере необходимости с целью мобилизации резервных возможностей организма обучающегося для поддержания, экстренного восстановления и повышения его работоспособности. В частности, сюда относят фармакологическую поддержку.

Фармакологические средства восстановления. Фармакологическое регулирование тренированности обучающегося физиологически оправдано, поскольку проводится строго индивидуально, по конкретным показаниям и направлено на расширение «узких» мест метаболических циклов с использованием малотоксичных биологически активных соединений, являющихся нормальными метаболитами, или катализаторами реакций биосинтеза. Под их действием быстрее восполняются пластические и энергетические ресурсы организма, активизируются ферменты, изменяются соотношения различных реакций метаболизма, достигается равновесие нервных процессов, ускоряется выведение продуктов катаболизма.

Основные принципы применения фармакологических средств восстановления:

1. Фармакологические препараты применяет только врач в соответствии с конкретными показаниями и состоянием обучающегося.

2. Необходима предварительная проверка индивидуальной переносимости препарата.

3. Продолжительное непрерывное применение препарата может приводить к привыканию организма к данному лекарственному средству, что обусловливает необходимость увеличения дозы препарата для достижения желаемого эффекта, угнетает естественное течение восстановительных процессов, снижает тренирующий эффект нагрузки.

4. При адекватном течении восстановительных процессов нецелесообразно путём введения каких-либо веществ вмешиваться в естественное течение обменных реакций организма.

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

Главной функциональной системой в достижении результата в циклических видах спорта является кардио-респираторная (система крови, система кровообращения и система дыхания), обеспечивающей – нервно-мышечный аппарат. Эти виды спорта требуют поддержки метаболизма, специализированного питания и питья. Существенную роль имеет контроль гормонального статуса. Из фармакологических средств, в первую очередь необходимы источники энергии: макроэргические фосфаты, гликоген и глюкоза, метаболиты цикла Кребса, а также средства пластического действия, витаминно-минеральные комплексы. Схема примерного фармобеспечения представлена в таблице настоящей Программы.

Фармакологические препараты в циклических видах спорта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Препараты | Этапы | | | | | | | | |
| Подготовительный | | Базовый | | | Предсоревновательный | | Соревнование | Переходный |
| I | II | I | II | III | I | II |  |  |
| Поливитамины | \* |  |  | \* |  | \* | \* | \* | \* |
| Углеводы | \* | \* | \* |  | \* |  | \* | \* |  |
| Аминокислоты |  |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |
| Витамин Е |  | \* |  |  | \* |  | \* |  |  |
| Витамин С |  | \* |  | \* |  | \* |  |  |  |
| Витамин В 15 |  | \* | \* | \* | \* | \* |  |  |  |
| Адаптогены |  | \* |  | \* |  |  | \* | \* | \* |
| Анаболические препараты |  |  | \* | \* | \* |  |  | \* | \* |
| Антиоксиданты |  |  |  |  | \* |  | \* | \* |  |
| Мактоэрги |  |  | \* |  |  |  | \* | \* | \* |
| Ноотропы |  |  |  | \* | \* |  | \* | \* |  |
| Гепатопротекторы |  |  | \* |  | \* |  | \* |  | \* |
| L-карнитин |  |  |  | \* |  |  | \* | \* | \* |
| Энзимы |  |  | \* | \* | \* |  |  | \* |  |
| Янтарная кислота |  |  |  | \* | \* |  |  |  | \* |
| Иммуномодуляторы |  | \* | \* |  |  |  |  |  | \* |
| Препараты железа | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |  |
| K, Mg |  | \* | \* |  | \* |  | \* |  |  |
| Инозин |  | \* | \* |  | \* |  | \* |  |  |
| Седативные препараты |  | \* |  | \* | \* | \* |  |  |  |

Медико-биологический контроль направлен на оценку состояния здоровья, определение физического развития и уровня функциональной подготовленности. Основным в комплексном врачебно-биологическом контроле является углубленное медицинское обследование, тестирование физической работоспособности в лабораторных и естественных условиях, определение специальной тренированности и оценка воздействия тренировочных нагрузок на спортсмена. Содержание медико-биологического контроля имеет свои особенности в зависимости от специфики спортивной деятельности.

Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ в статье 39 «Медицинское обеспечение физической культуры и спорта» предусматривает, что медицинское обеспечение лиц, занимающихся физической культурой и спортом, включает в себя:

1) систематический контроль состояния здоровья этих лиц;

2) оценку адекватности физических нагрузок этих лиц состоянию их здо­ровья;

3) профилактику и лечение заболеваний этих лиц и полученных ими травм, их медицинскую реабилитацию;

4) восстановление их здоровья средствами и методами, используемыми при занятиях физической культурой и спортом.

Врачебный контроль за спортсменами осуществляется силами врачей в тесном контакте с тренерским коллективом. Врачебный контроль является составной частью общего тренировочного плана подготовки спортсменов с нарушением слуха.

Существуют следующие виды медицинского обследования - углубленное, этапное, текущее и оперативное.

Углубленное медицинское обследование спортсмены проходят 2 раза в год (в начале и в конце года). Заключение должно содержать: оценку состояния здоровья, оценку физического развития, уровень функциональ­ного состояния, рекомендации по лечебно-профилактическим и восстанови­тельным мероприятиям, рекомендации по тренировочному режиму.

Этапное обследование проводится в сроки основных периодов годичного тренировочного цикла. При этом ставится задача - оценить состояние здоровья, изучить динамику тренированности и переносимость тренировочных нагрузок. Дополнительные осмотры спортсменов с нарушением слуха проводятся в конце мезоцикла. В этапном врачебном обследовании большое значение придается определению динамики специальной тренированности. Особенно это относится к этапу совершенствования спортивного мастерства. Динамические наблюдения проводятся в одинаковых условиях. Этому требованию удовлетворяет методика повторных нагрузок. При их использовании соблюдается ряд методических требований: нагрузки должны быть специфичными для данного вида спорта; каждая из повторных нагрузок выполняется с мак­симальной интенсивностью, а между нагрузками регистрируются медико-биологические показатели; точно учитываются интенсивность и продолжи­тельность выполнения нагрузки, сопоставляются критерии и медико-биологические показатели. Повторные нагрузки для определения специальной тренированности сохраняются идентичными на различных этапах годичного цикла.

Текущий контроль проводится по заранее намеченному плану либо после того, как спортсмен приступил к тренировкам после перенесенного заболевания, либо по заявке тренера. Его цель – выявить, как спортсмен переносит максимальные тренировочные нагрузки (одно тренировочное занятие, недельный цикл и т.д.). Методы исследования зависят от возможности медицинских работников и наличия аппаратуры. Минимальный комплекс включает измерение частоты сердечных сокращений, артериального давления, электрокардиограмму, адаптацию к дополнительной нагрузке. Оценка результатов обследования должна содержать медицинское заключение о состоянии здоровья, физического развития, биологического возраста, функциональной подготовленности и специальной тренированности. В зависимости от этапа многолетней подготовки содержание медицинского заключения должно включать или все параметры, или только часть из них.

**Программа обследования соревновательной деятельности (ОСД).**

Обследование в процессе соревновательной деятельности (ОСД) направлено на определение степени реализации различных сторон подготовки в процессе соревновательной деятельности, включая функциональное состояние, психологическую устойчивость, техническую и тактическую подготовку спортсмена, для внесения рекомендаций и коррекции планов подготовки.

ОСД обеспечивает возможность проследить динамику тренированности спортсменов сборной команды, сопоставить данные с показателями основных соперников.

Регистрация исследуемых показателей в процессе ОСД осуществляется с помощью цифровой видеокамеры и персонального компьютера, программы «видеомоушен». Для контроля за функциональным состоянием спортсмена во время соревновательной деятельности используется пульсометрия (кардиомонитор «Полар – 810», Garmin Forerunner 404), биохимический анализ крови до нагрузки и после нагрузки (лактат), утром (мочевина).

Основные рекомендации, выдаваемые в процессе подготовки.

По результатам основных направлений комплексного контроля и проведенных обследований представляются данные по:

* оценке состояния здоровья;
* оценке общей работоспособности;
* морфофункциональным показателям, характеризующим функциональные резервные возможности;
* оценке пульсовой стоимости тренировочных нагрузок;
* течению восстановления различных систем и функций организма;
* оценке адаптационных возможностей на этапах подготовки;
* оценке текущего функционального состояния и уровня подготовленности;
* учёту тренировочных нагрузок;
* анализу соревновательной деятельности;
* оперативной диагностике слабых звеньев адаптации и симптомов дезадаптации к нагрузкам.

На основании результатов обследования представляются рекомендации:

* по индивидуальной коррекции тренировочного процесса;
* по улучшению восстановления;
* по коррекции слабых звеньев и симптомов дезадаптации;
* мероприятиям по профилактике заболеваемости и травматизма;
* повышению иммунореактивности;
* по коррекции (при необходимости) питания;
* по необходимости дополнительных обследований;
* по оценке соревновательной деятельности.

**3.СИСТЕМА КОНТРОЛЯ.**

**3.1. Требования к результатам прохождения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, в том числе к участию в спортивных соревнованиях**.

По итогам освоения Программы применительно к этапам спортивной подготовки обучающемуся, проходящему спортивную подготовку, необходимо выполнить следующие требования к результатам прохождения Программы, в том числе, к участию в спортивных соревнованиях.

**3.1.1. Этап начальной подготовки.**

На этапе начальной подготовки, обучающийся должен:

– изучить основы безопасного поведения при занятиях спортом;

– повысить уровень физической подготовленности;

– овладеть основами техники по легкой атлетике вида спорта «спорт глухих»;

– получить общие знания об антидопинговых правилах;

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

– принять участие в официальных спортивных соревнованиях для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании слова и словосочетание: «легкая атлетика»;

– проходить физическую реабилитацию, а также социальную адаптацию и интеграцию.

**3.1.2. Учебно-тренировочный этап.**

На учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) спортсмены должны:

– повышать уровень физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовленности;

– изучить правила безопасности при занятиях по легкой атлетике вида спорта «спорт глухих» 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 по легкой атлетике вида спорта «спорт глухих»;

– изучить антидопинговые правила;

– соблюдать антидопинговые правила и не иметь их нарушений;

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

– принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня спортивных соревнований муниципального образования на первом, втором и третьем году;

– принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня спортивных соревнований субъекта Российской Федерации, начиная с четвертого года;

– получить уровень спортивной квалификации (спортивный разряд), необходимый для зачисления и перевода на этап совершенствования спортивного мастерства;

– проходить физическую реабилитацию, а также социальную адаптацию и интеграцию.

**3.1.3. 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 по легкой атлетике вида спорта «спорт глухих»;

– 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;

– принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня межрегиональных спортивных соревнований;

– получить уровень спортивной квалификации (спортивный разряд или спортивное звание), необходимый для зачисления и перевода на этап высшего спортивного мастерства;

– проходить физическую реабилитацию, а также социальную адаптацию и интеграцию.

**3.1.4. 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 и не иметь их нарушений;

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

– принимать участие в официальных спортивных соревнованиях не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований;

– 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;

– проходить физическую реабилитацию, а также социальную адаптацию и интеграцию.

* 1. **. Оценка результатов освоения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки (комплекс контрольных упражнений (тесты)).**

Оценка результатов освоения Программы сопровождается аттестацией обучающихся, проводимой организацией реализующей Программу, на основе разработанных комплексов контрольных упражнений, перечня тестов и (или) вопросов по видам подготовки, не связанным с физическими нагрузками (далее – тесты), а также с учетом результатов участия обучающегося в спортивных соревнованиях и достижения им соответствующего уровня спортивной квалификации.

**В предметной области «Теоретические основы физической культуры и спорта»:**

* знание истории развития спорта;
* знание места и роли физической культуры и спорта в современном обществе;
* знание основ законодательства в области физической культуры и спорта;
* знания, умения и навыки гигиены;
* знание режима дня, основ закаливания организма, здорового образа жизни;
* знание основ здорового питания;
* формирование осознанного отношения к физкультурно-спортивной деятельности, мотивации к регулярным занятиям физической культурой и спортом.

**В предметной области «Общая физическая подготовка»:**

**-** укрепление здоровья, разностороннее физическое развитие, способствующее улучшению приспособленности организма к изменяющимся условиям внешней среды;

- повышение уровня физической работоспособности и функциональных возможностей организма, содействие гармоничному физическому развитию как основы дальнейшей специальной физической подготовки;

- развитие физических способностей (силовых, скоростных, скоростно- силовых, координационных, выносливости, гибкости) и их гармоничное сочетание применительно к специфике занятий избранным видом спорта;

- формирование двигательных умений и навыков;

- освоение комплексов общеподготовительных, общеразвивающих физических упражнений;

- формирование социально значимых качеств личности;

- получение коммуникативных навыков, опыта работы в команде (группе);

- приобретение навыков проектной и творческой деятельности.

## В предметной области «Вид спорта»:

- развитие физических способностей (силовых, скоростных, скоростно- силовых, координационных, выносливости, гибкости) в соответствии со спецификой избранного вида спорта;

- овладение основами техники и тактики избранного вида спорта;

- освоение комплексов подготовительных и подводящих физических упражнений;

- освоение соответствующих возрасту, полу и уровню подготовленности обучающихся тренировочных нагрузок;

- знание требований к оборудованию, инвентарю и спортивной экипировке в избранном виде спорта;

- знание требований техники безопасности при занятиях избранным спортом;

- приобретение опыта участия в физкультурных и спортивных мероприятиях;

- знание основ судейства по избранному виду спорта.

**В предметной области «Специальные навыки»:**

- умение точно и своевременно выполнять задания, связанные с обязательными для избранного вида спорта специальными навыками;

- умение развивать профессионально необходимые физические качества по избранному виду спорта;

- умение определять степень опасности и использовать необходимые меры страховки и самостраховки, а также владение средствами и методами предупреждения травматизма и возникновения несчастных случаев;

- умение соблюдать требования техники безопасности при самостоятельном выполнении физических упражнений.

При оценки теоретического раздела могут использоваться тестовые задания:

**Этап начальной подготовки:**

1. Где в 1960 году прошли первые Паралимпийские игры?

1) в Лондоне

2) в Риме

3) в Мельбурне

4) в Париже

2. Кто является основателем паралимпийского движения?

1) Пьер де Кубертен

2) Людвиг Гуттман

3) П.А. Рожков

4)Ю. К.Шрайвер

3. В каком году образован Международный паралимпийский комитет?

1) 1980

2) 1986

3) 1989

4) 1990

4. Какое физическое качество развивает бег на длинные дистанции?

1) гибкость

2) силу

3) выносливость

4) скорость

5. Здоровый образ жизни– это способ жизнедеятельности, направленный на:

1) поддержание высокой работоспособности людей

2) воспитание с раннего детства здоровых привычек

3)отказ от вредных привычек

4) сохранение и улучшение здоровья людей

6. ДОПИНГ – это:

1) совершение одного или нескольких нарушений антидопинговых правил

2) Наличие запрещенной субстанции, ее метаболитов или маркеров в пробе

3) Уклонение, отказ или неявка спортсмена на процедуру сдачи проб

4) Использование или попытка использования спортсменом запрещенной субстанции или запрещенного метода

7. Как называется положение, из которого начинают выполнять физическое упражнение?

1) основная стойка

2) свободная стойка

3) исходное положение

4) стойка ноги врозь

8. С каких частей тела необходимо начинать разминку?

1) с мышц ног

2) с мышц шеи

3) последовательность роли не играет

4) с мышц брюшного пресса и спины.

9. Что нужно делать, чтобы толкание ядра стало более результативным?

1) долго и упорно тренироваться

2) быть уверенным в себе даже без подготовки

3) надеяться на чудо

10 . В легкой атлетике ядро

1) метают

2) бросают

3) толкают

4) запускают

11. Какой из перечисленных видов спорта не входит в состав легкой атлетики?

1) ходьба

2) бег

3) прыжки

4) метание

5) многоборье

6) плавание

12. Город Олимпия расположен в:  
1) Южной Греции   
2) Северной Греции  
3) Центральной Греции

13. Какому богу посвящались Олимпийские игры:  
1) Аполлону  
2) Дионису  
3) Зевсу

14.Что такое фальстарт?

1) переход на чужую дорожку

2) задержка старта

3) преждевременный старт

4) толчок соперника в спину

15.При выполнении упражнений по метанию:

1) люди должны стоять в секторе для метания, чтобы видеть, куда приземлиться снаряд;

2) люди не должны стоять в секторе для метания, а должны стоять за спиной у метающего, не мешая ему.

3) нет разницы, где стоять.

16. Перед метанием диска, копья, при появлении в секторе для метания людей, животных нужно:

1) продолжить метания

2) продолжить, соблюдая осторожность

3) прекратить метания

**Учебно-тренировочный этап:**

1. Какой вид спорта называют "королевой спорта"?

1) гимнастику

2) легкая атлетика

3) тяжелая атлетика

2. ДОПИНГ – это:

1) совершение одного или нескольких нарушений антидопинговых правил

2) Наличие запрещенной субстанции, ее метаболитов или маркеров в пробе

3) Уклонение, отказ или неявка спортсмена на процедуру сдачи проб

4) Использование или попытка использования спортсменом запрещенной субстанции или запрещенного метода

3. Олимпийские кольца на флаге располагаются в следующем порядке:

1) красный, синий, желтый, зеленый, черный

2) зеленый, черный, красный, синий, желтый

3) синий, желтый, черный, зеленый, красный

4. Здоровый образ жизни – это:  
1) лечебно-оздоровительный комплекс мероприятий  
2) индивидуальная система поведения, направленная на сохранение и укрепление здоровья   
3) перечень мероприятий, направленных на укрепление и сохранение здоровья

5. Для развития мышечной выносливости следует выполнять:  
1) упражнения на тренажерах  
2) упражнения с преодолением веса собственного тела +  
3) упражнения на растягивание мышц

6. Если при метании снаряд вышел за пределы сектора, то по правилам соревнований:

1) результат засчитывается

2) разрешается дополнительный бросок

3) попытка засчитывается, а результат нет

7. В каком году образован Международный паралимпийский комитет?

1) 1980

2) 1986

3) 1989

4) 1990

8. Отсутствие разминки перед соревнованиями (или перед основной нагрузкой в тренировке) чаще всего приводит к ...

1) экономии сил

2) улучшению спортивного результата

3) травмам

9. В каком году была создана первая спортивная организация глухих?

а) 1924;

б) 1944;

в) 1964.

10. Спринт это –

1) судья на старте

2) бег на короткие дистанции

3) бег на длинные дистанции

4) метание мяча

11. Какой вид состязаний из названных, входил в программу Олимпийских игр древности:  
1) метание копья   
2) плавание  
3) спортивная гимнастика

12. В каком году Олимпийские игры проходили в Москве:  
1) 1980   
2) 1984  
3) 1988

13. Что такое терапевтическое использование (ТИ) допинга?

1) Использование допинга на соревнованиях в случае заболевания спортсмена

2) использование допинга по медицинским показателям, согласованное со всемирным антидопинговым агенством (ВАДА)

3) использование допинга спортсменом, имеющий статус "инвалид"

4) использование допинга по показаниями врачей по спортивной медицине

14. Что делать, если Вы должны принимать то или иное лекарство по медицинским показаниям согласно инструкции врача?

1) По медицинским показаниям можно принимать что угодно  
2) Врач обязан убедиться, что лекарство не содержит запрещенных субстанций  
3) Если результаты тестирования окажутся положительными из-за препарата, который был получен от врача, то это его вина  
4) Все препараты, которые дает врач, безопасны

15. Кто подает запрос на терапевтическое использование?

1) Врач  
2) Тренер  
3) Менеджер  
4) Спортсмен

16. После начала соревнования спортсменам не разрешается использовать

для тренировочных попыток:

1) зону разбега или отталкивания

2) снаряды

3) круги или площадь внутри сектора со снарядами или без них

4) все перечисленное

17. Какие дисциплины не входят в программу зимних Сурдлимпийских игр?

1) керлинг

2) биатлон

3) горные лыжи

4) сноуборд

**Этап совершенствования спортивного мастерства:**

1. Здоровый образ жизни – это:  
1) лечебно-оздоровительный комплекс мероприятий  
2) индивидуальная система поведения, направленная на сохранение и укрепление здоровья   
3) перечень мероприятий, направленных на укрепление и сохранение здоровья

2. Для развития мышечной выносливости следует выполнять:  
1) упражнения на тренажерах  
2) упражнения с преодолением веса собственного тела  
3) упражнения на растягивание мышц

3. Какой вид спорта называют "королевой спорта"?

1) гимнастика

2) легкая атлетика

3) тяжелая атлетика

4. После начала соревнования спортсменам не разрешается использовать

для тренировочных попыток:

1) зону разбега или отталкивания

2) снаряды

3) круги или площадь внутри сектора со снарядами или без них

4) все перечисленное

5. В каком году была создана первая спортивная организация глухих?

а) 1924;

б) 1944;

в) 1964.

6. Для развития мышечной выносливости следует выполнять:  
1) упражнения на тренажерах  
2) упражнения с преодолением веса собственного тела   
3) упражнения на растягивание мышц

7. В каком году Олимпийские Игры проходили в Москве?  
1) 1980   
2) 1984  
3) 1988

8. Первой на церемонии открытия Олимпийских Игр идет делегация:

1) США

2) Страны, которая была хозяйкой предыдущей Олимпиады

3) Греции

4) Страны, где будут проходить соревнования

9. Что прежде всего следует сделать при оказании первой помощи пострадавшему от ушиба какой-либо части тела о твёрдую поверхность?

1) охладить ушибленное место

2) приложить тепло на ушибленное место

3) обработать ушибленное место йодом

4) наложить шину

10. Сколько типов допустимых поражений в Паралимпийском спорте:

1) 6

2) 12

3) 8

4) 10

11. Что такое терапевтическое использование (ТИ) допинга:

1) Использование допинга на соревнованиях в случае заболевания спортсмена

2) использование допинга по медицинским показателям, согласованное со всемирным антидопинговым агентством (ВАДА)

3) использование допинга спортсменом, имеющий статус "инвалид"

4) использование допинга по показаниями врачей по спортивной медицине

12. Кто подает запрос на терапевтическое использование?

1) Врач  
2) Тренер  
3) Менеджер  
4) Спортсмен

13. Что делать, если Вы должны принимать, то или иное лекарство по медицинским показаниям согласно инструкции врача?

1) По медицинским показаниям можно принимать что угодно  
2) Врач обязан убедиться, что лекарство не содержит запрещенных субстанций  
3) Если результаты тестирования окажутся положительными из-за препарата, который был получен от врача, то это его вина  
4) Все препараты, которые дает врач, безопасны

14. Согласно Российскому законодательству какую ответственность может понести персонал спортсмена (тренер, врач) за склонение спортсмена к использованию субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте?

1) Административную  
2) Уголовную

15. Где найти достоверную информацию об антидопинговых правилах и процедурах?

1) На официальных сайтах международных федераций, национальных антидопинговых организациях или во Всемирном антидопинговом агентстве  
2) В сети интернет  
3) В журналах про спорт  
4) У друзей  
5) В социальных сетях у популярных блогеров

16. В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении?

1) Остановка кровотечения, наложение повязки

2) Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения

3) Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки

17. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

1) Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги

2) Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела

3) Уложить пострадавшего на бок

18. Признаки венозного кровотечения:

1) кровь пассивно стекает из раны

2) над раной образуется валик из вытекающей крови

3) очень темный цвет крови

4) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

19. Где прошли первые Всемирные игры глухих?

1) Гамбург

2) Париж

3) Лондон

4) Лос-Анджелес

**Этап высшего спортивного мастерства:**

1. Какой вид спорта называют "королевой спорта"?

1) гимнастику

2) легкая атлетика

3) тяжелая атлетика

2. Сколько типов допустимых поражений в Паралимпийском спорте:

1) 6

2) 12

3) 8

4) 10

3. Сколько типов допустимых поражений в спорте лиц с поражением ОДА?

1) 6

2) 12

3) 8

4) 10

4. Какой вид состязаний из названных, входил в программу Олимпийских игр древности:  
1) метание копья   
2) плавание  
3) спортивная гимнастика

5. Какая спортивная дисциплина учреждена де Кубертеном?

1) Хоккей на траве

2) Триатлон

3) Бадминтон

4) Современное пятиборье

6. Что такое терапевтическое использование (ТИ) допинга?

1) Использование допинга на соревнованиях в случае заболевания спортсмена

2) использование допинга по медицинским показателям, согласованное со всемирным антидопинговым агенством (ВАДА)

3) использование допинга спортсменом, имеющий статус "инвалид"

4) использование допинга по показаниями врачей по спортивной медицине

7. Как долго может длиться процедура тестирования спортсмена?

1) Если в течение 30 минут спортсмен не смог предоставить необходимое количество мочи, то процедура считается законченной

2) Столько, сколько потребуется спортсмену для сдачи необходимого количества мочи

3) Столько, сколько посчитает необходимым спортсмен

8. Какое количество мочи необходимо сдать при прохождении процедуры тестирования?

1) 250 мл

2) 90 мл

3) Это решает врач спортсмена

9. Запрещенный список обновляется не реже, чем

1) 1 раз в год

2) 1 раз в четыре года

3) 1 раз в два года

4) 1 раз в квартал

10. Выберите верное утверждение:

1) Российское антидопинговое агентство «РУСАДА» — одно из подразделений ВАДА  
2) Российское антидопинговое агентство «РУСАДА» — одно из подразделений Международного Олимпийского комитета  
3) Российское антидопинговое агентство «РУСАДА» — независимая антидопинговая организация на территории Российской федерации  
4) Российское антидопинговое агентство «РУСАДА» — одно из подразделений Олимпийского и Паралимпийского комитетов России

11. Какие данные спортсмена известны антидопинговой лаборатории, проводящей обработку проб?

1) Пол и вид спорта  
2) Фамилия и имя спортсмена  
3) Контактная информация  
4) Все вышеперечисленные ответы

12. Какие дисциплины не входят в программу зимних Сурдлимпийских игр?

1) керлинг

2) биатлон

3) горные лыжи

4) сноуборд

13. Выберите верное утверждение:

1) Антидопинговая лаборатория принадлежит РУСАДА  
2) Антидопинговая лаборатория принадлежит Всемирной ассоциации здравоохранения  
3) Антидопинговая лаборатория принадлежит ВАДА  
4) Антидопинговая лаборатория автономная, независимая организация

14. Диаметр сектора для метания диска –

1) 100 см

2) 150 см

3) 200 см

4) 250 см

15. Внутренний диаметр круга в толкании ядра

1) 2,550 м.

2) 2,135 м.

3) 1,680 м.

4) 2,615 м.

16. Физиологический изгиб позвоночника выпуклостью вперед:

1) лордоз

2) кифоз

3) сколиоз

4) синостоз.

17.Самая объемная мышца бедра?

1) четырехглавая

2) трехглавая

3) двухглавая

4) большая приводящая.

18.Признаки венозного кровотечения?

1) кровь пассивно стекает из раны

2) над раной образуется валик из вытекающей крови

3) очень темный цвет крови

4) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

19.Какие дисциплины не входят в программу летних Сурдлимпийских игр?

1) баскетбол

2) дзюдо

3) боулинг

4) спортивная гимнастика

20. Разрешено ли давать пострадавшему лекарственные средства при оказании ему первой помощи?

1) Разрешено

2) Запрещено

3) Разрешено в случае крайней необходимости

21. Куда накладывается кровоостанавливающий жгут на конечность при кровотечении?

1) Непосредственно на рану.

2) Ниже раны на 4-6 см.

3) Выше раны на 4-6 см.

22. В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении?

1) Остановка кровотечения, наложение повязки

2) Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения

3) Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки

23. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

1) Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги

2) Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела

3) Уложить пострадавшего на бок

* 1. **Контрольные и контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки и уровень спортивной квалификации лиц, проходящих спортивную подготовку, по годам и этапам спортивной подготовки.**

С помощью контроля определяются сильные и слабые стороны в подготовке спортсменов по виду спорта спорт-глухих лёгкая атлетика. Контроль используется для оценки эффективности средств и методов тренировки в соответствии с установленными контрольными нормативами для выявления динамики развития спортивной формы и прогнозирования спортивных достижений.

Контрольное испытание необходимо проводить приблизительно в одно и то же время. Это позволит объективно оценить состояние спортсмена. В адаптивном спорте выделяют следующие виды контроля - этапный, теку­щий и оперативный.

Задача этапного контроля заключается в выявлении изменений в со­стоянии спортсмена на протяжении относительно длительного периода тре­нировки. Частота обследований текущего контроля может быть различной и зависит от особенностей построения годичного цикла. Для получения ис­ходной информации в начале подготовительного периода проводится пер­вое тестирование. Следующее контрольное тестирование проходит в конце специально-подготовительного этапа. Его цель – проверка эффективности выполненных в течение первого подготовительного периода нагрузок. Тре­тье тестирование проводится в конце второго специально-подготовительного этапа. После второго и третьего тестирования возможна определенная коррекция тренировочных нагрузок в зависимости от степени достижения того или иного контрольного норматива. И последнее тестирование на этапе основных соревнований имеет целью достижение контрольных нормативов во всех тестовых упражнениях, что обеспечивает выполнение целевого спортивного результата на основной дистанции. Оперативный контроль предусматривает оценку оперативных состояний - срочных реакций организма на нагрузку в ходе отдельных занятий и соревнований.

В соответствии с «Федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта спорт глухих» (дисциплины горнолыжный спорт) в таблицах 10-13 приведены нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода спортсменов в группы на разных этапах спортивной подготовки.

**3.3.1. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода на этап начальной подготовки по виду спорта «спорт глухих»**

Таблица 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| мальчики | девочки |
| Горнолыжный спорт | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бег 30 м с ходу | с | не более | |
| 7,0 | 7,5 |
| Прыжок в высоту с места | см | не менее | |
| 15 | 10 |
| Сгибание и разгибание рук в упоре лежа | количество раз | не менее | |
| 8 | 6 |
| Бег на 800 м | мин | не более | |
| 7 | 7,5 |
| Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 125 | 110 |
| Наклон вперед из положения стоя  на гимнастической скамье | см | не менее | |
| +5 | |
| Поднимание туловища из положения лежа на спине | количество раз | не менее | |
| 7 | 5 |
| Челночный бег 3x10 м | с | без учета времени | |

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

Таблица 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| мальчики | девочки |
| Горнолыжный спорт | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бег на 30 м | с | не более | |
| 6,0 | 6,5 |
| Челночный бег 3x10 м | с | не более | |
| 10,0 | |
| Сгибание и разгибание рук в висе  на перекладине | количество раз | не менее | |
| 3 | |
| Бег на 400 м | мин, с | не более | |
| 2.0 | 2.40 |
| Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 190 | 170 |
| Запрыгивание боком на скамейку высотой 30 см за 30 с | количество раз | не менее | |
| 18 | 12 |
| Поднимание туловища из положения лежа на животе | количество раз | не менее | |
| 5 | |
| Поднимание туловища из положения лежа на спине | количество раз | не менее | |
| 5 | |
| Период обучения на этапе спортивной подготовки (до трех лет) | требования к уровню спортивной квалификации не предъявляются | | |
| Период обучения на этапе спортивной подготовки  (свыше трех лет) | спортивные разряды – «третий юношеский спортивный разряд», «второй юношеский спортивный разряд», «первый юношеский спортивный разряд»,  «третий спортивный разряд»,  «второй спортивный разряд»,  «первый спортивный разряд» | | |

**3.3.3.** **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 «спорт глухих»**

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| мальчики | девочки |
| Горнолыжный спорт | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бег на 60 м | с | не более | |
| 9,0 | 9,5 |
| Сгибание и разгибание рук в висе на перекладине | количество раз | не менее | |
| 8 | 6 |
| Бег на 1000 м | мин, с | не более | |
| 4.0 | 4.30 |
| Выпрыгивание в группировку  за 30 с | количество раз | не менее | |
| 38 | 30 |
| Поднимание туловища из положения лежа на спине | количество раз | не менее | |
| 10 | |
| Уровень спортивной квалификации | Спортивный разряд «кандидат в мастера спорта» | | |

**3.3.4.** **Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на этап высшего спортивного мастерства по виду спорта «спорт глухих»**

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Упражнения | Единица измерения | Норматив | |
| мужчины | женщины |

Горнолыжный спорт

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бег на 60 м | с | не более | |
| 8,5 | 9,0 |
| Сгибание и разгибание рук в висе на перекладине | количество раз | не менее | |
| 8 | 6 |
| Бег на 1500 м | мин, с | не более | |
| 6.0 | 6.50 |
| Поднимание туловища  из положения лежа на животе | количество раз | не менее | |
| 15 | 10 |
| Поднимание туловища  из положения лежа на спине | количество раз | не менее | |
| 15 | 10 |
| Приседание с весом 30 кг | количество раз | не менее | |
| 10 | 9 |
| Прыжок в длину с места толчком двумя ногами | см | не менее | |
| 250 | 230 |
| Уровень спортивной квалификации | Спортивное звание «мастер спорта России» или  «мастер спорта России международного класса» | | |

1. **Рабочая Программа по спорту глухих (горнолыжный спорт), состоящая из программного материала для учебно-тренировочных занятий по каждому этапу спортивной подготовки и учебно-тематического плана.**

### **4.1. Программный материал для учебно-тренировочных занятий.**

Многолетнюю подготовка спортсмена с нарушением слуха, рассматривается как единый тренировочный процесс, который осуществляется на основе следующих методических положений:

1. Строгая преемственность задач, средств и методов тренировки детей, подростков, юниоров и взрослых спортсменов с нарушением слуха.

2. Неуклонное возрастание объема средств общей и специальной физической подготовки, соотношение между которыми постепенно меняется: 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 спортсменов с нарушением слуха.

5.Правильное планирование соотношения тренировочных и соревновательных нагрузок, принимая во внимание периоды полового созревания.

6. Развитие физических качеств спортсменов с нарушением слуха на всех этапах подготовки с учетом особенностей преимущественного развития отдельных физических качеств в наиболее благоприятные возрастные периоды. Возрастные периоды у детей с нарушением слуха могут существенно отличаться от здоровых спортсменов, но нельзя оставлять без внимания развитие тех качеств, которые в данном возрасте не совершенствуются. Особенно важно соблюдать соразмерность в развитии общей выносливости со скоростными качествами и силой, так как они имеют под собой разные физиологические механизмы.

При организации тренировочного процесса с глухими и слабослышащими спортсменами необходимо учитывать, что у этих спортсменов основной дефект сопровождается рядом вторичных отклонений со стороны двигательной сферы, функциональных систем организма, здоровья в целом. Отсутствие слуха, недостаточное развитие речи создают определенные трудности при обучении физическим упражнениям. Поэтому в работе с глухими спортсменами особая роль отводится показу, который необходимо сочетать с доступными для них объяснениями посредством языка жестов и письменной речи, просмотра видеофильмов с сурдпереводом.

При планировании группового тренировочного занятия важно правильно распределить используемые средства и методы в форме тренировочного задания, рационально размещая и чередуя их, определив величину нагрузки и ее последовательность. Тренировочное занятие делится на три части.

*Подготовительная часть*– разминка, включаются общеразвивающие, специальные и игровые упражнения.

*Основная часть –* включает изучение техники спортивного упражнения, обеспечение общей и специальной подготовки. Физические упражнения в виде тренировочных заданий (10-20 мин) в основной части располагают в следующей последовательности: упражнения (комплексы и игры), направленные на воспитание быстроты, силы и выносливости (40-45 мин). Комплексы упражнений, направленных на воспитание силы, включают во вторую половину основной части тренировки. Комплексы упражнений силовой направленности подкрепляют соответствующими силовыми играми и игровыми упражнениями. Затем даются упражнения на выносливость.

*Заключительная часть.* Включает упражнения на восстановление организма, упражнения на расслабление, игры.

Повторное применение тренировочных и соревновательных нагрузок органически связано с интервалами отдыха между ними. Число повторений, упражнений, характер и продолжительность интервалов отдыха зависят от задач, средств и методов подготовки, а также от особенностей видов легкой атлетики, уровня подготовленности спортсмена и внешних условий.

Между отдельными упражнениями и занятиями во всех случаях важно установить такие перерывы для отдыха, которые с учетом используемой величины нагрузки и характера выполняемых движений обеспечивают соответствующий тренировочный эффект. В зависимости от формы организации *отдых* бывает *пассивным* и *активным.* В перерывах между упражнениями, которые требуют точных движений и большого сосредоточения внимания, активный отдых дает хорошие результаты в восстановлении работоспособности. Например, во время занятий сложно-координационными видами легкой атлетики (барьерный бег, прыжки в высоту и с шестом, метание молота и копья) для отдыха применяют медленный бег, ходьбу или непродолжительные спортивные и подвижные игры. И наоборот, во время занятий циклическими видами можно предложить для отдыха кратковременное выполнение движений со сложной координацией.

Каждое новое повторение должно проходить на фоне утомления от предыдущих действий. Продолжительность отдыха в этих случаях колеблется от 1 мин (в метаниях) до 3-4 мин (в прыжках с шестом).

По продолжительности отдых между нагрузками можно разделить на три вида:

1. полный (ординарный);

2. неполный (суперкомпенсаторный);

3. минимакс (жесткий);

Варьируя интервалами отдыха при одинаковом объеме (или интенсивности) нагрузки, можно добиться различного результата в развитии двигательных качеств. Например, в занятиях циклическими видами легкой атлетики неполный отдых в большей мере обеспечивает развитие выносливости, полный - скорости, сокращенный - скоростной выносливости, а продолжительный обеспечивает восстановление работоспособности после напряженной части занятий или после переутомления (перетренировки).

Количественные и качественные компоненты нагрузки органически взаимосвязаны. Но в зависимости от построения процесса подготовки спортсмена (задач, средств, методов, уровня нагрузок и т.д.) отношения между ними различны, соответственно различны адаптационные процессы. *Качественные изменения* (морфологические, физиологические, биохимические, психологические и биомеханические) *обуславливают изменения количественной стороны в деятельности организма спортсмена.* Важную роль в увеличении продолжительности действий упражнений является экономизация энергозатрат.

Выполнение любого физического упражнения требует времени. И как бы оно ни было мало, это уже определенное количество работы, что составляет объем тренировочной или соревновательной нагрузки. А то количество нервно-мышечной работы, которая выполнена за единицу времени и связана с ее объемом, определяет интенсивность нагрузки. Объем и интенсивность в спорте неотделимы друг от друга. Отдельно существовать они могут лишь как понятия. В спортивной практике это две органически взаимосвязанные стороны любого выполняемого спортсменом физического упражнения. Так, например, длина дистанции и продолжительность бега - количество тренировочной работы (объем нагрузки), а скорость передвижения - ее интенсивность; выполненное количество бросков метателем - объем специфической нагрузки, а результативность этих бросков - ее интенсивность.

Довольно точно определяет уровень тренировочной нагрузки интегральный показатель сдвигов в организме – *частота сердечных сокращений* (ЧСС). Для этого измеряют пульс во время выполнения упражнений, после него и в период отдыха. Сопоставляя эти показатели с интенсивностью нагрузки, с ее направленностью и учитывая время восстановления после нее, можно более объективно управлять тренировочным процессом.

По величине нагрузку условно можно разделить на максимальную, большую, среднюю и малую. *Максимальная нагрузка* находится в пределах возможностей спортсмена. Ее критерии - неспособность спортсмена продолжать выполнение предложенного задания. Пульс при этом достигает величины 180 и более ударов в минуту (уд/мин). Если усилием воли спортсмен постарается перейти эту границу, то нагрузка становится запредельной и может привести к перетренировке спортсмена.

*Большая нагрузка* по количеству упражнений и интенсивности движений составляет 70 - 80 % от максимальной, т. е. дает возможность продолжать действие на фоне утомления. Показатели пульса здесь могут быть в пределах 150-175 уд/мин.

*Средняя нагрузка* определяется количеством упражнений и ин­тенсивностью движений в пределах 40 - 60% от максимальной, т.е. упражнение продолжается до появления чувства утомления. При этом показатели ЧСС доходят до 120-145 уд/мин.

*Малая нагрузка* составляет 20 - 30 % от максимальной по количеству упражнений и интенсивности движений. Двигательное задание выполняется легко, свободно, без видимого напряжения, и пульс при этом не превышает 120-130 уд/мин.

По мере роста тренированности спортсмена нагрузка, которая вначале рассматривалась как максимальная, на последующих этапах становится большой или средней и т.д. Особенно это касается такого компонента нагрузки, как интенсивность. Чем выше интенсивность выполняемого упражнения, чем оно продолжительнее, тем больше затраты организма спортсмена, тем значительнее нагрузка на его психику. Надо учитывать и требования к таким качествам, как смелость, решительность, воля к победе и т.д. В принципе, чем выше интенсивность тренировочной работы, тем меньше ее объем, и наоборот. Уровень интенсивности обусловлен в первую очередь видом легкой атлетики. Там, где успех определяется максимальными усилиями (прыжки, метания, спринт), естественно, очень высок и уровень интенсивности специальной тренировочной работы; в других видах (бег на средние и длинные дистанции, спортивная ходьба) главное – высокий средний уровень скорости передвижения.

С целью более эффективного выполнения спортсменом упражнений, с заданным тренировочным усилием, следует определять зоны интенсивности, как отношение заданной величины тренировочных или соревновательных напряжений к максимально возможным данным спортсмена.

Зона 80 —90 % от максимума во всех видах легкой атлетики считается зоной развития. Применяя тренировочную нагрузку в зонах 90-100 %, происходит воздействие на развитие быстроты, ее следует включать почти в каждое тренировочное занятие и строить таким образом, чтобы на протяжении каждого занятия применялась нагрузка во всех зонах интенсивности, с оптимальным ее соотношением. Тренировочная нагрузка в зонах 50-80 % от максимума решает в основном задачи специальной разминки и восстановления, что способствует благоприятному протеканию всего тренировочного процесса.

Результат в легкой атлетике зависит от высокого уровня выносливости и диктует определенную избирательность тренировочных воздействий, которые обеспечиваются аэробными (с доступом кислорода), анаэробными (без доступа кислорода) и аэробно-анаэробными (смешанными) процессами организма спортсмена.

При использовании аэробного режима тренировочных воздействий пульс должен находиться в пределах 120 — 160 уд/мин. При выполнении нагрузки в смешанном режиме частота пульса должна достигать 170—180 уд/мин. Анаэробный режим тренировки возможен при пульсе 190 и более ударов в минуту.

Очень важное значение в определении адекватности предложенных нагрузок имеет контроль за пульсом во время восстановления. Основная цель *контроля пульса* заключается в том, чтобы, определяя тренировочное напряжение, соблюдать главное требование тренировки - избежать чрезмерного перенапряжения, предупредив случаи переутомления и перетренировок. Если пульс спортсмена после нагрузки не восстанавливается в течение определенного времени до нужного уровня (например, пульс остается свыше 120 уд/мин более 5 - 6 мин после средней нагрузки), то это говорит о том, что нагрузка, вероятно, очень высока и тренировочная работа (количество, темп) должна быть снижена либо прекращена.

При скоростной тренировке время восстановления ЧСС до 120 уд/мин должно занимать 1 - 4 мин между повторениями упражнений и 2 -5 мин между сериями до пульса 100-120 уд/мин. Развивая скоростную выносливость, следует ориентироваться на восстановление пульса до 120-140 уд/мин через 1-3 мин после выполнения работы, а между сериями пульс должен восстанавливаться до 100-120 уд/мин в течение 2 -5 мин.

При восстановлении после стрессовой тренировки (контрольный бег, прикидка) пульс должен достигать 100 - 120 уд/мин в течение 4-10 мин. Повторное выполнение такой нагрузки возможно через 10 - 20 мин, если пульс в период восстановления достигает менее 100 уд/мин. Показателями для прекращения тренировочной работы следует считать пульс свыше 120 уд/мин после 5 - 10 мин отдыха.

Уровни восстановления частоты сердечных сокращений несколько индивидуальны и могут обуславливаться возрастом, состоянием анаэробных функций, генетическим характером. Они могут быть между 108 -132 уд/мин. На процессы восстановления влияют также следующие моменты: спортсмен не в форме, слишком тяжелая тренировочная работа, предыдущая тренировочная нагрузка была слишком высокой, болезнь, утомление или переутомление. У большинства спортсменов уровень восстановления многих функций организма соответствует пульсу 120 уд/мин. Спортсмены с большим генетическим потенциалом могут восстанавливаться быстрее даже при высокой тренировочной нагрузке. При большом объеме работы с пониженной интенсивностью достаточно снизить показатели ЧСС до 120- 140 уд/мин во время отдыха, чтобы, частично восстановив энергетический потенциал и начать работу снова. При малом объеме работы с вышесредней интенсивностью достаточно в период отдыха достичь показателей ЧСС 120 уд/мин, чтобы возникла возможность в дальнейшем продолжать работу так же эффективно, как в начале. Когда выполняется ударная работа с высокой интенсивностью, в период восстановления (отдыха) ЧСС должна достигать 90-100 уд/мин, прежде чем повторить предложенную нагрузку.

**Рекомендации по планированию спортивных результатов**

При планировании спортивных результатов по годам тренировочных занятий следует соблюдать известную меру:

во-первых, установить верхнюю границу, за которой лежит непозволительная форсированная тренировка, а во-вторых, некоторую нижнюю границу, за которой прирост спортивных результатов идет недопустимо медленно по отношению к запланированному результату. При этом надо иметь в виду, что наиболее высокие темпы прироста результатов имеют место в первые 2-3 года специализированной подготовки.

На начальном этапе подготовки спортсменов с нарушением слуха следует очень осторожно подходить к соревновательным моментам, так как в данном случае сознание и мышечная деятельность будут направлены не на способ освоения техники, а на его быстрейшее выполнение, что может привести к появлению ошибок в технике движений, которые исправлять гораздо труднее, чем их предупреждать.

Исходными данными для составления планов подготовки и спортивных результатов являются оптимальный возраст для достижения наивысших результатов, продолжительность подготовки для их достижения, темпы роста спортивных результатов от разряда к разряду, индивидуальные особенности спортсменов с нарушением слуха, условия проведения тренировочных занятий и другие факторы.

Планы подготовки и планы спортивных результатов составляются как для группы спортсменов, так и для одного спортсмена.

Групповые планы должны содержать данные, намечающие перспективу и основные направления подготовки всей группы к достижению высоких спортивных результатов. В них должны быть отражены тенденции к возрастанию требований к различным сторонам подготовки спортсмена с нарушением слуха, а конкретные показатели планов по годам должны соответствовать уровню развития спортсменов данной группы.

Индивидуальные планы обязательно содержат конкретные показатели и результаты, которые намечает тренер совместно со спортсменом на основе анализа предшествующего опыта подготовки и выступления на соревнованиях с учетом его индивидуальных особенностей.

На основании перспективного индивидуального плана составляются годовые планы, планы подготовки и планы спортивных результатов к отдельным соревнованиям, определяются задачи и средства тренировочных циклов и каждого занятия.

Планирование дает возможность для последующего анализа, прогнозирования, совершенствования и выявления позитивных и негативных этапов развития.

Изучение динамики темпов прироста спортивного результата само по себе не дает желаемого эффекта из-за общего числа факторов, оказывающих существенное влияние на эту динамику, что обуславливает необходимость изучения взаимодействия свойств всех иерархических уровней индивидуальности в системе спортивной подготовки в соответствии с ее условиями и требованиями. На результативность спортсмена оказывает влияние, как его темперамент, так и личностные особенности, эти данные дают представление о срочном эффекте.

**Общая физическая подготовка**

Общая физическая подготовка направлена на общее развитие организма легкоатлета с нарушением слуха: укрепление органов и систем организма, повышение их функциональных возможностей, улучшение координационных способностей, повышение до требуемого уровня силы, быстроты, выносливости, ловкости, гибкости, исправление дефектов телосложения и осанки.

С возрастом и ростом мастерства количество задач всестороннего физического развития и упражнений ОФП уменьшается, и они становятся более специализированными.

Объем упражнений ОФП в системе тренировки спортсмена зависит от его подготовленности. Под подготовленностью подразумевается работоспособность сердечно-сосудистой и дыхательной систем, процессов обмена и выделения. Чтобы повысить функциональные возможности этих систем, необходимы тренировки в кроссах, в ходьбе на лыжах. Это позволит спортсменам повысить общие функциональные возможности организма, а значит увеличить объем специальной тренировки и улучшить восстановительные способности.

Также необходимо выполнять профилактические и корригирующие упражнения. Так, например, нужно укреплять мышцы, почти не участвующие в выполнении избранного вида легкой атлетики, но которые могут быть повреждены при случайных отклонениях в технике движений.

Для достижения высокого уровня ОФП используются:

– метод длительного воздействия («до отказа»);

– повторный метод;

– метод контрольного тестирования;

– игровой метод;

– круговой метод.

**Развитие силы.**

Под силойкак физическим качеством, необходимо понимать преодоление внешнего сопротивления или противодействие ему путем мышечных усилий.

*Упражнения для развития и совершенствования силы:*

1. Статические упражнения с собственным весом.

2. Упражнения с набивными мячами.

3. Прыжковые упражнения.

4. Упражнения с партнером: приседания с партнером на плечах, упражнения с преодолением сопротивления партнера и т.д.

5. Упражнения с амортизаторами.

6. Упражнения с отягощениями.

7. Упражнения на атлетических тренажерах.

В большей мере упражнения для развития силы нужно применять в подготовительном периоде тренировки и меньшей – в соревновательном.

**Развитие выносливости.**

Выносливость **–** способность спортсмена к длительному выполнению какого-либо вида деятельности без снижения его эффективности-способность противостоять утомлению. Основную нагрузку при развитии выносливости берет на себя сердце, а также система дыхания и работающие мышцы. Глубокое дыхание, являющееся неотъемлемой частью программы, обеспечивает мышцы кислородом, что повышает выносливость и снимает мышечную напряженность. Выносливость необходима всем легкоатлетами для участия в соревновании, и для выполнения большого объема тренировочной работы.

*Упражнения для развития и совершенствования выносливости:*

1. Бег с умеренной скоростью по пересеченной местности.
2. Лыжная подготовка.
3. Плавание.
4. Подвижные и спортивные игры (20-60 мин).

**Развитие быстроты.**

Быстрота-способность выполнять двигательные действия в минимальный отрезок времени - является важной характеристикой двигательной деятельности. Быстрота проявляется в следующих формах: скрытый период двигательной реакции, темп движений и их точность во времени, скорость перемещения отдельных звеньев тела в пространстве. Быстрота определяется рядом факторов, ведущее место среди которых принадлежит подвижности нервных процессов, т.е. смене процессов возбуждения и торможения.

Высокий уровень быстроты позволяет легкоатлетам с нарушением слуха легче выполнять менее быстрые движения, что способствует развитию выносливости в длительной работе.

*Упражнения для развития и совершенствования быстроты:*

1. Ускорения в беге на короткие отрезки.

2. Бег по нанесенным отметкам.

3. Бег под уклон.

4. Бег на месте с опорой (max частота движений).

6. Бег с отягощением (выполнение упражнений с использованием бегового парашюта).

8.Челночный бег.

9. Подвижные игры для развития быстроты и спортивные игры.

**Развитие гибкости.**

Гибкость – это способность свободно и непринужденно изменять форму тела и его отдельных частей. Упругая растягиваемость мышечных и соединительных тканей определяет уровень развития гибкости. Достаточная гибкость суставно-связочного аппарата, обусловленная строением суставов, эластичностью связок и мышц, позволяет сравнительно легко выполнять различные упражнения. Измерителем гибкости является максимальная амплитуда движения. Регулярные тренировки на гибкость уменьшают туго-подвижность мышц и делают все тело более расслабленным, обеспечивают более легкие и свободные движения, облегчают координацию, увеличивают подвижность суставов, диапазон движения в суставах, способствуют кровообращению, предотвращают такие повреждения, как растяжения мышц, сухожилий, связок, помогают лучше функционировать всему телу, существенно влияют на осанку.Гибкость имеетбольшое значение в жизнедеятельности человека.

*Упражнения для развития и совершенствования гибкости*:

1. Гимнастические упражнения: упражнения с амортизаторами, гимнастической палкой.
2. Упражнения, выполняемые с максимальной амплитудой (махи, выпады, наклоны, седы, выкруты, шпагаты).
3. Акробатические упражнения.

**Развитие ловкости.**

Ловкость – способность быстро и легко овладевать новыми движениями, осознанно выполнять движения, быстро перестраивать двигательную деятельность в соответствии с требованиями меняющейся обстановки и всегда находить оптимальное решение. Это качество определяет высшую степень координации движений. Ловкость нужна при неожиданно возникающей двигательной задаче, требующей быстроты ориентировки и безотлагательного выполнения. В процессе занятий многие внешние воздействия могут нарушить правильность техники. Если у занимающегося развита ловкость, то он восстановит равновесие, исправит положение или движение и не ухудшит результата.

*Упражнения для развития и совершенствования ловкости:*

1. Челночный бег 3 х 10 м.

2. Гимнастические и акробатические упражнения: стойки, прыжки через

скакалку, перекаты, кувырки и др.

3. Подвижные игры и спортивные игры.

4. Эстафеты.

5. Работа с мячами в парах, жонглирование, броски мячей в цель.

## Специальная физическая подготовка.

**Специальная физическая подготовка -** направленный процесс воспитания физических качеств, обеспечивающих развитие тех двигательных способностей, которые наиболее необходимы для конкретного вида легкой атлетики.

Для развития специальных физических качеств (быстрота, выносливость, скоростные и скоростно-силовые качества) применяется широкий комплекс упражнений, направленных на подготовку наиболее важных в лёгкой атлетике мышц верхних и нижних конечностей.

**Скоростно-силовая подготовка** – процесс воспитания и совершенствования способности спортсмена выполнять упражнения, требующие проявления взрывной силы (способность проявлять наибольшую силу в наименьшее время).

*Упражнения для скоростно-силовой подготовки:*

1. Прыжковые упражнения с отягощением и без отягощения.

2. Занятия в тренажёрном зале.

3. Упражнения со снарядами (ядро, диск, копьё, молот).

**Специальная выносливость –** способность эффективно выполнять спортивную работу, несмотря на возникшее утомление.

**Специальная сила**- способность проявлять наибольшую силу в наименьшее время. Проявление силы с максимальным ускорением

(например, сила, развиваемая при отталкивании прыгуна).

*Упражнения на развитие специальной силы:*

1. Бег на короткие дистанции – от 15 до 30 метров.

2. Прыжки толчком одной или двумя ногами в различных направлениях.

3. Прыжки в приседе вперёд-назад, влево – вправо.

4. Выпрыгивание вверх с хлопком над головой.

5. Бег скоростным шагом в различных направлениях.

6. Жим от груди методом отбивания.

Методические рекомендации и специальные упражнения, схематические изображения выполнения упражнений для подготовки спортсменов с нарушением слуха подробно описаны в приложении 5.1.

## Техническая подготовка

На возрастном уровне групп начальной подготовки неправомерно требовать от занимающихся чёткого, технически безупречного выполнения конкретных заданий в упражнениях.

Основными принципами работы тренера являются последовательность и преемственность заданий и упражнений, переход от простого к сложному.

Чтобы достичь наилучшего результата в легкой атлетике необходима совершенная техника – это значит подобрать наиболее рациональный и эффективный способ выполнения упражнения.

Техника бега, прыжков и метаний должна быть рационально с позиции биомеханики (направление, амплитуда, скорость, ускорения и замедление отдельных звеньев, инерция, темп, ритм, напряжение и сокращение мышц, усилия и др.), наиболее целесообразной по проявлению легкоатлетов силы мышц, быстроты движений, выносливости, подвижности в суставах, оптимальной по функциям, психической сферы.

Главное условие успешного овладения техникой – сознательность спортсмена на протяжении всего тренировочного процесса, а также осмысление каждого движения. Легкоатлет должен осознавать, что выполняемая им техника является рациональной, а не бездумно повторять движения, показанные тренером.

Освоение спортивной техники является непрерывным процессом, который можно разделить на ряд этапов:

1. Этап начального разучивания.

2. Этап детализированного разучивания с формированием умений.

3. Этап закрепления и дальнейшего совершенствования навыка.

* 1. **Учебно-тематический план.**

## Теоретическая подготовка

Теоретическая подготовка является одной из важнейших составных частей спортивной тренировки, для спортсменов с нарушением слуха осуществляется с помощью ознакомления с методическими пособиями, просмотра фильмов с сурдпереводом и проведение бесед с участием сурдпереводчика, демонстрация простейших наглядных пособий (плакатов, стендов), анализ записанной на видео (техники низкого старта и стартового разгона для бегунов; техники бега спринтера по дистанции и техника финиширования; техники выполнения прыжков с шестом, в длину и в высоту). Подбор упражнений для исправления выявленных погрешностей техники с обязательным учетом индивидуальных особенностей.

Теоретическая подготовка во многом определяет качество реализации на практике методического принципа физического воспитания.

**Тема 1.** Физическая культура и спорт в России. История развития легкой атлетики. История Сурдлимпийских игр.

– Понятие «физическая культура». Физическая культура как составная часть общей культуры. Значение физической культуры для укрепления здоровья, физического развития. Роль физической культуры в воспитании молодежи. Влияние адаптивной физической культур и спорта на реабилитацию и абилитацию людей с инвалидностью.

– История развития легкой атлетики.

– Легкая атлетика – как вид спорта.

– История Сурдлимпийских игр.

– История развития лёгкой атлетики в Сурдлимпийских играх.

**Тема 2.** Гигиенические требования к занимающимся адаптивным спортом. Профилактика заболеваемости и травматизма в спорте.

1. Понятие о гигиене и санитарии.
2. Гигиенические требования к спортивной одежде и обуви.
3. Значение дыхания для жизнедеятельности организма.
4. Понятия о рациональном питании и общем расходе энергии.
5. Режим дня спортсмена.
6. Вредные привычки – курение, употребление спиртных напитков.
7. Профилактика вредных привычек.
8. Простудные заболевания у спортсменов. Причины и профилактика.
9. Предупреждение инфекционных заболеваний, источники инфекций и пути их распространения.
10. Травматизм в процессе занятий; оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях, приёмы искусственного дыхания, транспортировка пострадавшего.

**Тема 3. Самоконтроль.**

При изучении теоретической части необходимо уделить особое внимание самоконтролю спортсменов с нарушением слуха.

1. Сущность самоконтроля и роль его при занятиях.

2. Контроль пульса во время тренировочного занятия.

3. Методы пальпаторного подсчета частоты пульса.

4. Определение фаз спортивной работоспособности по данным (чистота сердечных сокращений) ЧСС. Понятие о тренированности, утомлении, перетренированности.

5. Оценка напряженности тренировочной работы с помощью ЧСС, выбор оптимальных режимов в соответствии с направленностью беговых нагрузок. Контроль динамики величин тренировочных нагрузок в микроциклах с помощью ЧСС.

6. Построение тренировки спринтеров в макро-, мезо- и микроциклах.

7. Временные ограничения и противопоказания к тренировочным занятиям и соревнованиям.

8. Ведение дневника самоконтроля. Объективные и субъективные показатели: пульс, дыхание, вес тела, сон, работоспособность, самочувствие.

Таблица 14

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап спортивной подготовки | Темы по теоретической подготовке | Объем времени в год (минут) | Сроки проведения | Краткое содержание |
| Этап начальной подготовки | **Всего на этапе начальной подготовки до одного года обучения/ свыше одного года обучения:** | **≈ 120/180** |  |  |
| Физическая культура и спорт в России | ≈13/20 | сентябрь | Понятие о физической культуре и спорте. Физическая культура – часть общей культуры, ее значение для укрепления здоровья, правильного физического развития, подготовки к труду и защите Родины. Возникновение и развитие олимпийского движения. Успехи российских спортсменов на крупнейших соревнованиях. |
| Состояние и развитие вида спорта спорт глухих и его спортивных дисциплин в России | ≈13/20 | октябрь | Значение и место вида спорта спорт глухих в Российской системе физического воспитания. Характеристика вида спорта спорт глухих и его спортивных дисциплин. Выступление российских спортсменов в виде спорта «спорт глухих» на международных соревнованиях (Сурдлимпийские игры, чемпионаты и Кубки мира). Пути дальнейшего повышения мастерства российских спортсменов. |
| Краткие сведения о строении и функциях организма человека. Влияние физических упражнений на организм обучающихся. | ≈13/20 | ноябрь | Краткие сведения о строении организма человека. Костная система, связочный аппарат и мышцы. Сердце и сосуды. Основные сведения о кровообращении. Дыхание и газообмен. Легкие. Значение дыхания для жизнедеятельности организма. Органы выделения (почки, легкие, кожа). Ведущая роль центральной нервной системы в деятельности всего организма. Влияние занятий физическими упражнениями на ЦНС. |
| Режим дня, гигиена, закаливание, режим и питание обучающихся | ≈13/20 | декабрь | Расписание учебно-тренировочного и учебного процесса. Роль питания в жизнедеятельности. Рациональное, сбалансированное питание.  Понятие о гигиене физических упражнений. Общие гигиенические требования к режиму дняи отдыха при регулярных занятиях спортом глухих по видам спортивных дисциплин. Гигиенические требования к местам занятий, спортивной одежде и обуви. Питьевой режим. Вредное влияние курения и алкоголя на организм спортсмена. |
| Врачебный контроль, самоконтроль, первая помощь, спортивный массаж | ≈13/20 | январь | Значение и содержание врачебного контроля и медицинских обследований, показания и противопоказания при занятиях спортом глухих. Значение функциональных проб и антропометрических измерений для оценки физического развития и уровня подготовленности спортсмена. Объективные данные самоконтроля: вес, пульс, спирометрия, результаты контрольных измерений, самочувствие, сон, аппетит, работоспособность, настроение. Дневник самоконтроля. Понятие об утомлении, переутомлении и перетренировки. Травмы. Причины их возникновения, профилактика травм во время учебно-тренировочных занятийСпортивный массаж, самомассаж и их применение в процессе регулярных занятий видом спорта спорт глухих. Противопоказания к массажу. |
| Теоретические основы обучения базовым элементам техники и тактики вида спорта «спорт глухих» | ≈13/20 | май | Роль технической подготовки в достижении высот спортивного мастерства в спортивных дисциплинах вида спорта «спорт глухих». Основы методики обучения технике спортивных дисциплин. Последовательное овладение техникой, учет возраста, уровня подготовленности спортсменов. Понятие о тактической подготовке, методы формирования тактического мышления, этапы тактической подготовки. Анализ техники ведущих спортсменов по кинограммам, видеофильмам. Обучение и тренировка как учебно-тренировочный процесс формирования двигательных навыков и расширения функциональных возможностей организма. Индивидуальные задания. Тренированность и ее физиологические показатели. |
| Значение физической подготовки в спортивной деятельности.  Морально-волевая и психологическая подготовка, их роль в спортивной жизни спортсменов вида спорта «спорт глухих». | ≈14/20 | июнь | Физическая подготовка обучающихся в зависимости от возраста, уровня подготовленности и индивидуальных возможностей. Значение физической подготовки. Краткая характеристика общей и специальной физической подготовки, ее роль в развитии и совершенствовании силы, быстроты, ловкости, выносливости, координации движений и в освоении элементов технической подготовки. Классификация упражнений, используемых в учебно-тренировочном процессе. Средства, относящиеся к общей и специальной физической подготовке. Контрольные упражнения и нормативы для оценки уровня развития физических качеств, общей и специальной подготовки юного спортсмена.  Морально-волевая подготовка. Какие волевые качества различают в спорте; ведущие и второстепенные волевые качества. Психологическая и специально-психологическая подготовка к соревнованиям. |
| Правила соревнований по виду спорта «спорт глухих» и спортивным дисциплинам.Организация и проведение соревнований.Обеспечение безопасности на занятиях и соревнованиях вида спорта «спорт глухих» по спортивным дисциплинам | ≈14/20 | август | Правила соревнований по виду спорта «спорт глухих» и спортивным дисциплинам. Значение соревнований и их место в учебно-тренировочном процессе, календарь спортивных мероприятий. Виды соревнований и их проведение. Спортивная судейская коллегия, ее состав и обязанности при проведении соревнований в виде спорта спорт глухих по спортивным дисциплинам. Работа секретариата, спортивных судейских бригад на старте и финише, спортивных судей на трассе. Правила поведения на соревнованиях. Изучение положений и особенностей проведения соревнований. Правила общения с судьями, с тренерами-преподавателями и обслуживающим персоналом как непосредственно на соревновательной арене, так и во время различных внесоревновательных и антидопинговых процедур. Владение специализированной терминологией на жестовом языке. |
| Оборудованные места проведения учебно-тренировочных занятий, оборудование и инвентарь | ≈14/20 | ноябрь-май | Правила поведения спортсменов на местах проведения учебно-тренировочных занятий. Оборудованныеместа учебно-тренировочных занятий (трассы, спортивные городки, площадки, стадионы, плавательные бассейны, игровые залы и др.) и требования к ним. Классификация и конструкция спортивного инвентаря, выбор, хранение и уход за ним. Подготовка инвентаря к соревнованиям и его хранение. |
| Учебно-трениро-вочный  этап (этап спортивной специализа-ции) | **Всего на учебно-тренировочном этапе до трех лет обучения/ свыше трех лет обучения:** | **≈600/960** |  |  |
| Роль и место физической культуры в формировании личностных качеств | ≈70/107 | сентябрь | Физическая культура и спорт как социальные феномены. Спорт – явление культурной жизни. Роль физической культуры в формировании личностных качеств человека. Воспитание волевых качеств, уверенности в собственных силах. |
| История возникновения олимпийского и паралимпийского движения | ≈70/107 | октябрь | **Зарождение олимпийского и паралимпийского движения.**Чемпионы и призеры Паралимпийских игр. |
| Режим дня и питание обучающихся | ≈70/107 | ноябрь | Расписание учебно-тренировочного и учебного процесса. Роль питания в подготовке обучающихся к спортивным соревнованиям. Рациональное, сбалансированное питание. |
| Физиологические основы физической культуры | ≈70/107 | декабрь | Спортивная физиология. Классификация различных видов мышечной деятельности. Физиологическая характеристика состояний организма при спортивной деятельности. Физиологические механизмы развития двигательных навыков. |
| Учет соревновательной деятельности, самоанализ обучающегося | ≈70/107 | январь | Структура и содержание Дневника обучающегося. Классификация и типы спортивных соревнований. |
| Теоретические основы технико-тактической подготовки. Основы техники вида спорта | ≈70/107 | май | Спортивная техника и тактика. Двигательные представления. Методика обучения. Метод использования слова. Значение рациональной техники в достижении высокого спортивного результата. |
| Психологическая подготовка | ≈60/106 | сентябрь- апрель | Характеристика психологической подготовки. Общая психологическая подготовка. Базовые волевые качества личности. Системные волевые качества личности |
| Оборудование, спортивный инвентарь и экипировка по виду спорта | ≈60/106 | декабрь-май | Классификация спортивного инвентаря и экипировки для вида спорта, подготовка к эксплуатации, уход и хранение. Подготовка инвентаря и экипировки к спортивным соревнованиям. |
| Правила соревнований по виду спорта «спорт глухих» и спортивным дисциплинам.Организация и проведение соревнований. Обеспечение безопасности на занятиях и соревнованиях вида спорта «спорт глухих» по спортивным дисциплинам | ≈60/106 | декабрь-май | Правила соревнований по виду спорта «спорт глухих» и спортивным дисциплинам. Значение соревнований и их место в учебно-тренировочном процессе, календарь спортивных мероприятий. Виды соревнований и их проведение. Положение о соревнованиях, программа и график соревнований. Оборудование, инвентарь и оформление мест соревнований. Организация информации на соревнованиях. Спортивная судейская коллегия, ее состав и обязанности при проведении соревнований в виде спорта спорт глухих по спортивным дисциплинам. Работа секретариата, спортивных судейских бригад на старте и финише, спортивных судей на трассе. Проведение мандатной комиссии, заседаний главных спортивных судейских коллегий. Порядок проведения соревнований, подготовка протоколов. Разбор проведения соревнований.  Деление участников по возрасту и полу. Права и обязанности участников спортивных соревнований. Правила поведения при участии в спортивных соревнованиях. |
| Этап совершенст-вования спортивного мастерства | **Всего на этапе совершенствования спортивного мастерства:** | **≈1200** |  |  |
| Олимпийское и паралимпийское движение. Роль и место физической культуры в обществе. Состояние современного спорта | ≈200 | сентябрь | Олимпизм и паралимпизм как метафизика спорта. Социокультурные процессы в современной России. Влияние олимпизма и паралимпизма на развитие международных спортивных связей и системы спортивных соревнований, в том числе, по виду спорта. |
| Профилактика травматизма. Перетренированность/ недотренированность | ≈200 | октябрь | Понятие травматизма. Синдром «перетренированности». Принципы спортивной подготовки. |
| Учет соревновательной деятельности по виду спорта «спорт глухих», самоанализ обучающегося | ≈200 | ноябрь | Правила поведения на соревнованиях. Изучение положений и особенностей проведения соревнований. Правила общения с судьями, с тренерами-преподавателями и обслуживающим персоналом как непосредственно на соревновательной арене, так и во время различных внесоревновательных и антидопинговых процедур. Владение специализированной терминологией на жестовом языке.  Индивидуальный план спортивной подготовки. Ведение Дневника обучающегося. Классификация и типы спортивных соревнований. Понятия анализа, самоанализа учебно-тренировочной и соревновательной деятельности. |
| Психологическая подготовка | ≈200 | декабрь | Характеристика психологической подготовки. Общая психологическая подготовка. Базовые волевые качества личности. Системные волевые качества личности. Классификация средств и методов психологической подготовки обучающихся. |
| Подготовка обучающегося как многокомпонентный процесс | ≈200 | январь | Современные тенденции совершенствования системы спортивной тренировки. Спортивные результаты – специфический и интегральный продукт соревновательной деятельности. Система спортивных соревнований. Система спортивной тренировки. Основные направления спортивной тренировки. |
| Спортивные соревнования как функциональное и структурное ядро спорта | ≈200 | февраль-май | Основные функции и особенности спортивных соревнований. Общая структура спортивных соревнований. Судейство спортивных соревнований. Спортивные результаты. Классификация спортивных достижений. |
| Восстановительные средства и мероприятия | в переходный период спортивной подготовки | | Педагогические средства восстановления: рациональное построение учебно-тренировочных занятий; рациональное чередование тренировочных нагрузок различной направленности; организация активного отдыха. Психологические средства восстановления. Медико-биологические средства восстановления: питание; гигиенические и физиотерапевтические процедуры; баня; массаж; витамины. Особенности применения восстановительных средств. |
| Этап  высшего спортивного мастерства | **Всего на этапе высшего спортивного мастерства:** | **≈600** |  |  |
| Физическое, патриотическое, нравственное, правовое и эстетическое воспитание в спорте. Их роль и содержание в спортивной деятельности | ≈120 | сентябрь | Задачи, содержание и пути патриотического, нравственного, правового и эстетического воспитания на занятиях в сфере физической культуры и спорта. Патриотическое и нравственное воспитание. Правовое воспитание. Эстетическое воспитание. |
| Социальные функции спорта | ≈120 | октябрь | Общие социальные функции спорта (воспитательная, оздоровительная, эстетическая функции). Функция социальной интеграции и социализации личности. |
| Учет соревновательной деятельности, самоанализ обучающегося | ≈120 | ноябрь | Индивидуальный план спортивной подготовки. Ведение Дневника обучающегося. Классификация и типы спортивных соревнований. Понятия анализа, самоанализа учебно-тренировочной и соревновательной деятельности. |
| Подготовка обучающегося как многокомпонентный процесс | ≈120 | декабрь | Современные тенденции совершенствования системы спортивной тренировки. Спортивные результаты – специфический и интегральный продукт соревновательной деятельности. Система спортивных соревнований. Система спортивной тренировки. Основные направления спортивной тренировки. |
| Спортивные соревнования как функциональное и структурное ядро спорта | ≈120 | май | Основные функции и особенности спортивных соревнований. Общая структура спортивных соревнований. Судейство спортивных соревнований. Спортивные результаты. Классификация спортивных достижений. Сравнительная характеристика некоторых видов спорта, различающихся по результатам соревновательной деятельности |
| Восстановительные средства и мероприятия | в переходный период спортивной подготовки | | Педагогические средства восстановления: рациональное построение учебно-тренировочных занятий; рациональное чередование тренировочных нагрузок различной направленности; организация активного отдыха. Психологические средства восстановления: аутогенная тренировка; психорегулирующие воздействия; дыхательная гимнастика. Медико-биологические средства восстановления: питание; гигиенические и физиотерапевтические процедуры; баня; массаж; витамины. Особенности применения различных восстановительных средств. Организация восстановительных мероприятий в условиях учебно-тренировочных мероприятий |
|  | … | … | | … |

1. **Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам.**

Реализация дополнительных образовательных программ спортивной подготовки проводится с учетом этапа спортивной подготовки и спортивных дисциплин вида спорта «спорт глухих», по которым осуществляется спортивная подготовка.

Особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта «спорт глухих» учитываются организациями, реализующими дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, при формировании дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе годового учебно-тренировочного плана.

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

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

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

**Требования по технике безопасности и правила поведения при занятиях горнолыжным спортом**

При проведении тренировочных занятий предусматриваются основные организационно-профилактические меры обеспечения безопасности и снижения травматизма, обязательные к выполнению.

Тренировочные занятия и спортивно-массовые мероприятия разрешается проводить:

– при условии наличия соответствующей квалификации у тренерского состава и медицинского обслуживающего персонала;

– при условии наличия допуска занимающихся к занятиям адаптивной физической культурой и спортом;

- при соответствии спортивной экипировки санитарно-гигиеническим нормам, правилам соревнований и методике тренировки;

– при соответствии мест проведения тренировочного процесса, соревнований и спортивно-массовых мероприятий санитарным нормам;

– при условии готовности места проведения, инвентаря и оборудования к конкретному мероприятию;

– все тренировочные занятия должны проводиться только под руководством тренера, согласно утвержденному расписанию.

Спортивные соревнования и спортивно-массовые мероприятия проводятся в присутствии медицинского персонала, тренеров, инструкторов и судейской коллегии.

Тренировочный процесс, соревнования, спортивно-массовые мероприятия могут быть начаты только после выполнения всех требований настоящих правил и принятия мер, обеспечивающих профилактику спортивного травматизма и безопасности проведения мероприятий, как для спортсменов, так и для зрителей.

Во время тренировочного процесса необходимо строго соблюдать правила организации занятий. Несоблюдение правил нередко приводит к травмам. Необходимо соблюдение следующих требований:

– соблюдение правил поведения в легкоатлетическом манеже, на стадионе, в спортивном и тренажёрном залах;

– занимаются на тренажёрах только в присутствии тренера;

– соблюдение правил личной гигиены.

**Запрещается** без разрешения тренера: выполнять какие-либо технические действия; заниматься на снарядах.

1. **Условия реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, включающие материально-технические, кадровые и информационно-методические условия.**

## Материально-технические условия реализации Программы.

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

– наличие горнолыжной трассы;

– наличие тренировочного спортивного зала;

– наличие тренажерного зала;

– наличие раздевалок, душевых;

– наличие медицинского пункта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 23.10.2020 № 1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях» (зарегистрирован Минюстом России 03.12.2020, регистрационный № 61238);

– обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки (приложение № 10 к ФССП);

– обеспечение спортивной экипировкой (приложение № 11 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.

К иным условиям реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки относятся трудоемкость дополнительной образовательной программы спортивной подготовки (объемы времени на ее реализацию) с обеспечением непрерывности учебно-тренировочного процесса, а также порядок и сроки формирования учебно-тренировочных групп.

Таблица 15

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Единица измерения | Количество изделий |
| Горнолыжный спорт | | | |
|  | Анемометр (измеритель скорости ветра) | штук | 1 |
|  | Бревно гимнастическое | штук | 1 |
|  | Брусья гимнастические | штук | 1 |
|  | Гантели массивные (от 0,5 до 5 кг) | комплект | 2 |
|  | Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг) | пар | 5 |
|  | Жилет с отягощением | штук | 9 |
|  | Канат с флажками для ограждения трасс 1000 м | штук | 1 |
|  | Каток для укатки слаломных трасс (ручной) | штук | 1 |
|  | Коловорот (бур) ручной | штук | 6 |
|  | Конь гимнастический | штук | 1 |
|  | Лыжероллеры горнолыжные | пар | 9 |
|  | Лыжи горные | пар | 9 |
|  | Мат гимнастический | штук | 10 |
|  | Мостик гимнастический | штук | 2 |
|  | Мяч набивной (медицинбол) (от 1 до 5 кг) | комплект | 3 |
|  | Палки горнолыжные | пар | 9 |
|  | Перекладина гимнастическая | штук | 1 |
|  | Пояс утяжелительный | штук | 9 |
|  | Ратрак (снегоуплотнительная машина для прокладки горнолыжных трасс) | штук | 1 |
|  | Сани спасательные | штук | 5 |
|  | Скакалка гимнастическая | штук | 12 |
|  | Скамейка гимнастическая | штук | 6 |
|  | Скейтборд (роликовый) | штук | 9 |
|  | Снегоход | штук | 1 |
|  | Станок для заточки кантов горных лыж | штук | 2 |
|  | Стенка гимнастическая | штук | 8 |
|  | Термометр наружный | штук | 4 |
|  | Утяжелитель для ног | комплект | 9 |
|  | Утяжелитель для рук | комплект | 9 |
|  | Флаги на древках для разметки горнолыжных трасс | штук | 100 |
|  | Штанга тренировочная | штук | 1 |
|  | Электробур | комплект | 1 |

Таблица 16

**Спортивный инвентарь, передаваемый в индивидуальное пользование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спортивный инвентарь, передаваемый в индивидуальное пользование | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Расчетная единица | Этапы спортивной подготовки | | | | | | | |
| Этап начальной подготовки | | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства | |
| количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) |
| Для спортивной дисциплины горнолыжный спорт | | | | | | | | | | | |
|  | Лыжи горные | пар | на обучающегося | - | - | 2 | 2 | 4 | 1 | 6 | 1 |
|  | Палки горнолыжные | пар | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |

**Обеспечение спортивной экипировкой**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
| Для спортивной дисциплины «горнолыжный спорт» | | | |
|  | Ботинки горнолыжные | пар | 9 |
|  | Защита горнолыжная | комплект | 9 |
|  | Крепления горнолыжные | комплект | 9 |
|  | Очки защитные | штук | 9 |
|  | Чехол для лыж | штук | 9 |
|  | Шлем | штук | 9 |

**Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование**

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | Наименование | Единица измерения | Расчетная единица | Этапы спортивной подготовки | | | | | | | |
| Этап начальной подготовки | | Учебно-тренировочный этап  (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства | | Этап высшего спортивного мастерства | |
| количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) | количество | срок эксплуатации (лет) |
| Горнолыжный спорт | | | | | | | | | | | |
|  | Ботинки горнолыжные | пар | на обучающегося | - | - | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
|  | Защита горнолыжная | комплект | на обучающегося | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
|  | Комбинезон горнолыжный | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
|  | Костюм спортивный ветрозащитный | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Крепления горнолыжные | комплект | на обучающегося | - | - | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 3 |
|  | Кроссовки легкоатлетические | пар | на обучающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Носки горнолыжные | пар | на обучающегося | - | - | 1 | 1 | 6 | 1 | 12 | 1 |
|  | Очки защитные | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
|  | Перчатки горнолыжные | пар | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
|  | Рюкзак спортивный | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Термобелье спортивное | комплект | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
|  | Чехол для лыж | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
|  | Шлем | штук | на обучающегося | - | - | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |

* 1. **Кадровые условия реализации Программы.**

Организации, реализующие дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, должны обеспечить соблюдение требований к кадровым условиям реализации этапов спортивной подготовки и иным условиям, установленным ФССП.

Требования к кадровому составу организаций, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки:

Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, установленным профессиональным стандартом «Тренер-преподаватель по адаптивной физической культуре и спорту», утвержденный приказом Минтруда России от 19.10.2021 № 734н (зарегистрирован Минюстом России 19.11.2021, регистрационный № 65904), профессиональным стандартом «Тренер-преподаватель», утвержденным приказом Минтруда России от 24.12.2020 № 952н (зарегистрирован Минюстом России 25.01.2021, регистрационный № 62203), профессиональным стандартом «Тренер по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту», утвержденным приказом Минтруда России от 02.04.2019 № 199н (зарегистрирован Минюстом России 29.04.2019, регистрационный № 54541), профессиональным стандартом «Тренер», утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 № 191н (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2019, регистрационный № 54519), профессиональным стандартом «Инструктор-методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту», утвержденным приказом Минтруда России от 02.04.2019 № 197н (зарегистрирован Минюстом России 29.04.2019, регистрационный № 54540), профессиональным стандартом «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 237н (зарегистрирован Минюстом России 27.05.2022, регистрационный № 68615), профессиональным стандартом «Сопровождающий инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья и несовершеннолетних лиц на спортивные мероприятия», утвержденным приказом Минтруда от 31.03.2022 № 191н (зарегистрирован Минюстом России 11.05.2022, регистрационный № 68499), профессиональным [стандартом](consultantplus://offline/ref=31F32BFAB6CDE0DBE880AC2A2CD5AB35B7D9774FDE5877F9B60519D0D203C60AE89620A9D57EB68996E96795303A7208184B0FA6502E90D2cFj3I) «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования», утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 № 192н (зарегистрирован Минюстом России 23.04.2019, регистрационный № 54475), или Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 15.08.2011 № 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный № 22054).

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

Для подготовки спортивного инвентаря и спортивной экипировки к учебно-тренировочным занятиям и спортивным соревнованиям, обслуживания техники, оборудования и спортивных сооружений, необходимых для осуществления спортивной подготовки в организациях, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, на всех этапах спортивной подготовки допускается привлечение соответствующих специалистов.

**6.3. Информационно-методические условия реализации Программы.**

**Информационное обеспечение.**

Информационное обеспечение деятельности Учреждения – многогранный процесс, направленный на решение профессиональных, организационных и воспитательных задач, формирование и структурирование информационного пространства Организации с использованием всей совокупности информационных ресурсов и информационных технологий в целях гармонизации спортивной и образовательной деятельности.

**Примерный перечень информационного обеспечения Программы**

* + - 1. Алехина В.Е. Развитие двигательных качеств у глухих школьников на уроках физической культуры / В.Т. Алехина // «Проблемы физ. Воспитания аномальных детей» (1986; Горький). Материалы конференции «Проблемы физ. воспитания аномальных детей», 4-5 июня 1986 г. - М., 1987. - С. 23-26.
      2. Астафьева В.М. Социальная адаптация детей с нарушениями слуха на основе верботонального метода / В.М. Астафьева. - М.: АПК и ПРО, 2000. - 100 с.
      3. Байкина Н.Г., Мутьев А.В., Крет Я.В. Влияние потери слуха на адаптационные и реабилитационные процессы глухих подростков «Адаптивная физическая культура.» - 2002 - №4.
      4. Бегидова Т.П. Основы адаптивной физической культуры: Учебное Пособие. - М.: Физкультура и Спорт, 2007. – 192 с.
      5. Бондарчук А.П. Управление тренировочным процессом спортсменов высокого класса. - М. Олимпия Пресс, 2007. – 272 с.
      6. Боскис Р.М. Глухие и слабослышащие дети - М.: Советский спорт, 2004.-304 ил.
      7. Бычкова Н.В. О воспитании координационных способностей у глухонемых детей / Н.В. Бычкова // Медико-биологические проблемы физической культуры и спорта: сб. науч. трудов. - Омск: Изд-во СибГАФК, 1996.-С. 10-12.
      8. Евсеев С.П. Теория и организация адаптивной физической культуры: учебник. Т. 1. – М., 2005.
      9. Евсеев С.П. Теория и организация адаптивной физической культуры: учебник. Т. 2. – М., 2007.
      10. Комаров Ю.Н. Восприятие времени у глухих в процессе занятий физическими упражнениями / Ю.Н. Комаров, В.И. Савенков. - М.: Просвещение, 1990. - 173 с.
      11. Осколкова Е.А., Рубцова Н.О. Роль адаптивного физического воспитания в системе профессиональной адаптации инвалидов с нарушением слуха, Теория и практика физической культуры, 2008, № 1, С. 19.
      12. Пеганов Ю.А. Способы повышения уровня физической подготовленности глухих и слабослышащих школьников / Ю. А. Пеганов // Дефектология. -1998. - № 2. - С. 37 - 49.
      13. Рожков П.А., Сладкова Н.А., Поляков Б.А., Выходец И.Т. Классификационный кодекс и международные стандарты. - М., 2008.

1. Шапкова Л.В. Частные методики адаптивной физической культуры: учебник. - М., 2007.
2. Хода Л.Д. Модели социальной интеграции неслышащих людей в адаптивной физической культуре / Л.Д. Хода // Адаптивная физическая культура. 2004. - № 3.- С. 18 -24.
3. Хода Л.Д. Интегративная функция адаптивной физической культуры неслышащих детей и взрослых / Л.Д. Хода // Коррекционная педагогика. - 2006. № 4. - С. 5-9.
4. Хода Л.Д. Адаптивная физическая культура в социальной интеграции неслышащих людей: моногр. / Л.Д. Хода.- Нерюнгри. : Изд-во ТИ (ф) ГОУВПО «ЯГУ», 2006. - 151 с.
5. Шатунов Д.А., Зотова Ф.Р. Особенности показателей физического развития, здоровья и физической подготовленности подростков с нарушением слуха // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2013. № 4 (98). С. 183-188.

**Информационные ресурсы:**

1. Минспорттуризм России: <http://mistm.gov.ru>

2. РУСАДА: [www.rusada.ru](http://www.rusada.ru)

3. Сурдлимпийский комитет России www.deafsport.ru

Приложение № 1

к дополнительной образовательной программе

спортивной подготовки по виду спорт глухих

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. № \_\_\_\_

**Программа мероприятия на тему «Запрещённый список и ТИ»**

**Целевая аудитория:**

• спортсмены всех уровней подготовки;

• персонал спортсменов (медицинский персонал, тренеры).

**Цели:**

• ознакомление с Запрещенным списком;

• формирование навыков по проверке препаратов с помощью специальных сервисов;

• обозначение риска, связанного с использованием БАДов;

• ознакомление с процедурой получения разрешения на ТИ.

**Обязательные темы:**

1. Принцип строгой ответственности

• спортсмен несет ответственность за всё, что попадает в его организм.

2. Запрещенный список

• критерии включения субстанций и методов в Запрещенный список;

• отвечает любым двум из трех следующих критериев: наносит вред здоровью спортсмена;

противоречит духу спорта; улучшает спортивные результаты.

• маскирует использование других запрещенных субстанций.

• Запрещенный список обновляется как минимум 1 раз в год;

• Запрещенный список публикуется на официальном сайте ВАДА, а русскоязычная версия - на официальном сайте РУСАДА.

3. Сервисы по проверке препаратов

• list.rusada.ru

• принципы проверки (вводить полное название препарата, обращать внимание на комментарии (запрещено всё время или только в соревновательный период, максимальная дозировка и т.д.)

4. Опасность БАДов

• регулируются только Роспотребнадзором (в отличие от лекарственных препаратов, рынок которых контролируется Министерством здравоохранения);

• менее строгие стандарты качества;

• риск производственной халатности.

5. Оформление разрешения на ТИ

• критерии получения разрешения на ТИ;

• процедура подачи запроса (в какой орган, где найти бланк, как заполнить);

• процедура рассмотрения запроса (каким органом, в какие сроки);

• ретроактивное разрешение на ТИ.

**Рекомендованные источники:**

Всемирный антидопинговый кодекс (ред. 1 января 2021 года)

Обзор основных изменений во Всемирном антидопинговом кодексе 2023 г. Запрещенный список (актуальная версия).

Общероссийские антидопинговые правила (утв. Министерством спорта РФ 24 июня 2021 г.)

Приложение № 2

к дополнительной образовательной программе

спортивной подготовки по

по виду спорта «спорт глухих»

**Программа для родителей (1 уровень)**

Целевая аудитория:

• родители учащихся общеобразовательных учреждений;

•родители спортсменов этапов начальной подготовки в учреждениях, осуществляющих подготовку спортивного резерва.

Направлена на:

• определение важности влияния среды на формирование антидопинговой культуры спортсмена;

• ознакомление родителей с действующими антидопинговыми правилами;

• формирование у родителей необходимых навыков для общения со спортсменами в «группе риска»;

• формирование у родителей необходимых навыков для соблюдения принципов антидопинговой безопасности.

План презентации/доклада:

• определение допинга согласно Всемирному антидопинговому кодексу;

• виды нарушений антидопинговых правил;

• роль влияния среды на формирование антидопинговой культуры спортсмена;

• роль родителей в системе профилактики употребления допинга;

• группы риска;

• проблема допинга вне профессионального спорта;

• знакомство с онлайн-курсом rusada.triagonal.net;

• сервисы по проверке лекарственных препаратов на наличие в составе запрещенных субстанций;

• последствия допинга;

• деятельность Российского антидопингового агентства «РУСАДА». **Рекомендованные источники:**

Всемирный антидопинговый кодекс (ред. 1 января 2021 года)

Обзор основных изменений во Всемирном антидопинговом кодексе 2023 г. Запрещенный список (актуальная версия).

Общероссийские антидопинговые правила (утв. Министерством спорта РФ 24 июня 2021

Приложение № 3

к дополнительной образовательной программе

спортивной подготовки по

по виду спорта «спорт глухих»

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. № \_\_\_\_

**Программа для родителей (2 уровень)**

Целевая аудитория:

• родители спортсменов, принимающих участие в мероприятиях, входящих в Единый Календарный План.

Направлена на:

• определение важности влияния среды на формирование антидопинговой культуры спортсмена;

• ознакомление родителей с действующими антидопинговыми правилами;

• ознакомление с видами ответственности персонала за нарушение антидопинговых правил;

• ознакомление родителей с информацией о пулах тестирования и системе ADAMS;

• раскрытие этапов процедуры допинг-контроля;

• ознакомление с актуальной версией Запрещенного списка и сервисом по проверке лекарственных препаратов;

• ознакомление с порядок получения разрешения на ТИ;

• формирование у родителей необходимых навыков для общения со спортсменами в «группе риска»;

• формирование у родителей необходимых навыков для соблюдения принципов антидопинговой безопасности.

План презентации/доклада:

• актуальные документы в сфере антидопингового законодательства;

• определение допинга согласно Всемирному антидопинговому кодексу;

• виды нарушений антидопинговых правил;

• профессиональное сотрудничество с персоналом спортсмена, отбывающим дисквалификацию за нарушение антидопинговых правил.

• ответственность спортсмена и персонала спортсмена за нарушение антидопинговых правил;

• сервисы по проверке лекарственных препаратов на наличие в составе запрещенных субстанций;

• процедура допинг-контроля;

• пулы тестирования и система ADAMS;

• правила оформления запросов на терапевтическое использование (ТИ).

Рекомендованные источники:

Всемирный антидопинговый кодекс (ред. 1 января 2021 года)

Обзор основных изменений во Всемирном антидопинговом кодексе 2023 г. Запрещенный список (актуальная версия).

Общероссийские антидопинговые правила (утв. Министерством спорта РФ 24 июня 2021 г.)